Documentinformatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Documenttitel** | Testrapport BRP Release Carice |
| **Documentdatum** | 25 april 2016 |
| **Versienummer** | 1.1 |
| **Versiestatus** | Release Carice |

Versiehistorie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Auteur(s) | Opmerkingen/veranderingen |
| 1.0 | 21-04-2016 | K. van Dongen  M. Uijtenhoorn  A. Post |  |
| 1.1 | 25-04-2016 | Fuchung Man  Tjie-Wah Lee | Bijhouding toegevoegd |

Inhoudsopgave

[Documentinformatie 2](#_Toc449358860)

[Inhoudsopgave 3](#_Toc449358861)

[Management samenvatting 5](#_Toc449358862)

[1 Inleiding 7](#_Toc449358863)

[1.1 Testvormen 7](#_Toc449358864)

[1.2 Testbasis 7](#_Toc449358865)

[1.3 Testobjecten 8](#_Toc449358866)

[1.4 Overzicht Use Cases 8](#_Toc449358867)

[1.5 Scope 9](#_Toc449358868)

[1.6 Known Issues 9](#_Toc449358869)

[2 Test producten 10](#_Toc449358870)

[3 Testware en testresultaten BRP Levering 11](#_Toc449358871)

[3.1 AL.1.AB – Archiveer bericht 11](#_Toc449358872)

[3.2 LV.1.AL – Autorisatie levering 12](#_Toc449358873)

[3.3 AL.1.AU - Authenticatie 13](#_Toc449358874)

[3.4 LV.1.MB – Maak BRP Bericht 14](#_Toc449358875)

[3.5 SA.1.LM – Lever Mutaties 17](#_Toc449358876)

[3.5.1 SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie 17](#_Toc449358877)

[3.5.2 SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding 18](#_Toc449358878)

[3.5.3 SA.0.AT – Attendering 18](#_Toc449358879)

[3.5.4 SA.0.AA – Attendering met plaatsen afnemerindicatie 19](#_Toc449358880)

[3.5.5 SA.1.LM - Lever Mutaties 20](#_Toc449358881)

[3.6 SA.1.PA – Plaats Afnemerindicatie 21](#_Toc449358882)

[3.7 SA.1.VA – Verwijder Afnemerindicatie 22](#_Toc449358883)

[3.8 SA.1.SP – Synchroniseer persoon 23](#_Toc449358884)

[3.9 SA.1.SS – Synchroniseer Stamgegevens 24](#_Toc449358885)

[3.10 AL.1.VZ – Verzenden 25](#_Toc449358886)

[3.11 AL.1.VE – Verzend bericht 25](#_Toc449358887)

[3.12 AL.1.MR – Maak Resultaatbericht 26](#_Toc449358888)

[3.13 AL.1.VR – Verzend Resultaatbericht 26](#_Toc449358889)

[3.14 LV.1.PB – Protocoleer Bericht 27](#_Toc449358890)

[4 Testware en testresultaten BRP Bijhouding 28](#_Toc449358891)

[4.1 Openstaande bevindingen en opmerkingen 28](#_Toc449358892)

[4.2 Administratieve handeling: Voltrekking huwelijk in Nederland 28](#_Toc449358893)

[4.3 Actie: Registratie aanvang huwelijk geregistreerd partnerschap 29](#_Toc449358894)

[4.4 Actie: Registratie geslachtsnaam 31](#_Toc449358895)

[4.5 Actie: Registratie naamgebruik 32](#_Toc449358896)

[5 Conclusie 33](#_Toc449358897)

[5.1 Evaluatie 33](#_Toc449358898)

[5.2 Aandachtspunt 33](#_Toc449358899)

[5.3 Conclusie 33](#_Toc449358900)

[Bijlage I: Overzicht totalen per use case voor Levering 34](#_Toc449358901)

[Bijlage II: Overzicht totalen Functionele story test (Levering) 35](#_Toc449358902)

# Management samenvatting

Dit document beschrijft het verloop en het resultaat van de functionele test, ten behoeve van de BRP oplevering van release Carice en vormt het afsluitende document van deze functionele test.

