*Be*l*astingdienst/Centrum voor Applicatieontwikkeling*

*en Onderhoud*

05414\_LDF\_BAS\_CDW\_CDP\_RBG

Ontwerp Enterprise DataWarehouse

|  |  |
| --- | --- |
| Unit | Generieke Applicaties /  Business Intelligence & Datawarehousing |
| Project | Enterprise DataWarehouse |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificatie: |  | | | | |
| Auteur: |  | Functie/rol: |  | | |
| Versie: |  | EDW-taak: |  | | |
| Datum: | 1 mei 2019 | | | | |
| BIOS template | bios\_artifact.dot | BIOS Release | 1.0 | Versie | 1.0 |

# Document gegevens

## Versie historie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDW-**  **taak** | **Ver­-**  **sie** | **Datum** | **Auteur** | **Toelichting** |
| T-545 | 0 | 26-04-2017 | M. Rietmeijer | EDW\_T-00545 EDW-RFP: Samenstellen Rijke Gegevensset Financiële Producten. |
| T-545 | 1 | 12-05-2017 | M. Rietmeijer | *EDW\_T-00545 EDW-RFP: Samenstellen RFP.*  Tijdslijnen SAT + LNK opbouwen adhv RBG.DatumTijd-Registratie ipv EDW MUTATIEBEGIN\_TS |
| T-545 | 2 | 07-06-2017 | M. Rietmeijer | *EDW\_T-00545 EDW-RFP: Samenstellen RFP.*  Filtering op foutcodes toevoegen (mbv PRM-tabel) |
| T-0800 | 3 | 06-07-2017 | M. Rietmeijer | *EDW\_T-00800 EDW-RFP: oplossen backlog (filteren op foutcodes)*  Attribuut XAACA\_RECORDTYPE toegevoegd |
| T-0850 | 4 | 16-08-2017 | M. Rietmeijer | *EDW\_T-00850 BAS-RBG: Testbevindingen Integratietest*  Uitbreiden sleutel S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO  + uitbreiding S\_RBG\_FIN\_BERICHT. |
| T-0838 | 5 | 30-10-2017 | Peter Wilbrink | *EDW\_T-00838 BAS-CDP: RBG CDP Aanpassing 2017.50*  *Aanpassingen functionele opsplitsing van RBG tabellen in bronvolging verwerken in CDP* |
| T-0838 | 6 | 31-10-2017 | Peter Wilbrink | *Samenstellen Hoofdselectie Rekeninggegevens (HSEL\_RN310REK) en filteren Rekeninggegevens uit elkaar getrokken* |
| T-0838 | 7 | 01-11-2017 | Peter Wilbrink | *Reviewopmerkingen verwerkt* |
| T-0838 | 8 | 02-11-2017 | Peter Wilbrink | *HSEL\_RN530LEK 🡪 HSEL\_RN540LEK*  *HSEL\_RN540DVL 🡪 HSEL\_RN550DVL* |
| T-0838 | 9 | 09-11-2017 | Peter Wilbrink | *Hernoeming van de 7 nieuwe RBG-tabellen (incl. kolomprefixes)* |
| T-0838 | 10 | 11-12-2017 | Peter Wilbrink | *Naamwijziging attribuut* RN327INDONGEDOC in RN327INDONGEDOCUMENT |
| T-0838 | 11 | 13-12-2017 | Peter Wilbrink | *Toevoeging SAT Inleg (S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG) en Gebeurtenis (S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS)* |
| T-0994 | 12 | 30-04-2019 | Peter Bosch | *Toepassen Risico beperkende maatregelen EDW\_T-00994 BAS\_RBG: CDP\_dataminimalisatie TGVD-1386 FATCA\_CRS ingewonnen bank- beleggings-product gegevens TGVD-1414* |

## Beoordeling en goedkeuring

Beoordeling en goedkeuring worden niet op document- maar op releaseniveau vastgelegd.

**Inhoudsopgave**

0 Document gegevens 2

0.1 Versie historie 2

0.2 Beoordeling en goedkeuring 2

1 Inleiding 7

1.1 Doel 7

1.2 Referenties 7

2 Algemene punten 8

2.1 Positie in de EDW keten 8

2.2 Bronbeschrijving 8

2.3 Doelbeschrijving 8

2.4 Stuurinformatie 9

2.5 Speciale waarden 9

2.6 Ontwerpbeslissingen 10

2.7 Samenhang 11

2.8 Precondities 11

2.9 Postcondities 11

2.10 Overige niet-functionele eisen 11

2.11 Verwerkingsverslag 11

2.12 Datacontrole en foutlogging 11

2.13 Kentallen 11

2.14 Frequentie en tijdvenster 11

2.15 Verklarende woordenlijst 11

2.16 Openstaande punten 12

3 Hoofdselecties 13

3.1 Globale opzet 13

3.2 Hoofdselectie HSEL\_RN550DVL 13

3.3 Hoofdselectie HSEL\_RN320RHO 14

3.4 Hoofdselectie HSEL\_RN310REK 15

3.5 Hoofdselectie HSEL\_RN330BOP 16

3.6 Hoofdselectie HSEL\_RN520GIA 17

3.7 Hoofdselectie HSEL\_RN540LEK 17

3.8 Hoofdselectie HSEL\_RN510CRT 18

3.9 Filtering HSEL\_RN310REK 19

4 HUB Tabellen 21

4.1 H\_PERSOON 21

4.1.1 Globale opzet 21

4.1.2 Mapping H\_PERSOON 21

4.1.3 Hoofdselectie 21

4.2 H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR 22

4.2.1 Globale opzet 22

4.2.2 Mapping H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR 22

4.2.3 Hoofdselectie Zending (HSEL\_ZEN) 22

4.2.4 Hoofdselectie Afwijkend (HSEL\_AFW) 23

4.3 H\_ADRES 23

4.3.1 Functionele beschrijving 23

4.3.2 Mapping H\_ADRES 24

4.4 H\_FIN\_BERICHT 25

4.4.1 Functionele beschrijving 25

4.5 Hoofdselectie (HSEL) 25

4.6 H\_FIN\_MELDING 26

4.6.1 Functionele beschrijving 26

4.6.2 Mapping H\_FIN\_MELDING 26

4.7 H\_FIN\_DEELNAME 27

4.7.1 Functionele beschrijving 27

4.7.2 Mapping H\_DEELNAME 28

5 L\_RBG\_PERSOON\_GIIN 30

5.1 Globale werking 30

5.2 Mapping L\_RBG\_PERSOON\_GIIN 30

5.3 Hoofdselectie (HSEL) 30

6 L\_RBG\_PERSOONSADRES 32

6.1 Globale werking 32

6.2 Mapping L\_RBG\_PERSOONSADRES 32

6.3 Hoofdselectie (HSEL) 32

7 L\_RBG\_PERSOON\_FIN\_BERICHT 34

7.1 Globale werking 34

7.2 Mapping L\_RBG\_PERSOON\_FIN\_BERICHT 34

7.3 Hoofdselectie (HSEL) 34

8 L\_RBG\_FIN\_BERICHT\_FIN\_MELDING 36

8.1 Globale werking 36

8.2 Mapping L\_RBG\_FIN\_BERICHT\_FIN\_MELDING 36

8.3 Hoofdselectie (HSEL) 36

9 L\_RBG\_FIN\_MELDING\_GIIN\_AFW 38

9.1 Globale werking 38

9.2 Mapping L\_RBG\_FIN\_MELDING\_GIIN\_AFW 38

9.3 Hoofdselectie (HSEL) 38

10 L\_RBG\_FIN\_MELDING\_FIN\_DEELNAME 41

10.1 Globale werking 41

10.2 Mapping L\_RBG\_FIN\_MELDING\_FIN\_DEELNAME 41

10.3 Hoofdselectie (HSEL) 41

11 L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH 44

11.1 Globale werking 44

11.2 Mapping L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH 45

11.3 Hoofdselectie 45

12 S\_RBG\_NIET\_NATPERSOON 47

12.1 Globale werking 47

12.2 Mapping S\_RBG\_NIET\_NATPERSOON 47

12.3 Hoofdselectie (HSEL) 47

13 S\_RBG\_FIN\_BERICHT 49

13.1 Globale opzet 49

13.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_BERICHT 49

13.3 Hoofdselectie (HSEL) 49

14 S\_RBG\_ADRES 51

14.1 Globale opzet 51

14.2 Mapping S\_RBG\_ADRES 51

14.3 Hoofdselectie 51

15 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_ALG 53

15.1 Globale opzet 53

15.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_ALG 53

15.3 Hoofdselectie (HSEL) 54

16 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO 56

16.1 Globale opzet 56

16.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO 56

16.3 Hoofdselectie (HSEL) 57

17 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_OPBRENGST 59

17.1 Globale opzet 59

17.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_OPBRENGST 59

17.3 Hoofdselectie 60

18 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL 62

18.1 Globale opzet 62

18.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL 62

18.3 Hoofdselectie 63

19 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO 65

19.1 Globale opzet 65

19.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO 65

19.3 Hoofdselectie 66

20 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM 68

20.1 Globale opzet 68

20.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM 68

20.3 Hoofdselectie (HSEL) 69

21 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG 70

21.1 Globale opzet 70

21.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG 70

21.3 Hoofdselectie 71

22 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS 73

22.1 Globale opzet 73

22.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS 73

22.3 Hoofdselectie 74

23 S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT 76

23.1 Globale opzet 76

23.2 Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT 76

23.3 Hoofdselectie 77

24 S\_RBG\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR 79

24.1 Globale werking 79

24.2 Mapping S\_RBG\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR 79

24.3 Hoofdselectie (HSEL) 79

25 S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER 81

25.1 Globale werking 81

25.2 Mapping S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER 81

25.3 Hoofdselectie (HSEL-afsluiten) 82

26 S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND 84

26.1 Globale werking 84

26.2 Mapping S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND 84

26.3 Hoofdselectie (HSEL-afsluiten) 84

# Inleiding

Dit document is onderdeel van het Enterprise DataWarehouse (EDW). Het EDW kent meerdere schakels met elk un eigen doel en karakteristieken. Een Logische DataFlow (LDF) beschrijft de "stroom van gegevens" van één of meer bronobjecten naar in principe één doelobject. Objecten zijn tabellen, bestanden, SAS tabellen etc. Bouwers kunnen om technische redenen afwijken van de opzet van de LDF.

## Doel

Deze Logische Data Flow (LDF) beschrijft de functionele constructie van de dataflow van CDW naar CDP voor de rijke gegevensset Personen vanuit de Bron BAS-RBG.

## Referenties

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Document** | **EDW taak** | **Ver­-**  **sie** | **Locatie** (in Harvest) |
|  | 3301 ETL vullen CDP.docx |  |  | BI&D\_EDW\_MTHV\1140 Voorschriften\3000 DA en Ontwerp Standaards en Richtlijnen |
|  | 4005 ETL Standaards en Richtlijnen - CDW\_CDP.docx |  |  | \BI&D\_EDW\_MTHV\1140 Voorschriften\4000 ETL Standaards en Richtlijnen |
|  | 05314\_LGM\_BAS\_CDW\_RBG.pdm | EDW\_T-545 | 1 | BI&D\_EDW\1120 Basisontwerp en Ontwerpen\1125 Functionele constructie\05000 BAS\LGM |
|  | 05414\_LGM\_BAS\_CDP\_RBG.pdm | EDW\_T-00800 | 3 | BI&D\_EDW\1120 Basisontwerp en Ontwerpen\1125 Functionele constructie\05000 BAS\LGM |
|  |  |  |  |  |
|  | 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx |  | 0 | BID\_EDW\_MTHV\1140 Voorschriften\3000 DA en Ontwerp Standaards en Richtlijnen |
|  | 03501\_LGM\_ALG\_STO.pdm |  | 32 | BI&D\_EDW\1120 Basisontwerp en Ontwerpen\1125 Functionele constructie\03000 ALG\LGM |
|  | 01701\_LDF\_EDW\_CDP\_PUB\_RFP |  |  |  |

# Algemene punten

## Positie in de EDW keten

PST

STI

CDW

CDP

STO

PUB

## Bronbeschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Domein | BAS |
| Systeemcode | RBG |
| Referentie naar datamodel | [3] |
| Diagram | 05314\_LGM\_BAS\_CDW\_RBG |
| Evt. bijzonderheden | **UNICODE** |

|  |  |
| --- | --- |
| Domein | ALG |
| Systeemcode |  |
| Referentie naar datamodel | [7] |
| Diagram | 03501\_LGM\_ALG\_STO |
| Evt. bijzonderheden | Initiële vulling o.b.v. 03501\_LGM\_ALG\_STO\_Initiele\_Vulling.xlsx |

## Doelbeschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Domein | BAS |
| Systeemcode | RBG |
| Referentie naar datamodel | [4] |
| Diagram | 05414\_LGM\_BAS\_CDP\_RBG |
| Tabel | H\_PERSOON  H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR  H\_ADRES  H\_FIN\_BERICHT  H\_FIN\_MELDING  H\_FIN\_DEELNAME  L\_RBG\_PERSOON\_GIIN  L\_RBG\_PERSOONSADRES  L\_RBG\_PERSOON\_FIN\_BERICHT  L\_RBG\_FIN\_BERICHT\_FIN\_MELDING  L\_RBG\_FIN\_MELDING\_GIIN\_AFW  L\_RBG\_FIN\_MELDING\_FIN\_DEELNAME  L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH  S\_RBG\_NIET\_NATPERSOON  S\_RBG\_FIN\_BERICHT  S\_RBG\_ADRES  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_ALG  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_OPBRENGST  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO  S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT  S\_RBG\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR  S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER  S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND |
| Evt. bijzonderheden | **UNICODE** |

## Stuurinformatie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt in de LDF. Parameters worden cursief weergegeven.