De doelstelling van deze test is het aantonen dat release Carice aan de gestelde functionele eisen voldoet zoals vastgelegd in de testbasis.

Op basis van de testresultaten van ‘Levering’ is geconstateerd dat de oplevering op de belangrijkste punten voldoet aan de specificaties t.a.v. functionaliteit en dat de openstaande bevindingen geen belemmering vormen voor de uitvoering van vervolg testen.

Voor de ‘Bijhouding’ geldt dat er gestart is met de ontwikkeling (bouw en test) van de regels binnen de administratieve handeling en acties van deze oplevering. Hierbij zijn nog niet alle regels gebouwd en getest. In hoofdstuk 4 van dit document worden de gerealiseerde regels opgesomd.

**Levering**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testvorm | Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| Use case ART Levering | 563 | 489 | 473 | 16 |
| Geconverteerde GBA Bijhoudingen | NVT | 274 | 274 | 0 |
| Functionele story test (incl. intake test) | NVT | 275 | 275 | 0 |

Een detail overzicht van de totalen per use case is terug te vinden in Bijlage I. Een detail overzicht van de totalen van de functionele story testen is opgenomen in Bijlage II.

**Bijhouding**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testvorm | Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| Controleregel- en verwerkinsregels test | 271 | 230 | 133 | 97 |

Het verschil tussen het aantal logische testgevallen en het aantal fysieke testgevallen komt door de scope van deze release. Initieel waren deze regels beschreven in de testbasis maar door voortschrijdend inzicht uiteindelijk buiten scope geplaatst. Ze zijn wel beschreven als logisch testgeval met de opmerking ‘buiten scope’. Het aantal NOK komt door bevindingen.

**Known issues**

Een overzicht van de openstaande bevindingen is opgenomen in de release notes.

**Testtooling**

Nieuw in de testaanpak is het gebruik van het BRP Meta Register (BMR) voor het vastleggen van de logische testgevallen gerelateerd aan de regels en Use cases van de BRP software. De logische testgevallen komen terug in de traceability matrix, waaruit per use case de testdekking te herleiden is.

Specifiek voor de ‘Bijhouding’ zijn de testanalyses en de bijbehorende logische testgevallen geregistreerd in testscripts in excelvorm. De BMR leest de logische testgevallen vanuit de testscripts uit en borgt ze. Vanuit de BMR kunnen dan rapportages en een traceability matrix gegeneerd worden, ook kunnen er controles uitgevoerd worden met betrekking tot het aantal logische testgevallen ten opzichte van het aantal fysieke testgevallen.

**Conclusie**

Voor de ‘Levering’ geldt dat de openstaande bevindingen een lage impact hebben en vormen daarmee geen belemmering voor het vervolg traject.

Houd rekening dat bij de ‘Bijhouding’ niet de volledige functionaliteit van de handeling en acties zijn gerealiseerd.

Uitgaande van het bovenstaande en kunnen de testobjecten in deze release ter beoordeling overgedragen worden aan I&T.

# Inleiding

Dit testverslag is een weergave van de test activiteiten en resultaten voor de interne oplevering van release “Carice”.

## Testvormen

Ten behoeve van de Functionele Test zijn een drietal testvormen gedefinieerd:

* Functionele story test

Deze testvorm betreft het afzonderlijk testen van functionaliteit (inclusief foutafhandeling) voor elke individuele user story (als eenheid opgepakte functionele wijziging). Hierbij wordt per (testbaar) acceptatiecriterium, één of meerdere test scenario’s gedefinieerd.

* Use Case test

Deze testvorm betreft het testen van de werking van de functionaliteit conform de Use Case beschrijving (inclusief bedrijfsregels, handelingen van actoren).