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Betekenis |
| Laad\_TS | Startmoment van alle LDFen van de ETL fase. Er wordt één tijdstip gebruikt, zodat alle binnen één run gewijzigde rijen geïdentificeerd kunnen worden. |
| *Vorige\_laad\_TS* | Het *Laad\_TS* van de vorige run. Voor de initiële uitvoering van de ETL wordt deze op *Mindat* gezet |

## Speciale waarden

De volgende speciale waarden kunnen worden gebruikt in de gegevensfuncties. Speciale waarden worden cursief weergegeven.

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Betekenis** |
| *Leeg* | NULL/de SAS versie van NULL. |
| *Maxdat* | Maximale waarde voor timestamp en/of datum kolommen. |
| *Mindat* | Minimale waarde voor timestamp en/of datum kolommen. |
| *SK\_dummyhub* | De SK waarde die bij de dummy rij in hub tabellen wordt toegepast. |

## Ontwerpbeslissingen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Beslissing | H\_PERSOON.XBAA\_FINR wordt gevuld met zowel Fiscale nummers, BSN’s als RSIN’s. |
|  | Motivatie | Een BSN, RSIN en finummer komen uit dezelfde reeks voort.  Een niet-natuurlijk-persoon of een samenwerkingsverband die is ingeschreven in het Handelsregister heeft een RSIN.  Een natuurlijk persoon die is ingeschreven in de Gemeentelijke Basis Administratie of de Registratie Niet Ingezetenen heeft een BSN.  Een natuurlijk of niet-natuurlijk-persoon die niet is ingeschreven in het Handelsregister of in de GBA of RNI (en dus alleen bij de Belastingdienst bekend is in BvR) heeft een fiscaalnummer.  Een persoon kan nooit tegelijkertijd een fiscaalnummer en een BSN hebben of een fiscaalnummer en een RSIN hebben. Wel kan een fiscaalnummer worden gewijzigd in een RSIN of een BSN, maar dan blijft het nummer gelijk.  Anne Zwaan, 30-11-2016 |
|  | | |
| 2. | Beslissing | Bij een mutatie op een bestaande BK in H\_FIN\_MELDING worden alle onderliggende SAT en LiNK-tabellen afgesloten en opnieuw opgevoerd. |
|  | Motivatie | Mutaties worden door banken aangeleverd dmv een compleet nieuw bericht. Dit bericht wordt ook zodanig (als nieuwe gegeven) vastgelegd in RBG.  In het CDP muteren we de gegevens o.b.v. een BK. De onderliggende SAT’s en LNK’s werken met volgnummers. We weten niet welke gegevens in het XML-bericht van de mutatie zijn aangepast. |
|  | | |
| 3. | Beslissing | Per run wordt er altijd maar één voorkomen van een Financiële Melding verwerkt. |
|  | Motivatie | Wanneer er meerdere mutatieregels van één Financiële Melding in bron RBG voorkomen, dan is er altijd maar één die gemerkt is als de actuele dmv attribuut DatumTijdVervallen (attribuut: RN310DATTYDVERVALLEN).  We selecteren altijd alleen maar het actuele voorkomen! |
|  | | |
| 4. | Beslissing | Verwerking wordt gedaan o.b.v. één hoofdselectie. |
|  | Motivatie | Ten behoeve van de performance wordt er eerst een hoofdselectietabel gemaakt van RBG\_Rekening (RN310REK). Alle andere afleidingen die op basis van tabel RBG\_Rekening (RN310REK) worden gevuld, doen dat op basis van deze tijdelijke hoofdselectie-tabel. |
|  | | |
| 5. | Beslissing | Bedrijfsgegevens van de Fin.Instelling (in RBG de “Bron”) worden in de PERSOON-structuur vastgelegd maar ook als attributen in S\_RBG\_FIN\_BERICHT |
|  | Motivatie | Tijdens integratietest kwam naar voren dat er (blijkbaar) ook verschillende adresgegevens van één Fin.Instelling actueel moeten kunnen zijn.  In de PERSOON-structuur (met een aparte ADRES-HUB) is het niet mogelijk om dit vast te leggen en weer te reproduceren.  Daarom is ervoor gekozen om de bedrijfsgegevens (naam, adres, RSIN, GIIN en landcd.) ook in S\_RBG\_FIN\_BERICHT op te nemen.  Deze (nieuwe) gegevens zullen ook in de PUB\_RFP worden gebruikt. |
| 6 | Beslissing Risicobeperkende maatrelegen | Binnen de hoofdselecties wordt gefilterd op (obv) DoorleverVerdragLand.  Met deze PbD dataminimalisatie regel gaat het van 86 mio rijen (2017) in Rekeninghouders naar 1,5 mio rijen. PbD  De hoofdselecties vormen een referentieel integere dataset met alleen diè rekeninghouders die gekoppeld zijn aan een doorleververdragland |
|  | Motivatie | Performance verbetering (minder rijen). Traject gegevens laden buiten EDW om (CMG->RBG) Andre Kamphuis past ook dit DVL-filter toe . Als je dat niet doet wordt bijvoordeeld Tabel adres in PUB laag gevuld met 160 mio rijen, en dat brute-force nodig is (IDAA) om VMG queries te draaien. Maar ook de transformatie CDW naar CDW+ wordt zwaar. Draaitijden zijn minder relevant omdat het 1 x per jaar draait.    PbD  Daarnaast houdt de organisatie zo ook rekening met dataminimalisatie: er worden zo min mogelijk persoonsgegevens verwerkt, dat wil zeggen alleen die gegevens die noodzakelijk zijn voor het doel van de verwerking. Op deze manier kan een zorgvuldige en verantwoorde omgang met persoonsgegevens technisch worden afgedwongen. Het ontwerp en de toepassing van Privacy Enhancing Architecture (PEAR) heeft als doelstelling dat privacy wordt geborgd in alle aspecten van de data architectuur binnen de huidige omgeving. Privacy by Design houdt in dat een organisatie al tijdens de ontwikkeling van producten en diensten (zoals informatiesystemen) aandacht besteedt aan privacy-verhogende maatregelen, ook wel privacy enhancing technologies (PET) genoemd. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | Beslissing risico beperkende maatregel ? | SAS code wordt niet aangepast te veel risico bij laden naar PUB. In de LDF van CDP naar PUB wordt L\_RBG\_FIN\_MELDING\_FIN\_DEELNAME gebruikt. maw H\_FIN\_DEELNAME is nodig voor het samenstellen van de Link. gaat impliciet via \_SK van de HUB toch  (en euhm SK's mag je niet exposen naar buiten) Conclusie. Nogal link om dit deel van het CDP uit te zetten |

## Samenhang

Intern

* Het vullen van de selectietabel
* Het vullen van HUB gaat altijd vooraf aan het vullen van de SAT
* Het vullen van HUB gaat altijd vooraf aan het vullen van de LINK
* Het vullen van LINK gaat altijd vooraf aan het vullen van de SAT

Extern

* Deze LDF volgt op het vullen van het CDW vanuit BAS RBG (05317\_LDF\_BAS\_STI\_CDW\_RBG).

## Precondities

Het CDW van BAS\_RBG is actueel en er is geen proces actief dat deze gegevensverzameling kan muteren.

## Postcondities

Het CDP van BAS\_RBG is geactualiseerd.

## Overige niet-functionele eisen

Geen

## Verwerkingsverslag

In het ontwerp is niet voorzien in een apart verwerkingsverslag.

## Datacontrole en foutlogging

De generieke foutafhandeling van EDW is nog niet gereed voor implementatie.

## Kentallen

Voor kentallen wordt verwezen naar de cijfers die vanuit productie verkregen kunnen worden.

## Frequentie en tijdvenster

Dagelijks

## Verklarende woordenlijst

|  |  |
| --- | --- |
| **Woord/afkorting** | **Betekenis** |
| businessrule | Een selectie of bewerking van gegevens. |
| Alias | Naam (afkorting) van een tabel in een gegevensfunctie, die verder in het ontwerp gebruikt kan worden. |
| Gegevensfunctie (GF) | Specificatie van de selectie en/of de mutatie van gegevens, gebaseerd op het logische gegevensmodel. De GF geeft een exacte specificatie van tabellen, kolommen en selectiecriteria op een gestandaardiseerde manier. |
| Hoofdselectie (HSEL) | De initiële selectie van een dataflow, die bepaalt hoeveel rijen er in het eindresultaat komen.  De hoofdselectie is de selectie die de granulariteit van de doeltabel bepaalt, en niet meer dan dat. De hoofdselectie bevat geen optionele relaties (dus alleen inner joins). Een optionele relatie wordt in een subselectie uitgevraagd. |
| Subselectie (SUBSEL) | Een aanvullende selectie van gegevens, naast de hoofdselectie. |
| Hulpfunctie (HF) | Generieke, herbruikbare component binnen het ontwerp. Een hulpfunctie hoeft in de realisatie geen component te zijn, de bouwer kan om technische redenen andere of geen componenten onderkennen. |
| Logische DataFlow (LDF) | "Generally speaking, a logical data flow should only service a single target table. This reduces interdependencies between and improves restartability of individual data flows."  Uit: RUP 4 BI - The way we do it. |
| RBG | Registratie BankGegevens |
| PbD | Privacy By Design |

## Openstaande punten

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Hoofdselecties

## Globale opzet

In RBG zijn 7 tabellen opgesplitst. De oorspronkelijke tabellen bevatten de gegevens met een valutajaar tot 2017. De nieuwe tabellen bevatten de gegevens met een valutajaar vanaf 2017. Tot en met het CDW zijn deze gegevens gesplitst. Hier worden de gegevens weer bij elkaar gebracht in 7 tijdelijke hulptabellen.

Tot slot wordt de tabel met Rekeninggegegevens gefilterd op Controleresultaten.

## Hoofdselectie HSEL\_RN550DVL

Deze stap is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-DoorleveringsVerdragsLand-gegevens door samenvoeging van de tabellen RN550DVL en 557DVL.

De attributen in deze 2 tabellen zijn, de prefixes uitgezonderd, identiek. De attributen worden (met weglating van de prefixes) allemaal één-op-één en overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_550DVL.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle DoorleveringsVerdragsLand-gegevens met valutajaar voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN550DVL) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAJ\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de DoorleveringsVerdragsLand-gegevens met valutajaar vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle DoorleveringsVerdragsLand-gegevens met valutajaar vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN557DVL) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAQ\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN550DVL + RBG\_C\_RN557DVL

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN550DVL** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAK\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAK\_RN550VALUTAJAAR |  |  |  | ≥ 2016 |
| BEAK\_DVL\_DVL\_ID | X |  |  |  |
| BEAK\_DVL\_RHO\_ID |  | X |  |  |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| **RBG\_C\_RN557DVL** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAS\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAS\_RN557DVL\_DVL\_ID | X |  |  |  |
| BEAS\_RN557DVL\_RHO\_ID |  | X |  |  |
| BEAK\_DVL\_VALUTAJAAR |  |  |  |  |
| Alle attributen |  |  | X |  |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN550DVL of RBG\_C\_RN557DVL die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_550DVL.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Hoofdselectie HSEL\_RN320RHO

Deze stap is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-Rekeninghoudergegevens door samenvoeging van de tabellen RN320RHO en RN327RHO.

RN320RHO bevat 2 attributen die niet meer in RN327RHO voorkomen: BEAE\_RN320LANDCDINGEZETEN en BEAE\_RN320TINLANDINGEZETEN

Deze 2 attributen worden (met weglating van de prefixes) één-op-één overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN320RHO.

RN327RHO bevat 2 attributen die nog niet in RN320RHO voorkomen: BEAM\_RN327HUISNUMMERTOEV en BEAM\_RN327INDONGEDOCUMENT

Ook deze 2 attributen worden (met weglating van de prefixes) één-op-één overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN320RHO.

De overige attributen in deze 2 tabellen zijn, de prefixes uitgezonderd, identiek.

Deze attributen worden (met weglating van de prefixes) allemaal één-op-één overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN320RHO.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Rekeninghouder-gegevens met valutajaar voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN320RHO) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAE\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de Rekeninghouder-gegevens met valutajaar vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle Rekeninghouder-gegevens met valutajaar vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN327RHO) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAM\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN320RHO + RBG\_C\_RN327RHO

🡻 (innerjoin)

HSEL\_550DVL

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HSEL\_550DVL** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| DVL\_RHO\_ID |  | X |  |  |
| DVL\_VALUTAJAAR |  |  |  |  |
| **RBG\_C\_RN320RHO** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAE\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAE\_RN320VALUTAJAAR |  |  |  | ≥ 2016 |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAE\_RN320RHOID | X |  |  | =HSEL\_550DVL.DVL\_RHO\_ID |
| *BEAE\_RN320REKID* |  | *X* |  |  |
| *BEAE\_RN320VALUTAJAAR* |  |  |  | *=HSEL\_550DVL.DVL\_VALUTAJAAR* |
| **RBG\_C\_RN327RHO** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAM\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAM\_RN327RHOID | X |  |  | =HSEL\_550DVL.RN557DVL\_RHO\_ID |
| *BEAM\_RN327REKID* |  | *X* |  |  |
| *BEAM\_RN327VALUTAJAAR* |  |  |  | *=HSEL\_550DVL.RN557DVL\_VALUTAJAAR* |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN320RHO of RBG\_C\_RN327RHO die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN320RHO.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Hoofdselectie HSEL\_RN310REK

De allereerste stap bij het vullen van de CDP\_RBG-tabellen is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-Rekeninggegevens door samenvoeging van de tabellen RN310REK en RN317REK.