* Intake test

Deze testvorm betreft het testen of het testobject goed genoeg is om verder te testen binnen de gegeven testopstelling. Deze testvorm is voor intern gebruik, er wordt daarom niet over deze testvorm gerapporteerd

* Geconverteerde GBA bijhoudingen test

Deze testvorm betreft het testen of de functionaliteit gewaarborgd blijft bij het door het BRP koppelvlak leveren van data afkomstig uit de GBA migratie conversie en de initiële BRP vulling. Het testen is geschied door gebruik te maken van de testdata verkregen van de migratie-team. Deze testdata is gecreëerd op basis van requirements die het migratie-team hanteert.

* Controleregels test

Bij elke handeling en actie horen een aantal controleregels die onderverdeeld zijn in gegevensvalidatie-, integriteit-, controle- en invoervalidatieregels. Deze test dekt deze regels af door elke individuele regel te analyseren en de bijbehorende testgevallen op te stellen en uit te voeren. De focus ligt op het verifiëren van deze controles.

* Verwerkingsregels test

Bij elke actie hoort een verwerkingslogica die beschreven staan in individuele regels. De verwerkingslogica wordt op basis van testscenario’s getest waarbij tijdens het doorlopen van de scenario één of meerdere verwerkingsregels worden geraakt. Hierbij ligt de focus op het controleren van de database vulling.

## Testbasis

Een overzicht van de testbasis (de use cases en het functioneel ontwerp), waarop testgevallen zijn gebaseerd, is opgenomen in de specificaties (//Carice/01 BRP/02 Specificaties).

De testbasis voor bijhouding bestaat voor de controleregels uit een gegenereerde lijst van 14 april 2016 uit de BMR met de titel ‘bhg\_hgpRegistreerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap’, deze lijst vervangt UCS.BY.1.HG als testbasis. In deze lijst staan de verschillende regels onderverdeeld in handelingen en acties. Voor de verwerkingsregels wordt naast deze gegenereerde lijst ook UCS.BY.0.HG – Huwelijk en Geregistreerd parnerschap gebruikt.

## Testobjecten

**Levering**

De testuitvoering heeft betrekking gehad op de volgende services:

* Synchroniseer persoon;
* Synchroniseer stamgegeven;
* Onderhoud afnemer indicaties (plaatsen / verwijderen);
* Mutatie levering o.b.v. Doelbinding;
* Mutatie levering o.b.v. Afnemer indicatie;
* Attendering;
* Attendering met plaatsing afnemer indicatie.

**Bijhouding**

* Administratieve Handeling: Aangaan geregistreerd pertnerschap in Nederland
* Hoofdactie: Registratie aanvang huwelijk geregistreerd partnerschap
* Nevenactie: Registratie geslachtsnaam
* Nevenactie: Registratie naamgebruik

## Overzicht Use Cases

**Levering**

De opgeleverde use cases in deze release zijn:

* AL.1.AB - Archiveer\_bericht
* LV.1.AL - Autorisatie\_levering
* AL.1.AU - Authenticatie
* LV.1.MB - Maak\_BRP\_Bericht
  + LV.1.MB.VB – Maak volledigbericht
  + LV.1.MB.MB – Maak mutatiebericht
* SA.1.LM - Lever Mutaties
  + SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie
  + SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding
  + SA.0.AT – Attendering
  + SA.0.AA – Attendering met plaatsen afnemerindicatie
  + SA.1.LM - Lever Mutaties
* SA.1.PA - Plaats Afnemerindicatie
* SA.1.VA – Verwijder Afnemerindicatie
* SA.1.SP - Synchroniseer persoon
* SA.1.SS - Synchroniseer Stamgegevens
* AL.1.VZ – Verzenden
* AL.1.VE – Verzend bericht
* AL.1.MR – Maak Resultaatbericht
* AL.1.VR – Verzend Resultaatbericht
* LV.1.PB – Protocoleer Bericht

**Bijhouding**

* UCS BY.0. HG – Huwelijk en Geregistreerd partnerschap
* UCS BY.1.HG – Huwelijk en Geregistreerd partnerschap
* bhg\_hgpRegistreerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap gegenereerd op 14-4-16

## Scope

Voor de scope van de release wordt verwezen naar de release notes (//Carice/01 BRP/ 01 Release notes).