Deze tijdelijke selectietabel wordt aangemaakt om éénmalig de laatste wijzigingen te selecteren én om vooraf een filtering van gegevens toe te passen.

Deze tabel HSEL\_RN310REK is een kopie van RBG-tabel RN310REK en dient als basis voor de vulling van *alle* andere tabellen in dit LDF.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG\_REKENING (RBG\_C\_RN310REK en RBG\_C\_RN317REK).

De beschrijvende attributen moeten (m.u.v. CORRECTIECODE) allemaal één-op-één (zonder prefixes) worden overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN310REK.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Rekening-gegevens van voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN310REK) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAD\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de Rekening-gegevens vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle Rekening-gegevens van vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN317REK) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAL\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN310REK + RBG\_C\_RN317REK

🡻 (innerjoin)

HSEL\_RN320RHO

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN320RHO** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN320REKID |  | **X** |  |  |
| RN320VALUTAJAAR |  |  |  |  |
| **RBG\_C\_RN310REK** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAD\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAD\_RN310DATTYDVERVALLEN |  |  |  | = Leeg |
| BEAD\_RN310VALUTAJAAR |  |  |  | ≥ 2016 |
| Alle attributen behalve |  |  | X |  |
| BEAD\_RN310REKID | X |  |  | =HSEL\_RN320RHO.RN320REKID |
| *BEAD\_RN310VALUTAJAAR* |  |  |  | *=HSEL\_RN320RHO.RN320VALUTAJAAR* |
| **RBG\_C\_RN317REK** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAL\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAL\_RN317DATTYDVERVALLEN |  |  |  | = Leeg |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAL\_RN317REKID | X |  |  | =HSEL\_RN320RHO.RN320REKID |
| *BEAL\_RN317VALUTAJAAR* |  |  |  | *=HSEL\_RN320RHO.N320VALUTAJAAR* |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN310REK of RBG\_C\_RN317REK die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN310REK.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Hoofdselectie HSEL\_RN330BOP

Deze stap is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-Bedragopgave-gegevens door samenvoeging van de tabellen RN330BOP en RN337BOP.

RN337BOP bevat 2 attributen die nog niet in RN330BOP voorkomen:

BEAN\_RN337SOORTEXTRA en BEAN\_RN337DATUM

Deze 2 attributen worden (met weglating van de prefixes) één-op-één overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN330BOP.

De overige attributen in deze 2 tabellen zijn, de prefixes uitgezonderd, identiek.

Deze attributen worden (met weglating van de prefixes) allemaal één-op-één overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN330BOP.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Bedragopgave-gegevens met valutajaar voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN330BOP) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAF\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de Bedragopgave-gegevens met valutajaar vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle Bedragopgave-gegevens met valutajaar vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN337RHO) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAN\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN330BOP + RBG\_C\_RN337BOP

🡻 (innerjoin)

HSEL\_RN310REK

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310REKID | **X** |  |  |  |
| *RN310VALUTAJAAR* |  |  |  |  |
| **RBG\_C\_RN330BOP** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAF\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAF\_RN330VALUTAJAAR |  |  |  | ≥ 2016 |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAF\_RN330REKID |  | X |  | =HSEL\_RN310REK. RN310REKID |
| *BEAF\_RN330VALUTAJAAR* |  |  |  | *=HSEL\_RN310REK. RN310VALUTAJAAR* |
| **RBG\_C\_RN337BOP** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAN\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAN\_RN337REKID |  | X |  | =HSEL\_RN310REK.RN310REKID |
| *BEAN\_RN337VALUTAJAAR* |  |  |  | *=HSEL\_RN310REK.RN310VALUTAJAAR* |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN330BOP of RBG\_C\_RN337BOP die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN330BOP.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Hoofdselectie HSEL\_RN520GIA

Deze stap is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-GINNafwijkendgegevens door samenvoeging van de tabellen RN520GIA en RN527GIA.

De attributen in deze 2 tabellen zijn, de prefixes uitgezonderd, identiek.

De attributen worden (met weglating van de prefixes) allemaal één-op-één en overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN520GIA.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle GINNafwijkend-gegevens met valutajaar voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN520GIA) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAI\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de GINNafwijkend-gegevens met valutajaar vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle GINNafwijkend-gegevens met valutajaar vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN527GIA) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAQ\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN520GIA + RBG\_C\_RN527GIA

🡻 (innerjoin)

HSEL\_RN310REK

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310REKID | **X** |  |  |  |
| *RN310VALUTAJAAR* |  |  |  |  |
| **RBG\_C\_RN520GIA** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAI\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAI\_RN520VALUTAJAAR |  |  |  | ≥ 2016 |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAI\_GIA\_REK\_ID |  | X |  | =HSEL\_RN310REK. RN310REKID |
| BEAI\_GIA\_VALUTAJAAR |  |  |  | =HSEL\_RN310REK. *RN310VALUTAJAAR* |
| **RBG\_C\_RN527GIA** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAQ\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAQ\_RN527GIA\_REK\_ID |  | X |  | =HSEL\_RN310REK. RN310REKID |  | HSEL\_RN310REK. |
| BEAQ\_RN527GIA\_VALUTAJAAR |  |  |  | =HSEL\_RN310REK. *RN310VALUTAJAAR* |  | HSEL\_RN310REK. |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN520GIA of RBG\_C\_RN527GIA die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN520GIA.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Hoofdselectie HSEL\_RN540LEK

Deze stap is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-Leningkenmerkgegevens door samenvoeging van de tabellen RN540LEK en RN547LEK.

De attributen in deze 2 tabellen zijn, de prefixes uitgezonderd, identiek.

De attributen worden (met weglating van de prefixes) allemaal één-op-één en overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN540LEK.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Leningkenmerk-gegevens met valutajaar voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN540LEK) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAJ\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de Leningkenmerk-gegevens met valutajaar vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle Leningkenmerk-gegevens met valutajaar vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN547LEK) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAQ\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN540LEK + RBG\_C\_RN540LEK2017

🡻 (innerjoin)

HSEL\_RN310REK

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK** | **TK** | **FK** | **Sel.** |  |
| RN310REKID | **X** |  |  |  |
| *RN310VALUTAJAAR* |  |  |  |  |
| **RBG\_C\_RN540LEK** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAJ\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAJ\_RN540VALUTAJAAR |  |  |  | ≥ 2016 |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAJ\_LEK\_REK\_ID |  | x |  | =HSEL\_RN310REK.RN310REKID |
| BEAJ\_LEK\_VALUTAJAAR |  |  |  | =HSEL\_RN310REK.*RN310VALUTAJAAR* |
| **RBG\_C\_RN547LEK** | **TK** | **FK** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAR\_LAAD\_TS |  |  |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| Alle attributen |  |  | X |  |
| BEAR\_RN547LEK\_REK\_ID |  | x |  | =HSEL\_RN310REK.RN310REKID |
| BEAR\_RN547LEK\_VALUTAJAAR |  |  |  | =HSEL\_RN310REK.*RN310VALUTAJAAR* |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN540LEK of RBG\_C\_RN547LEK die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN540LEK.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Hoofdselectie HSEL\_RN510CRT

De eerste stap is het samenstellen van de tijdelijke selectietabel met te verwerken RBG-Controleresultaatgegevens door samenvoeging van de tabellen RN510CRT en RN517CRT.

De attributen in deze 2 tabellen zijn, de prefixes uitgezonderd, identiek.

De attributen worden (met weglating van de prefixes) allemaal één-op-één en overgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN510CRT.

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Controleresultaat-gegevens met valutajaar voor 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN510CRT) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAH\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Alleen de Controleresultaat-gegevens met valutajaar vanaf 2016 worden in het CDP geladen.

Vul de selectie aan met alle Controleresultaat-gegevens met valutajaar vanaf 2017 uit RBG (tabel RBG\_C\_RN517CRT) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAP\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN510CRT + RBG\_C\_RN517CRT

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN510CRT** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAH\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAH\_RN510VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| Alle attributen | X |  |
| **RBG\_C\_RN517CRT** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAP\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| Alle attributen | X |  |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN510CRT of RBG\_C\_RN517CRT die aan bovenstaande criteria voldoet wordt toegevoegd aan de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN510CRT.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

## Filtering HSEL\_RN310REK

Eventuele foutcodes bij een Rekening mogen niet voorkomen in de Filter-tabel.

##### Functionele beschrijving:

Indien er bij de geselecteerde Rekening-gegevens (tabel HSEL\_RN310REK) een ControleResultaat (tabel HSEL\_RN510CRT) voorkomt dan moet gecontroleerd worden of deze foutcode in de Filter-tabel (tabel PRM\_ALG\_CDP\_FILTER\_FOUTCD\_RBG) staat. Als dit het geval is, dan mag de betreffende Rekening NIET meer zijn opgenomen in de HSEL\_RN310REK.

##### Selectiepad:

HSEL\_RN310REK

🡫 (left join)

HSEL\_RN510CRT

🡫 (outer-join)

PRM\_ALG\_CDP\_FILTER\_FOUTCD\_RBG

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310ZENID |  |  |
| RN310VOLGNRMELDING |  |  |
| **HSEL\_RN510CRT (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| CRT\_ZEN\_ID |  | = R1. RN310ZENID |
| CRT\_VOLGNRMELDING |  | = R1. RN310VOLGNRMELDING |
| CRT\_FOUTCODE |  |  |
| ***Bovenstaande selectie mag NIET voorkomen in PRM\_ALG\_CDP\_FILTER\_FOUTCD\_RBG*** | | |
| **PRM\_ALG\_CDP\_FILTER\_FOUTCD\_RBG**  **(alias: P1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| FOUTCODE\_RBG |  | = R2.CRT\_FOUTCODE |
| JAAR\_VANAF |  | <= R1.RN310VALUTAJAAR |
| JAAR\_TM |  | >= R1RN310VALUTAJAAR |

##### Uitvoer:

Iedere unieke regel uit HSEL\_RN310REK die aan bovenstaande criteria voldoet is opgenomen in de tijdelijke hulptabel HSEL\_RN310REK.

##### Afwijkende uitvoer:

n.v.t.

# HUB Tabellen

Voor het laden van alle HUB tabellen dient onderstaande MTHV gebruikt te worden:

**MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [HUB Tabel]**

Alleen de zaken die afwijken van de standaard (beschreven in bovenstaand MTHV-document) worden in deze paragraaf opgenomen. Voor de verdere verwerking wordt verwezen naar het MTHV-document.

Voor alle HUB-tabellen geldt, dat alleen gegevens met BEAG\_RN300VALUTAJAAR ≥ 2016 geladen dienen te worden.

## H\_PERSOON

### Globale opzet

Alleen nieuwe Business keys worden aan de hub toegevoegd.

Business Key :

XBAA\_FINR Dit veld bevat het RSIN\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd.

Het RSIN van de Financiële Instelling uit RBG\_ZENDING (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) wordt overgenomen in deze tabel.

### Mapping H\_PERSOON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XBAA\_SK |  | Gegenereerde sleutel |
| XBAA\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XBAA\_RECORDBRON\_NAAM | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |
| XBAA\_FINR | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300RSINBRN |

### Hoofdselectie

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAADA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_PERSOON

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300RSINBRN | X |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| **H\_PERSOON \* (alias: H1)** |  |  |
| XBAA\_SK | X |  |
| XBAA\_FINR |  | =R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| EDW\_RECORDINDICATOR |  | Vullen met waarde “2” |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_PERSOON dan dient deze te worden toegevoegd!***

## H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

### Globale opzet

Alleen nieuwe Business keys worden aan de hub toegevoegd.

Business Key :

XAAD\_GIIN Dit veld bevat het GIIN\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd óf de GIIN-afwijkend bij een rekening.

Deze HUB wordt voor RBG uit twee verschillende bronnen gevuld:

1. De GIIN uit RBG\_ZENDING (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) wordt overgenomen in deze tabel.
2. De GIIN-Afwijkend uit GIIN-Afwijkend uit RBG (tabel HSEL\_RN520GIA) wordt overgenomen in deze tabel.

### Mapping H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAD\_SK |  | Gegenereerde sleutel |
| XAAD\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAD\_RECORDBRON\_NAAM | RBG\_C\_RN300ZEN  HSEL\_RN520GIA | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM  RECORDBRON\_NAAM |
| XAAD\_GIIN | RBG\_C\_RN300ZEN  HSEL\_C\_RN520GIA | BEAG\_RN300GIINBRN  GIA\_GIINAFWIJKEND |

### Hoofdselectie Zending (HSEL\_ZEN)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAADA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300GIINBRN | X |  |
| BEAG\_RN310DATTYDREG |  |  |
| **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR \***  **(alias: H1)** |  |  |
| XAAD\_SK | X |  |
| XAAD\_GIIN |  | =R1.BEAG\_RN300GIINBRN |
| EDW\_RECORDINDICATOR |  | Vullen met waarde “2” |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_ADRES* *H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR dan dient deze te worden toegevoegd!***

### Hoofdselectie Afwijkend (HSEL\_AFW)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) en zoek daarbij de GIIN-Afwijkend HSEL\_RN520GIA).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAADA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫(join)  
HSEL\_RN520GIA

🡫 (join)

H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310REKID |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN520GIA (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| GIA\_REK\_ID |  | = R1. RN310REKID |
| RN300RSINBRN |  |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| GIA\_GIINAFWIJKEND | X |  |
| **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR \***  **(alias: H1)** |  |  |
| XAAD\_SK | X |  |
| XAAD\_GIIN |  | =R2. GIA\_GIINAFWIJKEND |
| EDW\_RECORDINDICATOR |  | Vullen met waarde “2” |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR dan dient deze te worden toegevoegd!***

## H\_ADRES

### Functionele beschrijving

Alleen nieuwe Business keys worden aan de hub toegevoegd.  
  
Business Key :

XBAE\_SLEUTEL Dit veld bevat het Adres\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd.

Deze tabel dient gevuld te worden met de adresgegevens van de Bron (=Financiële Instelling) uit RBG\_ZENDING (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) uit RBG. De sleutel wordt samengesteld d.m.v. het samenvoegen van twee of meer attributen, telkens gescheiden door het pipe-teken (= “| “).

Gebruik samengestelde Business Key XBAE\_SLEUTEL:

1. Indien de Postcode\_Bron en Huisnummer\_Bron gevuld is:  
   SLEUTEL = Postcode\_Bron *\*cat* “|” *\*cat* Huisnummer\_Bron *\*cat* “|”.  
   *NB.: In deze situatie bevat Huisnummer\_Bron zowel het numerieke deel als evt. het achtervoegsel. Deze primaire sleutel bestaat normaal gesproken uit: Postcode \*cat* “|” *\*cat Huisnr. \*cat* “*|*” *\*cat Huisnr.achtervoegsel.*
2. Indien de Postcode\_Bron en/of Huisnummer\_Bron leeg is, maar van de overige adresvelden (Straat\_Bron, Plaats\_Bron) is er minimaal **één** gevuld:  
   SLEUTEL = Straat\_Bron *\*cat* “|” *\*cat* Huisnr\_Bron *\*cat* “|” *\*cat* Postcode\_Bron *\*cat* “|” *\*cat* Plaats\_Bron.  
   *NB.: In deze situatie bevat Huisnummer\_Bron zowel het numerieke deel als evt. het achtervoegsel. Deze primaire sleutel bestaat normaal gesproken uit: Straat \*cat* “|” *\*cat Huisnr \*cat* “|” *\*cat Huisnr.achtervoegsel \*cat* “|” *\*cat Postcode \*cat* “|” *\*cat Plaats.*
3. Indien optie 1. En 2. Niet opgaan èn Vrije\_Adresregel\_Bron is gevuld:  
   SLEUTEL = Vrije\_Adresregel *\*cat* “|” *\*cat* Landcode\_Bron.
4. Indien geen enkel sleutelattributen is gevuld, dan niets toevoegen.

Format van de samengestelde SLEUTEL:

* Bij charactervelden: alle spaties weghalen + alles omzetten naar hoofdletters.
* Bij numerieke velden: alle voorloop-nullen weghalen.
* Gehele samengestelde SLEUTEL links aansluiten.

Er is dus altijd maar maximaal één SLEUTEL per RBG\_ZENDING.

### Mapping H\_ADRES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XBAE\_SK |  | Gegenereerde sleutel |
| XBAE\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XBAE\_RECORDBRON\_NAAM | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |
| XBAE\_SLEUTEL | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300POSTCODEBRN || “|” || BEAG\_RN300HUISNRBRN  ***òf***  BEAG\_RN300STRAATBRN || “|” || BEAG\_RN300HUISNRBRN || “|” || BEAG\_RN300POSTCODEBRN || “|” || BEAG\_RN300PLINSTBRN  ***èn/òf***  BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN || “|” ||  BEAG\_RN300LANDBRN |

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫  
H\_ADRES

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_RN300POSTCODEBRN |  |  |
| BEAG\_RN300HUISNRBRN |  |  |
| BEAG\_RN300STRAATBRN |  |  |
| BEAG\_RN300PLINSTBRN |  |  |
| BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN |  |  |
| BEAG\_RN300LANDBRN |  |  |
| **H\_ADRES\* (alias: H1)** |  |  |
| XBAE\_SK | X |  |
| XBAE\_SLEUTEL |  | = R1.BEAG\_RN300POSTCODEBRN || “|” || R1.BEAG\_RN300HUISNRBRN  ***óf***  = R1.BEAG\_RN300STRAATBRN || “|” || R1.BEAG\_RN300HUISNRBRN || “|” || R1.BEAG\_RN300POSTCODEBRN || “|” || R1.BEAG\_RN300PLINSTBRN  ***óf***  = R1.BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN || “|” || R1.BEAG\_RN300LANDBRN |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_ADRES dan dient deze te worden toegevoegd!***

## H\_FIN\_BERICHT

### Functionele beschrijving

Alleen nieuwe Business keys worden aan de hub toegevoegd.

Business Key :

XAAA\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAA\_AANLEVERINGNR Dit veld bevat een volgnummer, bepaald door de FI. Dit volgnummer dient een oplopende reeks (in tijd), per GEGEVENSTIJDVAK te bevatten

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens van de ZENDING uit RBG.

Mapping H\_FIN\_BERICHT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAA\_SK |  | Gegenereerde sleutel |
| XAAA\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAA\_RECORDBRON\_NAAM | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |
| XAAA\_RSIN | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300RSINBRN |
| XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300VALUTAJAAR |
| XAAA\_AANLEVERINGNR | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |

## Hoofdselectie (HSEL)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*) met een belasingjaar vanaf 2016 en verder.

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAAB\_MUTATIEBEGIN\_TS.

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_FIN\_BERICHT

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300AANMAAKTIJDSTIP | X |  |
| BEAG\_RN300RSINBRN | X |  |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR | X | ≥ 2016 |
| BEAG\_RN300AANLEVERINGNR | X |  |
| **H\_FIN\_BERICHT\* (alias: H1)** |  |  |
| XAAA\_SK | X |  |
| XAAA\_RSIN |  | = R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.BEAG\_RN300VALUTAJAAR |
| XAAA\_AANLEVERINGSNR |  | = R1. BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_FIN\_BERICHT dan dient deze te worden toegevoegd!***

## H\_FIN\_MELDING

### Functionele beschrijving

Alleen nieuwe Business keys worden aan de hub toegevoegd.

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

### Mapping H\_FIN\_MELDING

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK |  | Gegenereerde sleutel |
| XAAB\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAB\_RECORDBRON\_NAAM | HSEL\_RN310REK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAAB\_RSIN | HSEL\_RN310REK | RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK | HSEL\_RN310REK | RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID | HSEL\_RN310REK | RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER | HSEL\_RN310REK | RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE | HSEL\_RN310REK | RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫  
H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310RSINBRN | X |  |
| RN310VALUTAJAAR | X |  |
| RN310PRODUCTID | X |  |
| RN310REKENINGNR | X |  |
| RN310SOORTBESTAND | X |  |
| **H\_FIN\_MELDING\* (alias: H1)** |  |  |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_FIN\_MELDING dan dient deze te worden toegevoegd!***

## H\_FIN\_DEELNAME

### Functionele beschrijving

Alleen nieuwe Business keys worden aan de hub toegevoegd.

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAAC\_DEELNAMEVOLGNR Dit veld bevat een volgnummer, binnen de bovenstaande BK-attributen.   
Deze wordt gevuld met de *Rekeninghouder-ID* uit de tabel RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO)

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO) + RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK )

Voor iedere nieuwe regel in tabel RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO) dient een HUB-record te worden aangemaakt.

### Mapping H\_DEELNAME

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAC\_SK |  | Gegenereerde sleutel |
| XAAC\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAC\_RECORDBRON\_NAAM | HSEL\_RN310REK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAAC\_RSIN | HSEL\_RN310REK | RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK | HSEL\_RN310REK | RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID | HSEL\_RN310REK | RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER | HSEL\_RN310REK | RN310REKENINGNR |
| XAAC\_BERICHTTYPE | HSEL\_RN310REK | RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR | HSEL\_RN320RHO | RN320RHOID |

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫(join)  
HSEL\_RN320RHO

🡫(join)  
H\_FIN\_DEELNAME

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310RSINBRN | X |  |
| RN310VALUTAJAAR | X |  |
| RN310PRODUCTID | X |  |
| RN310REKENINGNR | X |  |
| RN310SOORTBESTAND | X |  |
| RN310REKID |  |  |
| **HSEL\_RN320RHO (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN320REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN320RHOID | X |  |
| **H\_FIN\_DEELNAME\* (alias: H1)** |  |  |
| XAAC\_SK | X |  |
| XAAC\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAC\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | = “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR |  | = R2. RN320RHOID |

***\* Indien de BK niet voorkomt in H\_DEELNAME dan dient deze te worden toegevoegd!***

# L\_RBG\_PERSOON\_GIIN

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt de relatie vastgelegd tussen de twee HUBs: **H\_PERSOON** en **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR**.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key H\_PERSOON :

XBAA\_FINR Dit veld bevat het RSIN\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd.

Business Key H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR:

XBAO\_GIIN Dit veld bevat het GIIN\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd.

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_ZENDING (RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd of gewijzigd sinds de vorige verwerking.

## Mapping L\_RBG\_PERSOON\_GIIN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAD\_SK | H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR | XAAD\_SK |
| XBAA\_SK | H\_PERSOON | XBAA\_SK |
| XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | BEAG\_RN300DATTYDREG |
| XAAF\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAF\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAF\_RECORDBRON\_NAAM | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_PERSOON

🡫 (join)

H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Condities** |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| BEAG\_RN300GIINBRN |  |  |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_X\_OP\_TYPE |  |  |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300DATTYDREG |  |  |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| **H\_PERSOON (alias: H1)** | **Sel** | **Condities** |
| XBAA\_FINR |  | = R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XBAA\_SK | X |  |
| **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR (alias: H2)** | **Sel.** | **Condities** |
| XAAD\_GIIN |  | = R1.BEAG\_RN300GIINBRN |
| XAAD\_SK | X |  |

**Uitvoer**

0 of 1 voorkomen toevoegen per Zending-regel (RBG\_C\_RN300ZEN).

**Afwijkende uitvoer**

Hernoem BEAG\_RN300DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

* Indien één van de twee BK’s **niet** gevuld is (*Leeg* is) dan dient de SK van die betreffende bron gevuld te worden met de dummywaarde “**-1**”.
* Indien één van de twee BK’s **wél** gevuld is, maar er kan geen record in de HUB gevonden worden dan dient de SK van die betreffende bron gevuld te worden met de dummywaarde “**-2**”.

Indien beide BK’s niet gevuld zijn (*Leeg* zijn) dan wordt er géén regel aangemaakt in de LNK-tabel.

# L\_RBG\_PERSOONSADRES

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt de relatie vastgelegd tussen de twee HUBs: **H\_PERSOON** en **H\_ADRES**.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key H\_PERSOON :

XBAA\_FINR Dit veld bevat het RSIN\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd.

Business Key H\_ADRES:

ADRES.SLEUTEL Dit veld bevat een samengestelde Sleutel van adres. Voor de samenstelling; Zie paragraaf 4.2.3 (H\_ADRES).

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_ZENDING (RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd of gewijzigd sinds de vorige verwerking.

## Mapping L\_RBG\_PERSOONSADRES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XBAE\_SK | H\_ADRES | XBAE\_SK |
| XBAA\_SK | H\_PERSOON | XBAA\_SK |
| XAAE\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | BEAG\_RN300DATTYDREG |
| XAAE\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAE\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAE\_RECORDBRON\_NAAM | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAE\_MUTATIEBEGIN\_TS.

De Business Key van H\_ADRES is een samengestelde SLEUTEL. Het algoritme van deze samenstelling is beschreven bij de H\_ADRES (zie paragraaf 4.2.3).

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_PERSOON

🡫 (join)

H\_ADRES

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel** | **Condities** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_X\_OP\_TYPE |  |  |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| BEAG\_RN300POSTCODEBRN |  |  |
| BEAG\_RN300HUISNRBRN |  |  |
| BEAG\_RN300STRAATBRN |  |  |
| BEAG\_RN300PLINSTBRN |  |  |
| BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN |  |  |
| BEAG\_RN300LANDBRN |  |  |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300DATTYDREG |  |  |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| **H\_PERSOON (alias: H1)** | **Sel** | **Condities** |
| XBAA\_FINR |  | = R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XBAA\_SK | X |  |
| **H\_ADRES (alias: H2)** | **Sel** | **Condities** |
| XBAE\_SK | X |  |
| XBAE\_SLEUTEL | X | = R1.BEAG\_RN300POSTCODEBRN || R1.BEAG\_RN300HUISNRBRN  ***óf***  = R1.BEAG\_RN300STRAATBRN || R1.BEAG\_RN300HUISNRBRN || R1.BEAG\_RN300POSTCODEBRN || R1.BEAG\_RN300PLINSTBRN  ***óf***  = R1.BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN || R1.BEAG\_RN300LANDBRN |

**Uitvoer**

0 of 1 voorkomen toevoegen per Zending-regel (RBG\_C\_RN300ZEN).