## Known Issues

Ook voor de known issues van de release, met onder ander de testbevindingen, wordt verwezen naar de release notes (//Carice/01 BRP/ 01 Release notes).

# Test producten

Bij de oplevering van de release zijn de volgende test producten opgeleverd

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Product | Versie | Omschrijving | Locatie |
| Logische testgevallen BRP software (Bijhouding + Levering) | NVT | Export uit het BMR van de logische testgevallen tbv de BRP software | //Carice/01 BRP/04 Testdocumentatie |
| Traceability matrix (Bijhouding + Levering) | NVT | Overzicht van de relatie tussen regels en de corresponderende testgevallen | //Carice/01 BRP/04 Testdocumentatie |
| Testware Use Case ART | NVT | Testware voor het geautomiseerd uitvoeren van de testen behorende bij de use case testgevallen | //Carice/01 BRP/06 Software Package |
| Testware Functionele story test (incl intake test en geconverteerde GBA Bijhouding test) | NVT | Testware voor het geautomiseerd uitvoeren van de testen behorende bij de functionele story test, intake test en geconverteerde GBA bijhouding test | //Carice/01 BRP/06 Software Package |
| Testscript Controles | 1.0 | Testscript met testanalyses en logische testgevallen voor gegevensvalidatie-, integriteit-, controle- en invoervalidatieregels. | //Carice/01 BRP/04 Testdocumentatie |
| Testscript HWGP | 1.0 | Testscript met testanalyses en logische testgevallen op basis van scenario’s voor de verwerkingsregels | //Carice/01 BRP/04 Testdocumentatie |
| Test rapportage | 1.1 | Vastlegging van de testactiviteiten en resultaten voor de betreffende oplevering | //Carice/01 BRP/04 Testdocumentatie |

# Testware en testresultaten BRP Levering

Dit hoofdstuk beschrijft per onderdeel van de release “Carice” welke testware is opgeleverd en wat de testresultaten zijn voor het betreffende onderdeel. Per use case is aangegeven welke regels voor de betreffende use case van toepassing zijn.

NB. Het uitgangspunt voor de onderstaande tellingen is de handmatig bijgehouden traceability matrix die in de testdocumentatie wordt opgeleverd.

## AL.1.AB – Archiveer bericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1268 | 8 | 8 | 8 | 0 |
| R1269 | 12 | 5 | 5 | 0 |
| R1270 | 13 | 6 | 6 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 33 | 19 | 19 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze Use Case.

**Opmerkingen**

De logische testgevallen voor archivering die betrekking hebben op bijhouding services en lvg\_geefDetailsPersoon zijn niet uitgewerkt naar een fysiek testgeval.

## LV.1.AL – Autorisatie levering

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1260 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1261 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| R1262 | 14 | 14 | 14 | 0 |
| R1263 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1264 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2053 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2054 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2055 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2056 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2130 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 36 | 36 | 36 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## AL.1.AU - Authenticatie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1257 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| R1258 | 7 | 7 | 7 | 0 |
| R2052 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2120 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| R2121 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R2122 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 24 | 24 | 24 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## LV.1.MB – Maak BRP Bericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1325 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| R1326 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| R1341 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1342 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1540 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1541 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1542 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1543 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1556 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1998 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2059 | 8 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |
| R1267 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1283 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1315 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| R1316 | 5 | 4 | 4 | 0 |
| R1328 | 11 | 11 | 11 | 0 |
| R1349 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| R1544 | 14 | 14 | 13 | 1 |
| R1547 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1548 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| R1549 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1551 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1552 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1555 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1561 | 8 | 8 | 8 | 0 |
| R1562 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| R1563 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1565 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1567 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1568 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1621 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1804 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1805 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1806 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1974 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| R1975 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1976 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1980 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2002 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| R2015 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R2051 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R2062 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R2063 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2065 | 6 | 6 | 6 | 0 |