**Afwijkende uitvoer**

Hernoem BEAG\_RN300DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# L\_RBG\_PERSOON\_FIN\_BERICHT

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt de relatie vastgelegd tussen de twee HUBs: **H\_PERSOON** en **H\_FIN\_BERICHT**.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key H\_PERSOON :

XBAA\_FINR Dit veld bevat het RSIN\_Bron dat door de Fin.Instelling is aangeleverd.

Business Key H\_FIN\_BERICHT:

XAAA\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAA\_AANLEVERINGNR Dit veld bevat een volgnummer, bepaald door de FI. Dit volgnummer dient een oplopende reeks (in tijd), per GEGEVENSTIJDVAK te bevatten

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_ZENDING (RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd of gewijzigd sinds de vorige verwerking.

## Mapping L\_RBG\_PERSOON\_FIN\_BERICHT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAA\_SK | H\_FIN\_BERICHT | XAAA\_SK |
| XBAA\_SK | H\_PERSOON | XBAA\_SK |
| XAAG\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | BEAG\_RN300DATTYDREG |
| XAAG\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAG\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAG\_RECORDBRON\_NAAM |  |  |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAG\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_PERSOON

🡫 (join)

H\_FIN\_BERICHT

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel** | **Condities** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_X\_OP\_TYPE |  |  |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |  |  |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300DATTYDREG |  |  |
| **H\_PERSOON (alias: H1)** | **Sel.** | **Condities** |
| XBAA\_FINR |  | = R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XBAA\_SK | X |  |
| **H\_FIN\_BERICHT (alias: H2)** | **Sel.** | **Condities** |
| XAAA\_SK | X |  |
| XAAA\_RSIN |  | = R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.BEAG\_RN300VALUTAJAAR |
| XAAA\_AANLEVERINGNR |  | = R1.BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |

**Uitvoer**

0 of 1 voorkomen toevoegen per Zending-regel (RBG\_C\_RN300ZEN).

**Afwijkende uitvoer**

Hernoem BEAG\_RN300DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# L\_RBG\_FIN\_BERICHT\_FIN\_MELDING

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt de relatie vastgelegd tussen de twee HUBs: **H\_FIN\_BERICHT** en **H\_FIN\_MELDING**.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key H\_FIN\_BERICHT:

XAAA\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAA\_AANLEVERINGNR Dit veld bevat een volgnummer, bepaald door de FI. Dit volgnummer dient een oplopende reeks (in tijd), per GEGEVENSTIJDVAK te bevatten

Business Key H\_FIN\_MELDING :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ) en die zijn toegevoegd of gewijzigd sinds de vorige verwerking.

## Mapping L\_RBG\_FIN\_BERICHT\_FIN\_MELDING

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAA\_SK | H\_FIN\_BERICHT | XAAA\_SK |
| XAAB\_SK | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAAH\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | RN310DATTYDREG |
| XAAH\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAH\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAH\_RECORDBRON\_NAAM | HSEL\_RN310REK |  |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAH\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (join)

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_FIN\_MELDING

🡫 (join)

H\_FIN\_BERICHT

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Condities** |
| X\_OP\_TYPE |  |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310ZENID |  |  |
| X\_TIMESTAMP |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R2)** | **Sel** | **Condities** |
| BEAG\_RN300ZENID |  | =R1. RN310ZENID |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  |  |
| BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |  |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel** | **Condities** |
| XAAB\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |
| XBAA\_SK | X |  |
| **H\_FIN\_BERICHT (alias: H2)** | **Sel.** | **Condities** |
| XAAA\_SK | X |  |
| XAAA\_RSIN |  | = R2.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R2.BEAG\_RN300VALUTAJAAR |
| XAAA\_AANLEVERINGNR |  | = R2.BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |

**Uitvoer**

0 of 1 voorkomen toevoegen per RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK).

**Afwijkende uitvoer**

Hernoem RN310DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# L\_RBG\_FIN\_MELDING\_GIIN\_AFW

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt de relatie vastgelegd tussen de twee HUBs: **H\_FIN\_MELDING** en **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR**.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key H\_FIN\_MELDING :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Business Key H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR:

XAAD\_GIIN Dit veld bevat het GIIN\_Afwijkend dat bij de rekeninggegevens is vermeld.

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit GIIN-Afwijkend uit RBG (tabel HSEL\_RN520GIA), maar dient gevuld of gewijzigd te worden o.b.v. regels uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd of gewijzigd sinds de vorige verwerking.

## Mapping L\_RBG\_FIN\_MELDING\_GIIN\_AFW

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAAD\_SK | H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR | XAAD\_SK |
| XAAK\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | RN310DATTYDREG |
| XAAK\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAK\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAK\_RECORDBRON\_NAAM | HSEL\_RN520GIA | RECORDBRON\_NAAM |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK) die tevens een voorkomen hebben in tabel GIIN-Afwijkend uit RBG (tabel HSEL\_RN520GIA).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAK\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (join)

HSEL\_RN520GIA

🡫 (join)

H\_FIN\_MELDING

🡫 (join)

H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Condities** |
| RN310REKID |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| **HSEL\_RN520GIA (alias: R2)** | **Sel** | **Condities** |
| GIA\_REK\_ID |  | = R1. RN310REKID |
| GIA\_GIINAFWIJKEND | X |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel** | **Condities** |
| XAAB\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |
| XBAA\_SK | X |  |
| **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR (alias: H2)** | **Sel** | **Condities** |
| XAAD\_GIIN |  | = R2. GIA\_GIINAFWIJKEND |
| XAAD\_SK | X |  |

**Uitvoer**

0 of 1 voorkomen toevoegen per combinatie RBG\_REKENING (tabel HSEL\_RN310REK ) en GIIN-Afwijkend uit RBG (tabel HSEL\_RN520GIA).

**Afwijkende uitvoer**

Hernoem RN310DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

* Indien één van de twee BK’s **niet** gevuld is (*Leeg* is) dan dient de SK van die betreffende bron gevuld te worden met de dummywaarde “**-1**”.
* Indien één van de twee BK’s **wél** gevuld is, maar er kan geen record in de HUB gevonden worden dan dient de SK van die betreffende bron gevuld te worden met de dummywaarde “**-2**”.

Indien beide BK’s niet gevuld zijn (*Leeg* zijn) dan wordt er géén regel aangemaakt in de LNK-tabel.

# L\_RBG\_FIN\_MELDING\_FIN\_DEELNAME

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt de relatie vastgelegd tussen de twee HUBs: **H\_FIN\_MELDING** en **H\_FIN\_DEELNAME**.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key **H\_FIN\_MELDING** :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Business Key **H\_FIN\_DEELNAME** :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAAB\_DEELNAMEVOLGNR Dit veld bevat een volgnummer, binnen de bovenstaande BK-attributen.   
Deze wordt gevuld met de *Rekeninghouder-ID* uit de tabel RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO)

Deze tabel wordt gevuld met gegevens uit RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO), maar dient gevuld of gewijzigd te worden o.b.v. regels uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd of gewijzigd sinds de vorige verwerking.

## Mapping L\_RBG\_FIN\_MELDING\_FIN\_DEELNAME

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAAC\_SK | H\_FIN\_DEELNAME | XAAC\_SK |
| XAAI\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | RN310DATTYDREG |
| XAAI\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAI\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAI\_RECORDBRON\_NAAM | HSEL\_RN320RHO | RECORDBRON\_NAAM |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK), die tevens een voorkomen hebben in tabel Rekeninghouder (tabel HSEL\_RN320RHO).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAI\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (join)

HSEL\_RN320RHO

🡫 (join)

H\_FIN\_MELDING

🡫 (join)

H\_FIN\_DEELNAME

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Condities** |
| X\_OP\_TYPE |  |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| RN310REKID |  |  |
| **HSEL\_RN320RHO (alias: R2)** | **Sel** | **Condities** |
| RN320REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN320RHOID |  |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel** | **Condities** |
| XAAB\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |
| XBAA\_SK | X |  |
| **H\_FIN\_DEELNAME (alias: H2)** | **Sel** | **Condities** |
| XAAC\_SK | X |  |
| XAAC\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAC\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | = “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR |  | = R2.BEAE\_RN320RHOID |

**Uitvoer**

0 of 1 voorkomen toevoegen per combinatie RBG\_REKENING (tabel HSEL\_RN310REK ) en RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO).

**Afwijkende uitvoer**

Hernoem RN310DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH

## Globale werking

in deze LINK-tabel wordt een recursieve relatie vastgelegd van en naar één HUB: **H\_FIN\_MELDING**. In deze recursieve relatie wordt een relatie gelegd tussen een Deelname met daarin een verwijzing naar een andere Deelname; de Uiteindelijk\_Belanghebbende.

Dit komt voor in situaties waarbij een deelnemer (of een andere rol) een NIET-natuurlijk Persoon is. De Financiële Instelling is verplicht om hierbij de Natuurlijke Persoon aan te leveren die uiteindelijk een/het belang heeft.

Indien de relatie al bestaat, dient gecontroleerd te worden of (eventueel aanwezige) beschrijvende attributen gewijzigd zijn. Als dit het geval is, dan moet het actuele voorkomen afgesloten worden en dient een nieuwe regel aangemaakt te worden met de nieuwe gegevens.

Business Key H\_FIN\_DEELNAME (*Deelnemer bij de Bankrekening*):

XAAC\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAC\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAC\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAC\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAC\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAC\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAAC\_DEELNAMEVOLGNR Dit veld bevat een intern oplopend volgnummer, om meerdere aangeleverde deelname-regels te kunnen vastleggen.

Business Key H\_FIN\_DEELNAME (*UiteindelijkBelanghebbende*):

XAAC\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAC\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAC\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAC\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAC\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAC\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAAC\_DEELNAMEVOLGNR Dit veld bevat een intern oplopend volgnummer, om meerdere aangeleverde deelname-regels te kunnen vastleggen.

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens uit RBG\_Rekeninghouder (HSEL\_RN320RHO).

De sleutelgegevens plus eventuele beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH. Met de SK van zowel de Deelnemer als de UiteindelijkBelanghebbende uit H\_DEELNEMER.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie wordt er *mogelijk* weer een nieuwe regel opgevoerd.

## Mapping L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAC\_SK\_UBH | H\_FIN\_DEELNAME | XAAC\_SK (*UIG*) |
| XAAC\_SK\_DLN | H\_FIN\_DEELNAME | XAAC\_SK (*DLN*) |
| XAAJ\_MUTATIEBEGIN\_TS |  | RN310DATTYDREG (*UIG*) |
| XAAJ\_MUTATIEEINDE\_TS |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAJ\_LAAD\_TS |  | *Laad\_TS* |
| XAAJ\_RECORDBRON\_NAAM | HSEL\_RN320RHO | RECORDBRON\_NAAM |
| XAAJ\_UITEIND\_BH\_TYPE | HSEL\_RN320RHO | RN320BELANGHEBTYPE |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*) die tevens een voorkomen hebben in tabel RBG\_Rekeninghouders (HSEL\_RN320RHO) mèt een gevulde UiteindelijkGerechtigde.

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAJ\_MUTATIEBEGIN\_TS.

Bij een correctie of intrekking van een Rekening dient een bestaande L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH te worden afgesloten. Bij een Initiële of gecorrigeerde Rekening mèt een UiteindelijkGerechtigde dient een L\_RBG\_FIN\_DEELNAME\_UITEIND\_BH te worden opgevoerd.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner-join)

HSEL\_RN320RHO (*UIG*)

🡫 (inner-join) 🡮 (left-join)

H\_FIN\_DEELNAME (*UIG*) HSEL\_RN320RHO (*DLN*)

🡫 (inner-join)

H\_FIN\_DEELNAME (*DLN*)

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Condities** |
| X\_OP\_TYPE |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| RN310REKID |  |  |
| **HSEL\_RN320RHO (*UIG)***  **(alias: R2)** | **Sel** | **Conditie** |
| RN320REKID |  | =R1.RN310REKID |
| RN320RHOID |  |  |
| RN320UIGRHOID |  | <> *Leeg* |
| RN320BELANGHEBTYPE | X |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| **H\_FIN\_DEELNAME (*UIG)***  **(alias: H1)** |  |  |
| XAAC\_SK | X |  |
| XAAC\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAC\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | = “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR |  | = R2. RN320RHOID |
|  | | |
| **HSEL\_RN320RHO (*DLN*)**  **(alias: R3)** | **Sel** | **Conditie** |
| RN320REKID |  | = R2. RN320UIGRHOID |
| RN320RHOID |  |  |
| **H\_FIN\_DEELNAME (*DLN*)**  **(alias: H2)** |  |  |
| XAAC\_SK (*UIG*) | X |  |
| XAAC\_RSIN |  | = R1.RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID |  | = R1.RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER |  | = R1.RN310REKENINGNR |
| XAAC\_BERICHTTYPE |  | = R1.RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | = “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR |  | = R3.RN320RHOID (*UIG*) |

##### Uitvoer

Een voorkomen voor iedere gevonden regel in HSEL\_RN320RHOmet een gevulde BEAE\_RN320UIGRHOID.

##### Afwijkende uitvoer

Hernoem RN310DATTYDREG naar XAAF\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# S\_RBG\_NIET\_NATPERSOON

## Globale werking

Business Key :

FINR Dit veld bevat fiscale nummers RSIN’s.