LV.1.MB.VB – Maak volledigbericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1353 | 14 | 12 | 12 | 0 |
| R1546 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| R1622 | 1 | 0 | 0 | 0 |

LV.1.MB.MB – Maak mutatiebericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1317 | 6 | 4 | 4 | 0 |
| R1318 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1319 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1320 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| R1343 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| R1973 | 4 | 3 | 3 | 0 |
| R1989 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| R1990 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 209 | 192 | 185 | 7 |

**Openstaande Bevindingen**

|  |  |
| --- | --- |
| JIRA | Omschrijving |
| TEAMBRP-4884 | Bijhoudingsgegeven wordt niet geleverd aan bijhouder. |
| TEAMBRP-4847 | R1340: regel inactief, maar waarschuwing wordt nog gegeven |
| TEAMBRP-3995 | Geen mutatiebericht met waarschuwing verstrekkingsbeperking voor de desbetreffende parti |
| TEAMBRP-5320 | R1315: Waarschuwing buiten populatiebeperking |
| TEAMBRP-5306 | MaterieleHistorieSetImpl gaat niet goed om met volledig onbekende datum einde geldigheid |

**Opmerkingen**

R1622 betreft een regel over logging, het is nog niet mogelijk dit in het ART framework te controleren.

## SA.1.LM – Lever Mutaties

Deze use case betreft een uitwerking van de volgende use cases:

* UCS SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie
* UCS SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding
* UCS SA.0.AT – Attendering
* UCS SA.0.AA – Attendering met plaatsen afnemerindicatie

### SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1314 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1315 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1338 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1544 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1989 | 5 | 4 | 4 | 0 |
| R1990 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1993 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2000 | 5 | 5 | 1 | 4 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 22 | 21 | 17 | 4 |

**Openstaande bevindingen**

|  |  |
| --- | --- |
| JIRA | Omschrijving |
| TEAMBRP-5333 | De autorisatie moet niet geblokkeerd zijn |

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

### 

### SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1316 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1333 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1348 | 6 | 6 | 6 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 14 | 14 | 14 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

### SA.0.AT – Attendering

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1334 | 9 | 9 | 9 | 0 |
| R1983 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 11 | 11 | 11 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

### SA.0.AA – Attendering met plaatsen afnemerindicatie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1335 | 6 | 2 | 2 | 0 |
| R1336 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1352 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1983 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| R1993 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1994 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| R2062 | 2 | 1 | 1 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 13 | 9 | 8 | 1 |

**Openstaande Bevindingen**

|  |  |
| --- | --- |
| JIRA | Omschrijving |
| TEAMBRP-4496 | Verstrekkingsbeperking op partij bij Attendering met plaatsen afnemerindicatie |

**Opmerkingen**

Voor R1335 zijn op dit moment te weinig testgevallen opgesteld. Verder staan er een aantal testgevallen op onderhanden, tot de logische testgevallen zijn herzien.

R1994 betreft een verwijzing naar een ISC use case (GBA spontane gegevensverstrekking), deze functionaliteit wordt niet binnen BRP levering getest.

Voor R2062 geldt dat er een bevinding is op de specificaties, waardoor de regel voor deze oplevering niet is uitgevoerd.

### SA.1.LM - Lever Mutaties

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1352 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1557 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1559 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R1560 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R1988 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2057 | 15 | 14 | 11 | 3 |
| R2059 | 8 | 8 | 8 | 0 |
| R2060 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 32 | 27 | 24 | 3 |

**Openstaande Bevindingen**

|  |  |
| --- | --- |
| JIRA | Omschrijving |
| TEAMBRP-5348 | Geldigheid autorisatie dienstbundel |

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## SA.1.PA – Plaats Afnemerindicatie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1339 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1341 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1342 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1350 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1402 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1403 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1404 | 8 | 8 | 8 | 0 |
| R1405 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1406 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1407 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1408 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1538 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1539 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| R1987 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2061 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 49 | 48 | 48 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Een deel van de logische testgevallen behorende bij bovengenoemde regels worden uitgevoerd in SA.1.VA (zie traceability matrix).