Deze tabel dient gevuld te worden met gegevens van Financiële instellingen uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG-tabel ZENDING (RBG\_C\_RN300ZEN).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_NIET\_NATPERSOON. Met de SK die is gevonden in de H\_PERSOON.

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

## Mapping S\_RBG\_NIET\_NATPERSOON

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XBAA\_SK | X |  | H\_PERSOON | XBAA\_SK |
| XBAAP\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | -BEAG\_RN300DATTYDREG |
| XBAAP\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XBAAP\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XBAAP\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |
| XBAAP\_NAAM |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300NAAMBRN |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XBAAP\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_PERSOON

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300NAAMBRN | X |  |
| BEAG\_X\_TIMESTAMP |  |  |
| **H\_PERSOON (alias: H1)** |  |  |
| XBAA\_SK | X |  |
| XBAA\_FINR |  | =R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| EDW\_RECORDINDICATOR |  | Vullen met waarde “2” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN300ZEN wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd. Indien er al een SAT-regel bij de HUB voorkomt dan wordt deze afgesloten en een nieuwe toegevoegd. Dit laatste gebeurt alleen indien één van de beschrijvende attributen is gewijzigd.

**Afwijkende uitvoer:**

Hernoem BEAG\_RN300DATTYDREGnaar XBAAP\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# S\_RBG\_FIN\_BERICHT

## Globale opzet

Business Key :

REGISTRATIENUMMER Dit veld bevat fiscale nummers RSIN’s.

GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat jaartal waarop gegevens betrekking hebben

XAAA\_AANLEVERINGNR Dit veld bevat een oplopend volgnummer, aangeleverd door de Fin.Instelling

Deze tabel dient gevuld te worden met Bericht-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG-tabel ZENDING (RBG\_C\_RN300ZEN).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_BERICHT. Met de SK die is gevonden in de H\_BERICHT.

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

## Mapping S\_RBG\_FIN\_BERICHT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAA\_SK | X |  | H\_FIN\_BERICHT | XBAA\_SK |
| XAAAB\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | BEAG\_RN300DATTYDREG |
| XAAAB\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAAAB\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAAAB\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |
| XAAAB\_AANMAAKMOMENT |  | X | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300AANMAAKTIJDSTIP |
| XAAAB\_BERICHTSOORT |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300SOORTBESTAND |
| XAAAB\_BER\_ID |  | X | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300ZENID |
| XAAAB\_RSIN\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300RSINBRN |
| XAAAB\_NAAM\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300NAAMBRN |
| XAAAB\_POSTCODE\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300POSTCODEBRN |
| XAAAB\_STRAAT\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300STRAATBRN |
| XAAAB\_HUISNUMMER\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300HUISNRBRN |
| XAAAB\_PLAATS\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300PLINSTBRN |
| XAAAB\_ADRESREGELVRIJ\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN |
| XAAAB\_LAND\_CD\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300LANDBRN |
| XAAAB\_GIIN\_BRN |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300GIINBRN |

## Hoofdselectie (HSEL)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAAAB\_MUTATIEBEGIN\_TS.

##### Selectiepad:

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_FIN\_BERICHT

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300AANMAAKTIJDSTIP | X |  |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |  |  |
| BEAG\_RN300SOORTBESTAND | X |  |
| BEAG\_RN300ZENID | X |  |
| BEAG\_RN300RSINBRN | X |  |
| BEAG\_RN300NAAMBRN | X |  |
| BEAG\_RN300POSTCODEBRN | X |  |
| BEAG\_RN300STRAATBRN | X |  |
| BEAG\_RN300HUISNRBRN | X |  |
| BEAG\_RN300PLINSTBRN | X |  |
| BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN | X |  |
| BEAG\_RN300LANDBRN | X |  |
| BEAG\_RN300GIINBRN | X |  |
| BEAG\_RN300DATTYDREG |  |  |
| **H\_FIN\_BERICHT (alias: H1)** |  |  |
| XAAA\_SK | X |  |
| XAAA\_RSIN |  | = R1.BEAG\_RN300RSINBRN |
| XAAA\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1.BEAG\_RN300VALUTAJAAR |
| XAAA\_AANLEVERINGNR |  | = R1.BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |
| EDW\_RECORDINDICATOR | X | Vullen met waarde “2” |

##### Uitvoer:

Voor iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN300ZEN een nieuwe SAT-regel toevoegen indien nog niet aanwezig; bestaande SAT-regel afsluiten en een nieuwe toevoegen indien beschrijvende attributen zijn gewijzigd.

##### Afwijkende uitvoer:

Hernoem BEAG\_RN300DATTYDREGnaar XAAAB\_MUTATIEBEGIN\_TS

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# S\_RBG\_ADRES

## Globale opzet

Business Key :

ADRES.SLEUTEL Dit veld bevat een samengestelde Sleutel van adres. Voor de samenstelling; Zie paragraaf 4.2.3 (H\_ADRES).

Deze tabel dient gevuld te worden met Bericht-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG-tabel ZENDING (RBG\_C\_RN300ZEN).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_ADRES. Met de SK die is gevonden in de H\_ADRES.

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

## Mapping S\_RBG\_ADRES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XBAE\_SK | X |  | H\_ADRES | XBAA\_SK |
| XBAEG\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | BEAG\_RN300DATTYDREG |
| XBAEG\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XBAEG\_LAAD\_TS |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | *Laad\_TS* |
| XBAEG\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RECORDBRON\_NAAM |
| XBAEG\_POSTCODE |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300POSTCODEBRN |
| XBAEG\_STRAAT |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300STRAATBRN |
| XBAEG\_HUISNUMMER |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300HUISNRBRN |
| XBAEG\_PLAATS |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300PLINSTBRN |
| XBAEG\_ADRESREGELVRIJ |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN |
| XBAEC\_LAND\_CD |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300LANDBRN |

## Hoofdselectie

##### Functionele beschrijving

Selecteer alle Zending-gegevens uit RBG (tabel RBG\_C\_RN300ZEN) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (BEAG\_LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Stel de adresSLEUTEL samen, zoals beschreven is in paragraaf 4.2.3 (H\_ADRES).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van de adres-SLEUTEL en XBAEC\_MUTATIEBEGIN\_TS.

##### Selectiepad

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_ADRES

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_RN300VALUTAJAAR |  | ≥ 2016 |
| BEAG\_LAAD\_TS |  | > *Vorige\_laad\_TS* |
| BEAG\_RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| BEAG\_RN300AANMAAKTIJDSTIP | X |  |
| BEAG\_RN300POSTCODEBRN | X |  |
| BEAG\_RN300STRAATBRN | X |  |
| BEAG\_RN300HUISNRBRN | X |  |
| BEAG\_RN300PLINSTBRN | X |  |
| BEAG\_RN300ADRESRGLVRIJBRN | X |  |
| BEAG\_RN300LANDBRN | X |  |
| BEAG\_RN300DATTYDREG |  |  |
| **H\_ADRES (alias: H1)** |  |  |
| XBAA\_SK | X |  |
| XBAE\_SLEUTEL |  | =R1.*Samengestelde\_SLEUTEL* |

##### Uitvoer:

Voor iedere unieke regel uit RBG\_C\_RN300ZEN een nieuwe SAT-regel toevoegen indien nog niet aanwezig; bestaande SAT-regel afsluiten en een nieuwe toevoegen indien beschrijvende attributen zijn gewijzigd.

##### Afwijkende uitvoer:

Hernoem BEAG\_RN300DATTYDREG naar XBAEC\_MUTATIEBEGIN\_TS.

De rest van de verwerking net uitvoeren als beschreven vanaf paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Uitzondering is dat er twee verschillende prefix\_SK ’s zijn in plaats van 1 en er geen SAT tabel wordt uitgevraagd, maar een LINK tabel.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_ALG

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer). Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met Rekening-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_ALG, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. In de laatste situatie (Intrekking) dient de actuele rij afgesloten te worden en wordt er géén nieuwe regel opgevoerd.

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_ALG

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABA\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | RN310DATTYDREG |
| XAABA\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABA\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABA\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN310REK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAABA\_PEILDATUM |  |  | HSEL\_RN310REK | **“31-12-“** || RN310VALUTAJAAR |
| XAABA\_BERICHTSOORT |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310SOORTBESTAND |
| XAABA\_LABEL |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310LABEL |
| XAABA\_GEZAMENLIJKBELANG |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310GEZAMENLBEL |
| XAABA\_EINDDATUM |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310EINDDATUM |
| XAABA\_PRODUCTSOORT |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310INDREKENINGSOORT |
| XAABA\_PRODUCTIDOUD |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310PRODUCTIDOUD |
| XAABA\_PRODUCTNUMMEROUD |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310REKENINGNROUD |
| XAABA\_BER\_AANLEVERINGSNR |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300AANLEVERINGNR |
| XAABA\_BER\_AANMAAKMOMENT |  |  | RBG\_C\_RN300ZEN | BEAG\_RN300AANMAAKTIJDSTIP |
| XAABA\_REKID\_RBG |  |  | HSEL\_RN310REK | RN310REKID |

## Hoofdselectie (HSEL)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

##### Selectiepad:

HSEL\_RN310REK

🡫 (join)

RBG\_C\_RN300ZEN

🡫 (join)

H\_FIN\_MELDING

##### Kolommen en condities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN300AANMAAKTIJDSTIP | X |  |
| RN310VALUTAJAAR | X |  |
| RN310SOORTBESTAND | X |  |
| RN310LABEL | X |  |
| RN310GEZAMENLBEL | X |  |
| RN310EINDDATUM | X |  |
| RN310INDREKENINGSOORT | X |  |
| RN310PRODUCTIDOUD | X |  |
| RN310REKENINGNROUD | X |  |
| RN310REKID | X |  |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| RN310ZENID |  |  |
| **RBG\_C\_RN300ZEN (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| BEAG\_RN300ZENID |  | = R1. RN310ZENID |
| BEAG\_RN300AANLEVERINGNR | X |  |
| BEAG\_RN300AANMAAKTIJDSTIP | X |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** |  |  |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | =R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | =R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | =R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | =R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | =R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |
| EDW\_RECORDINDICATOR | X | Vullen met waarde “2” |

##### Uitvoer:

Voor iedere unieke regel uit HSEL\_RN310REK een nieuwe SAT-regel toevoegen indien nog niet aanwezig; bestaande SAT-regel afsluiten en een nieuwe toevoegen indien beschrijvende attributen zijn gewijzigd.

##### Afwijkende uitvoer:

Indien RN310INDVERWERKING = “0” of “2”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

Indien RN310INDVERWERKING = “1”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEEIND\_TS.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met BedragOpgave-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ) met een RBG\_BEDRAGOPGAVE (HSEL\_RN330BOP), waarbij BedragType = “V” (Voorlaatst Saldo).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

**Actualiteit bepalen**

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen in RBG, worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel opgevoerd.

Zie: [6] MTHV: 3303 ETL vullen CDP 2.0.docx [SAT tabel (Bron is geen datavault met 1 tabel)]

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABB\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | RN310DATTYDREG |
| XAABB\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | *Maxdat* ***óf***  Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABB\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABB\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN330BOP | RECORDBRON\_NAAM |
| XAABB\_VL\_SALDO\_VOLGNR | X |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts,( oplopend met 1)* |
| XAABB\_VALUTA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330VALUTA |
| XAABB\_BEDRAGHOOGTE |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTE |
| XAABB\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTEEUR |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ).

Zoek daarbij alle Bedragopgave-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType = “V” (Voorlaatst Saldo).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABB\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN330BOP

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG |  |  |
| **HSEL\_RN330BOP (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN330REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN330BEDRTYPE |  | = “V” |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN330VALUTA | X |  |
| RN330BDRHOOGTE | X |  |
| RN330BDRHOOGTEEUR | X |  |
| RN330REKID |  |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** |  |  |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | =R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | =R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | =R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | =R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | =R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |

##### Uitvoer:

Voor iedere unieke regel uit RBG\_BedragOpgave (HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType =“V” (Voorlaatst Saldo) én Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = 1 (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN330BOP gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_VL\_SALDO dient XAABB\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

##### Afwijkende uitvoer:

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_OPBRENGST

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAABD\_OPBRENGST\_VOLGNR Oplopend volgnummer binnen bovenstaande gegevensset.

Deze tabel dient gevuld te worden met BedragOpgave-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Intrekking” dienen alle regels bij de RBG\_REKENING te worden afgesloten.

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Initieel” dienen de gegevens uit RBG\_BEDRAGOPGAVE (HSEL\_RN330BOP), waarbij BedragType = “O” (Opbrengst) te worden toegevoegd.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_OPBRENGST, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen in RBG, worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere sattelieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dienen de actuele rijen van de Rekening (XAAB\_SK) ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd, op basis van de aanwezigheid van een Bedragopgave met Type = “O”.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_OPBRENGST

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABD\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  | HSEL\_RN310REK | RN310DATTYDREG |
| XAABD\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABD\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABD\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN310REK | BEAF\_RECORDBRON\_NAAM |
| XAABD\_OPBRENGST\_VOLGNR |  |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts,( oplopend met 1)* |
| XAABD\_SOORT\_OPBRENGST |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330SOORT |
| XAABD\_VALUTA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330VALUTA |
| XAABD\_BEDRAGHOOGTE |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTE |
| XAABD\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTEEUR |
| XAABD\_SOORT\_EXTRA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330SOORT\_EXTRA |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Zoek daarbij alle Bedragopgave-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType = “O” (Opbrengst).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABB\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN330BOP

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Conditie** |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN330BOP (alias: R2)** | **Sel** | **Conditie** |
| RN330REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN330BEDRTYPE |  | = “O” |
| RN330VALUTA | X |  |
| RN330BDRHOOGTE | X |  |
| RN330BDRHOOGTEEUR | X |  |
| RN330REKID |  |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel** | **Conditie** |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | =R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | =R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | =R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | =R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | =R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_BedragOpgave (HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType =“O” én Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = “1” (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN330BOP gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL dient XAABE\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met BedragOpgave-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Intrekking” dienen alle regels bij de RBG\_REKENING te worden afgesloten.