## SA.1.VA – Verwijder Afnemerindicatie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R2061 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1401 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1403 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1404 | 8 | 8 | 8 | 0 |
| R1409 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R1539 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2061 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 23 | 21 | 21 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen vanuit de use case art’s voor deze use case.

**Opmerkingen**

Een deel van de logische testgevallen behorende bij bovengenoemde regels worden uitgevoerd in SA.1.PA (zie traceability matrix).

## SA.1.SP – Synchroniseer persoon

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1344 | 7 | 7 | 7 | 0 |
| R1346 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1347 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| R1339 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1403 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1538 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1539 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1342 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1982 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R1991 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2062 | 2 | 0 | 0 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 30 | 28 | 28 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor de use case SA.1.SP - Synchroniseer persoon.

**Opmerkingen**

R2062 valt buiten scope van deze oplevering.

## SA.1.SS – Synchroniseer Stamgegevens

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1331 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1332 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1979 | 3 | 3 | 3 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 9 | 9 | 9 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor de use case SA.1.SS - Synchroniseer Stamgegeven.

**Opmerking:**

Er is wel een openstaand JIRA ISSUE dat tijdens de testen voor de use case SA.1.SS - Synchroniseer Stamgegeven gesignaleerd is.

|  |  |
| --- | --- |
| JIRA | Omschrijving |
| TEAMBRP-4950 | XSD-validatie fouten in antwoord berichten Synchroniseer Stamgegeven |

## AL.1.VZ – Verzenden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1612 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1995 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1997 | 4 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 9 | 6 | 6 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## AL.1.VE – Verzend bericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1985 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R1986 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| R1991 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 5 | 2 | 2 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## AL.1.MR – Maak Resultaatbericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1266 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1410 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 4 | 3 | 3 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## AL.1.VR – Verzend Resultaatbericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1410 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

**Openstaande bevindingen**

Er zijn geen openstaande bevindingen voor deze use case.

**Opmerkingen**

Geen opmerkingen.

## LV.1.PB – Protocoleer Bericht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1613 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1614 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R1615 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1616 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1617 | 10 | 4 | 4 | 0 |
| R1618 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| R1619 | 7 | 2 | 1 | 1 |
| R1620 | 5 | 2 | 2 | 0 |
| R1996 | 2 | 2 | 2 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| Totaal | 40 | 19 | 18 | 1 |

**Openstaande bevindingen**

|  |  |
| --- | --- |
| JIRA | Omschrijving |
| TEAMBRP-5327 | Vulling protocoleringsgegevens dienst mutatielevering obv doelbinding |

**Opmerkingen**

Een deel van de protocolleer bericht heeft betrekking op bevraging diensten, de testen die hiervoor zijn opgesteld worden op het moment niet uitgevoerd in de dagelijkse automatische regressie testen. Zie ook het overzicht in de traceability matrix voor AL.1.VZ Verzenden.

# Testware en testresultaten BRP Bijhouding

## Openstaande bevindingen en opmerkingen

**Openstaande bevindingen**

Een gefaald fysiek testgeval is een bug of een testgeval dat buiten scope is geplaatst. Deze gevallen horen bij 1 verzamel known issue met betrekking tot deze release, dit known issue is te vinden in de release note.

**Opmerkingen**

Het aantal opgestelde logische testgevallen en uitgevoerde fysieke testgevallen kan afwijken door buiten scope geplaatste functionaliteit waarbij de logische uitwerking al is uitgevoerd.

Het aantal uitgevoerde fysieke testgevallen en geslaagde fysieke testgevallen kan afwijken door bevindingen (zie openstaande bevindingen).