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Initieel” dienen de gegevens uit RBG\_BEDRAGOPGAVE (HSEL\_RN330BOP), waarbij BedragType = “B” (Bronbelasting) te worden toegevoegd.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere sattelieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij/ de actuele rijen van XAAB\_SK ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd.
3. De sleutel bestaat uit drie velden. De sk/mutatiebegin\_ts combinatie is niet per definitie uniek. De derde sleutel is XAABE\_BRONBELASTING\_VOLGNR.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABE\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  | HSEL\_RN310REK | RN310DATTYDREG |
| XAABE\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABE\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABE\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN310REK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAABE\_BRONBELASTING\_VOLGNR | X |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts,(oplopend) oplopend met 1)* |
| XAABE\_BRONBELASTING\_LANDCD |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330LAND |
| XAABE\_VALUTA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330VALUTA |
| XAABE\_BEDRAGHOOGTE |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTE |
| XAABE\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTEEUR |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK).

Zoek daarbij alle Bedragopgave-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType = “B” (Bronbelasting).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABB\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN330BOP

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| **HSEL\_RN330BOP (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN330REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN330BEDRTYPE |  | = “B” |
| RN330LAND | X |  |
| RN330VALUTA | X |  |
| RN330BDRHOOGTE | X |  |
| RN330BDRHOOGTEEUR | X |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | = R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_BedragOpgave (HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType =“B” (Bronbelasting) én Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = 1 (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN330BOP gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL dient XAABE\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met BedragOpgave-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG\_BEDRAGOPGAVE (HSEL\_RN330BOP), waarbij BedragType = “S” (Saldo). Selecteer ook de gegevens die zijn toegevoegd aan HSEL\_RN310REK waarbij ér geen nieuwe records in HSEL\_RN330BOP zijn opgenomen, maar waarvoor wel een actieve record/ actieve records in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO aanwezig is/zijn.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere satellieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij/ de actuele rijen van XAAB\_SK ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd.
3. De sleutel bestaat uit drie velden. De sk/mutatiebegin\_ts combinatie is niet per definitie uniek. De derde sleultel is XAABF\_SALDO\_VOLGNR.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABF\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  | HSEL\_RN310REK | RN310DATTYDREG |
| XAABF\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABF\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABF\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN310REK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAABF\_SALDO\_VOLGNR | X |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts(oplopend) oplopend met 1)* |
| XAABF\_SOORTSALDO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330SOORT |
| XAABF\_VALUTA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330VALUTA |
| XAABF\_BEDRAGHOOGTE |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTE |
| XAABF\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTEEUR |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK.

Zoek daarbij alle Bedragopgave-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType = “S” (Saldo).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABB\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN330BOP

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| **HSEL\_RN330BOP (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN330REKID |  | =R1. RN310REKID |
| RN330BEDRTYPE |  | = “S” |
| XAABF\_SOORTSALDO | X |  |
| XAABF\_VALUTA | X |  |
| XAABF\_BEDRAGHOOGTE | X |  |
| XAABF\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO | X |  |
| XAABF\_SOORTSALDO | X |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | = R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_BedragOpgave (HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType =“S” (Saldo) én Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = 1 (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN330BOP gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_SALDO dient XAABF\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met Leningkenmerk-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG\_LENINGKENMERK (HSEL\_RN540LEK).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel opgevoerd.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABC\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | RN310DATTYDREG |
| XAABC\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABC\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABC\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN540LEK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAABC\_INGANGSDATUM |  |  | HSEL\_RN540LEK | LEK\_INGANGSDATUM |
| XAABC\_EINDDATUM\_GEPLAND |  |  | HSEL\_RN540LEK | LEK\_EINDDATUMGEPLAND |
| XAABC\_INDICATIE\_ANNUITAIR |  |  | HSEL\_RN540LEK | LEK\_INDANNUTAIR |
| XAABC\_INDICATIE\_HYPOTHECAIR |  |  | HSEL\_RN540LEK | LEK\_INDHYPOTHECAIR |
| XAABC\_RENTEVOET |  |  | HSEL\_RN540LEK | LEK\_RENTEVOET |
| XAABC\_STARTBEDRAG |  |  | HSEL\_RN540LEK | LEK\_STARTBEDRAG |

## Hoofdselectie (HSEL)

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle RBG\_Leningkenmerken (HSEL\_RN540LEK).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en sluit alle gevonden regels af middels het vullen van de XAABC\_MUTATIEEINDE\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN540LEK

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN540LEK (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| LEK\_REK\_ID |  | = R1. RN310REKID |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** |  |  |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | = R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | = R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | = R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | = “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere gevonden regel in RBG\_LENINGKENMERK (tabel HSEL\_RN540LEK) dient XAABC\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG .

Voor iedere unieke regel uit RBG\_LENINGKENMERK (tabel HSEL\_RN540LEK) waarbij RN310INDVERWERKING = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = 1 (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in RBG\_LENINGKENMERK (tabel HSEL\_RN540LEK) gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_LENINGKENM dient XAABC\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAABQ\_INLEG\_VOLGNR Oplopend volgnummer binnen bovenstaande gegevensset.

Deze tabel dient gevuld te worden met BedragOpgave-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Intrekking” dienen alle regels bij de RBG\_REKENING te worden afgesloten.

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Initieel” dienen de gegevens uit RBG\_BEDRAGOPGAVE (HSEL\_RN330BOP), waarbij BedragType = “I” (Inleg) te worden toegevoegd.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen in RBG, worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere sattelieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dienen de actuele rijen van de Rekening (XAAB\_SK) ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd, op basis van de aanwezigheid van een Bedragopgave met Type = “I”.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABQ\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  | HSEL\_RN310REK | RN310DATTYDREG |
| XAABQ\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABQ\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABQ\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN310REK | BEAF\_RECORDBRON\_NAAM |
| XAABQ\_INLEG\_VOLGNR |  |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts,( oplopend met 1)* |
| XAABQ\_SOORT\_INLEG |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330SOORT |
| XAABQ\_VALUTA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330VALUTA |
| XAABQ\_BEDRAGHOOGTE |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTE |
| XAABQ\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTEEUR |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Zoek daarbij alle Bedragopgave-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType = “I” (Inleg).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABQ\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN330BOP

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Conditie** |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN330BOP (alias: R2)** | **Sel** | **Conditie** |
| RN330REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN330BEDRTYPE |  | = “I” |
| RN330VALUTA | X |  |
| RN330BDRHOOGTE | X |  |
| RN330BDRHOOGTEEUR | X |  |
| RN330REKID |  |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel** | **Conditie** |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | =R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | =R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | =R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | =R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | =R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_BedragOpgave (HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType =“I” én Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = “1” (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN330BOP gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_INLEG dient XAABQ\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAABP\_GEBEURTENIS\_VOLGNR Oplopend volgnummer binnen bovenstaande gegevensset.

Deze tabel dient gevuld te worden met BedragOpgave-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens uit RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Intrekking” dienen alle regels bij de RBG\_REKENING te worden afgesloten.

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Initieel” dienen de gegevens uit RBG\_BEDRAGOPGAVE (HSEL\_RN330BOP), waarbij BedragType = “G” (Gebeurtenis) te worden toegevoegd.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen in RBG, worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere sattelieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dienen de actuele rijen van de Rekening (XAAB\_SK) ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd, op basis van de aanwezigheid van een Bedragopgave met Type = “G”.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X |  | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABP\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  | HSEL\_RN310REK | RN310DATTYDREG |
| XAABP\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABP\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABP\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN310REK | BEAF\_RECORDBRON\_NAAM |
| XAABP\_GEBEURTENIS\_VOLGNR |  |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts,( oplopend met 1)* |
| XAABP\_SOORT\_GEBEURTENIS |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330SOORT |
| XAABP\_VALUTA |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330VALUTA |
| XAABP\_BEDRAGHOOGTE |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTE |
| XAABP\_BEDRAGHOOGTE\_IN\_EURO |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330BDRHOOGTEEUR |
| XAABP\_DATUM |  |  | HSEL\_RN330BOP | RN330DATUM |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Zoek daarbij alle Bedragopgave-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType = “G” (Gebeurtenis).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABP\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN330BOP

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel** | **Conditie** |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN330BOP (alias: R2)** | **Sel** | **Conditie** |
| RN330REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN330BEDRTYPE |  | = “G” |
| RN330VALUTA | X |  |
| RN330BDRHOOGTE | X |  |
| RN330BDRHOOGTEEUR | X |  |
| RN330DATUM | X |  |
| RN330REKID |  |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** | **Sel** | **Conditie** |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | =R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | =R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | =R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | =R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | =R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_BedragOpgave (HSEL\_RN330BOP) waarbij BedragType =“G” én Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = “1” (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN330BOP gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_GEBRTENIS dient XAABP\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT

## Globale opzet

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

Deze tabel dient gevuld te worden met Controleresultaat-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG\_CONTROLERESULTAAT (HSEL\_RN510CRT). Selecteer ook de gegevens uit HSEL\_RN310REK waarbij ér geen nieuwe records in HSEL\_RN510CRT zijn opgenomen, maar waarvoor wel een actieve record/ actieve records in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT aanwezig is/zijn.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT, met de SK die is gevonden in de H\_FIN\_MELDING.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere sattelieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij/ de actuele rijen van XAAB\_SK ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd.
3. De sleutel bestaat uit drie velden. De sk/mutatiebegin\_ts combinatie is niet per definitie uniek. De derde sleultel is XAABG\_CTRL\_RESULT\_VOLGNR.

## Mapping S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAB\_SK | X | H\_FIN\_MELDING | XAAB\_SK |
| XAABG\_MUTATIEBEGIN\_TS | X | HSEL\_RN310REK | RN310DATTYDREG |
| XAABG\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  | Afleiding MTHV - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAABG\_LAAD\_TS |  |  | *Laad\_TS* |
| XAABG\_RECORDBRON\_NAAM |  | HSEL\_RN310REK | RECORDBRON\_NAAM |
| XAABG\_CTRL\_RESULT\_VOLGNR |  |  | *Genereer een oplopend volgnummer (binnen de delta) binnen de XAAB\_SK (beginnend met 1 bij de laagste xaabe\_mutatiebegin\_ts,(oplopend) oplopend met 1)* |
| XAABG\_CONTROLE\_RESULTAAT\_ID |  | HSEL\_RN510CRT | CRT\_CRT\_ID |
| XAABG\_FOUTCODE |  | HSEL\_RN510CRT | CRT\_FOUTCODE |
| XAABG\_KWALIFICATIE |  | HSEL\_RN510CRT | CRT\_KWALIFICATIE |
| XAABG\_LOCATIE |  | HSEL\_RN510CRT | CRT\_LOCATIE |
| XAABG\_NIVEAU |  | HSEL\_RN510CRT | CRT\_NIVEAU |

## Hoofdselectie

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK.

Zoek daarbij alle Controleresultaten uit RBG (tabel HSEL\_RN510CRT).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAABG\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner join)

HSEL\_RN510CRT

🡫 (inner join)

H\_FIN\_MELDING

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| **HSEL\_RN510CRT (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| CRT\_ZEN\_ID |  | = R1. RN310ZENID |
| CRT\_VOLGNRMELDING |  | = R1. RN310VOLGNRMELDING |
| CRT\_CRT\_ID | X |  |
| CRT\_FOUTCODE | X |  |
| CRT\_KWALIFICATIE | X |  |
| CRT\_LOCATIE | X |  |
| CRT\_NIVEAU | X |  |
| **H\_FIN\_MELDING (alias: H1)** |  |  |
| XAAB\_SK | X |  |
| XAAB\_RSIN |  | =R1. RN310RSINBRN |
| XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK |  | =R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAB\_PRODUCTID |  | =R1. RN310PRODUCTID |
| XAAB\_PRODUCTNUMMER |  | =R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | =R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAB\_MELDINGTYPE |  | “BANK” |
| XAAB\_MAAND |  | “00” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit RBG\_ControleResultaten (HSEL\_RN510CRT) waarbij Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2” én X\_OP\_TYPE <> “D” wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd.

Indien RN310INDVERWERKING = 1 (Intrekking) dan X\_OP\_TYPE is “D”; indien er geen record in HSEL\_RN510CRT gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_CTRL\_RESULT dient XAABE\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG.

**Afwijkende uitvoer:**

N.v.t.

# S\_RBG\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

## Globale werking

Business Key :

XBAO\_GIIN Dit veld bevat het GIIN\_afwijkend dat evt. aan een rekening is toegevoegd.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG\_REKENING (HSEL\_RN310REK ).

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Intrekking” dienen alle regels bij de RBG\_REKENING te worden afgesloten.

Van alle records met recordtype “Correctie” of “Initieel” dienen de gegevens uit GIIN-afwijkend uit RBG (tabel HSEL\_RN520GIA) te worden toegevoegd.

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR. Met de SK die is gevonden in de H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft. Er wordt geen tijdslijn opgebouwd zoals bij andere sattelieten; daarom wordt voor deze satelliet geen template gebruikt.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij/ de actuele rijen van XAAB\_SK ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel/ nieuwe regels opgevoerd.

## Mapping S\_RBG\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAD\_SK | X |  | H\_RBG\_GLOBAL\_ INTERMEDIARY\_IDNR | XAAD\_SK |
| XAADA\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | RN310DATTYDREG |
| XAADA\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAADA\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAADA\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN520GIA | RECORDBRON\_NAAM |
| XAADA\_NAAM |  |  | HSEL\_RN520GIA | GIA\_NAAMGIINHOUDERAFW |

## Hoofdselectie (HSEL)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK ) en zoek daarbij de GIIN-Afwijkend (HSEL\_RN520GIA).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en XAADA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫(join)  
HSEL\_RN520GIA

🡫 (join)

H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310REKID |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN520GIA (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| GIA\_REK\_ID |  | = R1. RN310REKID |
| BEAG\_RN300RSINBRN |  |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| GIA\_NAAMGIINHOUDERAFW | X |  |
| GIA\_GIINAFWIJKEND |  |  |
| **H\_GLOBAL\_INTERMEDIARY\_IDNR (alias: H1)** |  |  |
| XAAD\_SK | X |  |
| XAAD\_GIIN |  | =R2. GIA\_GIINAFWIJKEND |
| EDW\_RECORDINDICATOR |  | Vullen met waarde “2” |

**Uitvoer:**

Voor iedere unieke regel uit GIIN-Afwijkend (tabel HSEL\_RN520GIA) waarbij Rekening.IndicatieVerwerking = “0” of “2”, wordt een nieuwe SAT-regel toegevoegd. Indien er al een SAT-regel bij de HUB voorkomt dan wordt deze afgesloten en een nieuwe toegevoegd. Dit laatste gebeurd alleen indien één van de beschrijvende attributen is gewijzigd.

Indien RN310INDVERWERKING = 1 (Intrekking); indien er geen record in HSEL\_RN520GIA gevonden kan worden dan X\_OP\_TYPE is “D”. Indien X\_OP\_TYPE = “D” een regel niet wegschrijven naar de doeltabel; eventueel bestaande records van de XAAB\_SK moeten worden afgesloten.

Voor iedere gevonden (af te sluiten) regel in S\_RBG\_FIN\_MELD\_BANK\_BRON\_BEL dient XAABE\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG

**Afwijkende uitvoer:**

Indien RN310INDVERWERKING = “0” of “2”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

Indien RN310INDVERWERKING = “1”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEEIND\_TS.

# S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER

## Globale werking

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAAC\_DEELNAMEVOLGNR Dit veld bevat een volgnummer, binnen de bovenstaande BK-attributen. Deze wordt gevuld met de *Rekeninghouder-ID* uit de tabel RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO)

Deze tabel dient gevuld te worden met Rekeninghouder-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG-tabel Rekeninghouder (HSEL\_RN320RHO).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER. Met de SK die is gevonden in de H\_DEELNEMER.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel opgevoerd.

## Mapping S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAC\_SK | X |  | H\_FIN\_DEELNAME | XAAC\_SK |
| XAACA\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | RN310DATTYDREG |
| XAACA\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAACA\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAACA\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN320RHO | RECORDBRON\_NAAM |
| XAACA\_INGEWONNEN\_BSN |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320BSNSOFINUMMER |
| XAACA\_VOORNAAM |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320VOORNAAM |
| XAACA\_VOORLETTERS |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320VOORLETTERS |
| XAACA\_VOORVOEGSEL |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320VOORVOEGSELS |
| XAACA\_NAAM |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320NAAM |
| XAACA\_GEBOORTEDATUM |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320GEBOORTEDATUM |
| XAACA\_GEBOORTEPLAATS |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320GEBOORTEPLAATS |
| XAACA\_GEBOORTELAND |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320GEBOORTELAND |
| XAACA\_IND\_OVERLEDEN |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320INDOVERLEDEN |
| XAACA\_RSIN |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320RSIN |
| XAACA\_STRAAT |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320STRAAT |
| XAACA\_HUISNUMMER |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320HUISNUMMER |
| XAACA\_HUISNUMMERTOEV |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320HUISNUMMERTOEV |
| XAACA\_POSTCODE |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320POSTCODE |
| XAACA\_POSTBUS |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320POSTBUS |
| XAACA\_PLAATS |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320PLAATS |
| XAACA\_LAND |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320LAND |
| XAACA\_OVERIG |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320OVERIG |
| XAACA\_ADRESREGELVRIJ |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320ADRESREGELVRIJ |
| XAACA\_RECORDTYPE |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320RECTYPE |
| XAACA\_IND\_ONGEDOC |  |  | HSEL\_RN320RHO | RN320IND\_ONGEDOCUMENT |

## Hoofdselectie (HSEL-afsluiten)

##### Functionele beschrijving:

Selecteer alle Rekening-gegevens uit RBG (tabel HSEL\_RN310REK en Zoek daarbij alle RBG\_Rekeninghouders (HSEL\_RN320RHO).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en sluit alle gevonden regels af middels het vullen van de XAACA\_MUTATIEEINDE\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (join)

HSEL\_RN320RHO

🡫 (join)

H\_FIN\_DEELNAME

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310REKID |  |  |
| Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS | X |  |
| **HSEL\_RN320RHO (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN320REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| RN320BSNSOFINUMMER | X |  |
| RN320VOORNAAM | X |  |
| RN320VOORLETTERS | X |  |
| RN320VOORVOEGSELS | X |  |
| RN320NAAM | X |  |
| RN320GEBOORTEDATUM | X |  |
| RN320GEBOORTEPLAATS | X |  |
| RN320GEBOORTELAND | X |  |
| RN320INDOVERLEDEN | X |  |
| RN320RSIN | X |  |
| RN320STRAAT | X |  |
| RN320HUISNUMMER | X |  |
| RN320POSTCODE | X |  |
| RN320POSTBUS | X |  |
| RN320PLAATS | X |  |
| RN320LAND | X |  |
| RN320OVERIG | X |  |
| RN320ADRESREGELVRIJ | X |  |
| RN320RECTYPE | X |  |
| RN320RHOID |  |  |
| **H\_FIN\_DEELNAME (alias: H1)** |  |  |
| XAAC\_SK | X |  |
| XAAC\_RSIN |  | = R1. RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID |  | = R1. RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER |  | = R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | = “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR |  | = R2. RN320RHOID |

**Uitvoer:**

Voor iedere gevonden regel in S\_RBG\_DEELNAME\_DEELNEMER dient XAACA\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG .

**Afwijkende uitvoer:**

Indien RN310INDVERWERKING = “0” of “2”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

Indien RN310INDVERWERKING = “1”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEEIND\_TS.

# S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND

## Globale werking

Business Key :

XAAB\_RSIN Dit veld bevat het FINR van de Fin.Instelling.

XAAB\_GEGEVENSTIJDVAK Dit veld bevat het jaartal waarop de levering betrekking heeft

XAAB\_PRODUCTID Dit veld bevat de omschrijving van het Financiële Product dat door de FI wordt gevoerd.

XAAB\_PRODUCTNUMMER Dit veld bevat het rekeningnummer, binnen het Financiële Product

XAAB\_BERICHTTYPE Dit veld bevat de soort Zending

XAAB\_MELDINGTYPE Dit veld bevat een code waarmee de Fin. Instelling kan aangeven wat voor een soort van melding het betreft.

XAAB\_MAAND Dit veld bevat het maandnummer (van 00 t/m 12) van de melding (NB. slechts enkele CMG-meldingtypes bevatten een maandnummer. Hier vullen met “00”.

XAAC\_DEELNAMEVOLGNR Dit veld bevat een volgnummer, binnen de bovenstaande BK-attributen. Deze wordt gevuld met de *Rekeninghouder-ID* uit de tabel RBG\_REKENINGHOUDER (HSEL\_RN320RHO)

Deze tabel dient gevuld te worden met DoorleveringsVerdragLand-gegevens uit RBG.

Selecteer alle gegevens die sinds de vorige verwerking zijn toegevoegd aan RBG-tabel DoorleveringsverdragsLand (HSEL\_RN550DVL).

De beschrijvende attributen moeten worden opgenomen in de S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND. Met de SK die is gevonden in de H\_DEELNEMER.

Financiële Instellingen kunnen een Correctie of een Intrekking sturen van een eerder ingestuurd bericht. In RBG krijgt de eerder ontvangen Financiële Melding (degene die vervangen wordt) een TimestampVervallen.

Nieuw toegevoegde regels, die tussen de vorige verwerking en de huidige zijn komen te vervallen worden niet ingelezen in het H\_FIN\_MELDING.

**Afwijkende verwerking mutaties**

Omdat de RBG-gegevens middels berichten worden aangeleverd door Banken, komen mutaties altijd als nieuwe gegevens in RBG (een nieuwe bericht-regel, maar wel over het zelfde rekeningnummer).

Aan de hand van de IndicatieVerwerking dient bepaald te worden of de mutatie een Initiële (ind.=“0”), een Correctie (ind.=“2”) of een Intrekking (ind.=“1”) betreft.

1. Bij een Correctie en een Intrekking dient de actuele rij ***altijd*** afgesloten te worden.
2. Bij een correctie of Initiële vulling wordt er weer een nieuwe regel opgevoerd.

## Mapping S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doelkolom** | **TK** | **BK** | **Bron/brontabel** | **Bronkolom** |
| XAAC\_SK | X |  | H\_FIN\_DEELNAME | XAAC\_SK |
| XAACB\_MUTATIEBEGIN\_TS | X |  |  | RN310DATTYDREG |
| XAACB\_MUTATIEEINDE\_TS |  |  |  | Afleiding *MTHV* - MUTATIEEINDE\_TS |
| XAACB\_LAAD\_TS |  |  |  | *Laad\_TS* |
| XAACB\_RECORDBRON\_NAAM |  |  | HSEL\_RN550DVL | RECORDBRON\_NAAM |
| XAACB\_LANDCODE |  |  | HSEL\_RN550DVL | DVL\_LAND |
| XAACB\_TIN |  |  | HSEL\_RN550DVL | DVL\_TIN |

## Hoofdselectie (HSEL-afsluiten)

**Functionele beschrijving:**

Selecteer alle RBG\_DoorleveringsVerdragLanden (HSEL\_RN550DVL) die zijn toegevoegd sinds de vorige verwerking (LAAD\_TS ligt ná de *Vorige\_laad\_TS*).

Maak vervolgens van deze gegevens een lijst met unieke voorkomens van Business Keys en sluit alle gevonden regels af middels het vullen van de XAACB\_MUTATIEEINDE\_TS.

**Selectiepad:**

HSEL\_RN310REK

🡫 (inner-join)

HSEL\_RN320RHO

🡫 (inner-join)

HSEL\_RN550DVL

🡫 (inner-join)

H\_FIN\_DEELNAME

**Kolommen en condities:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HSEL\_RN310REK (alias: R1)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN310REKID |  |  |
| RN310INDVERWERKING |  |  |
| RN310RSINBRN |  |  |
| RN310VALUTAJAAR |  |  |
| RN310PRODUCTID |  |  |
| RN310REKENINGNR |  |  |
| RN310SOORTBESTAND |  |  |
| RN310DATTYDREG | X |  |
| **HSEL\_RN320RHO (alias: R2)** | **Sel.** | **Conditie** |
| RN320REKID |  | = R1. RN310REKID |
| RN320RHOID |  |  |
| **HSEL\_RN550DVL (alias: R3)** | **Sel.** | **Conditie** |
| DVL\_RHO\_ID |  | = R2. RN320RHOID |
| DVL\_LAND | X |  |
| DVL\_TIN | X |  |
| RECORDBRON\_NAAM | X |  |
| **H\_FIN\_DEELNAME (alias: H1)** |  |  |
| XAAC\_SK | X |  |
| XAAC\_RSIN |  | = R1. RN310RSINBRN |
| XAAC\_GEGEVENSTIJDVAK |  | = R1. RN310VALUTAJAAR |
| XAAC\_PRODUCTID |  | = R1. RN310PRODUCTID |
| XAAC\_PRODUCTNUMMER |  | = R1. RN310REKENINGNR |
| XAAB\_BERICHTTYPE |  | = R1. RN310SOORTBESTAND |
| XAAC\_MELDINGTYPE |  | = “BANK” |
| XAAC\_MAAND |  | = “00” |
| XAAC\_DEELNAMEVOLGNR |  | = R2. RN320RHOID |

**Uitvoer:**

Voor iedere gevonden regel in S\_RBG\_DEELNAME\_DRL\_VERDR\_LAND dient XAACB\_MUTATIEEINDE\_TS gevuld te worden met RN310DATTYDREG .

**Afwijkende uitvoer:**

Indien RN310INDVERWERKING = “0” of “2”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEBEGIN\_TS.

Indien RN310INDVERWERKING = “1”: Hernoem RN310DATTYDREG naar XAABA\_MUTATIEEIND\_TS.