## Administratieve handeling: Voltrekking huwelijk in Nederland

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1848 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| R1849 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| R1850 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1605 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 3 | 2 | 0 | 2 |

## Actie: Registratie aanvang huwelijk geregistreerd partnerschap

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1466 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R1467 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| R1469 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| R1585 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1587 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1623 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| R1636 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| R1672 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1673 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1676 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1696 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1809 | 4 | 3 | 3 | 0 |
| R1810 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| R1854 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| R1859 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1862 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| R1870 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| R1872 | 6 | 3 | 3 | 0 |
| R2021 | 10 | 9 | 0 | 9 |
| R2024 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2026 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2030 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2032 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| R2034 | 5 | 4 | 0 | 4 |
| R2036 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2039 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2041 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2044 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2046 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2151 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2155 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2177 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1569 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| R1649 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1674 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1675 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2145 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| R2146 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| R2150 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2164 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2169 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2171 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2172 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1579 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| R1596 | 8 | 3 | 3 | 0 |
| R1606 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| R1861 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R1865 | 7 | 2 | 0 | 2 |
| R1867 | 4 | 4 | 0 | 4 |
| R1869 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R2098 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2106 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2115 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1626 | 4 | 4 | 1 | 3 |
| R1625 | 10 | 10 | 1 | 9 |
| R1882 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R2118 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R2181 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1391 | 9 | 9 | 8 | 1 |
| R1392 | 9 | 9 | 8 | 1 |
| R1470 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1570 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1603 | 9 | 9 | 8 | 1 |
| R1604 | 9 | 9 | 8 | 1 |
| R1637 | 9 | 9 | 8 | 1 |
| R1638 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1812 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1889 | 9 | 9 | 8 | 1 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 173 | 147 | 103 | 44 |

## Actie: Registratie geslachtsnaam

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1573 | 5 | 5 | 2 | 3 |
| R1836 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| R1882 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| R1571 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| R2161 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| R2163 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| R2173 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| R2156 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| R2157 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| R2166 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R1572 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R1790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R2132 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R1574 | 5 | 5 | 1 | 4 |
| R1811 | 5 | 5 | 1 | 4 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 44 | 39 | 14 | 25 |

## Actie: Registratie naamgebruik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regel | Aantal opgestelde logische testgevallen | Aantal uitgevoerde  Fysieke testgevallen | Aantal geslaagde fysieke testgevallen | Aantal gefaalde fysieke testgevallen |
| R1836 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| R1882 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| R1679 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R1682 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| R2160 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| R2162 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| R1681 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2158 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| R2159 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| R2167 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| R2176 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| R1677 | 7 | 6 | 1 | 5 |
| R1680 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| R1683 | 8 | 6 | 0 | 6 |
| R1684 | 5 | 5 | 0 | 5 |

**Totalen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| 51 | 42 | 16 | 26 |

# Conclusie

Naar aanleiding van het testtraject, ten behoeve van de oplevering van BRP release “Carice”, zal in dit hoofdstuk een conclusie getrokken worden over de aangeboden functionaliteiten.

## Evaluatie

Op basis van de testresultaten van de ‘Levering’ is geconstateerd dat de oplevering op de belangrijkste punten voldoet aan de specificaties t.a.v. functionaliteit en dat de openstaande bevindingen geen belemmering vormen voor de uitvoering van vervolg testen.

Bij de ‘Bijhouding’ zijn nog niet alle functionaliteiten gerealiseerd.

## Aandachtspunt

In de testopstelling waarbinnen de testen van ‘Levering’ zijn uitgevoerd is geen component aanwezig welke de functionaliteit van het uitlezen van de oin nummers uit de certificaten verzorgt (SSL on/offloader). Daarom is dit onderdeel van de infrastructuur niet getest. Het risico bestaat dat er additionele wijzigingen aan de applicatie verricht moeten worden om deze integratie mogelijk te maken (zie ook TEAMBRP-4817 en TEAMBRP-4814).

## Conclusie

Voor de ‘Levering’ geldt dat de openstaande bevindingen een lage impact hebben en vormen daarmee geen belemmering voor het vervolg traject.

Houd rekening dat bij de ‘Bijhouding’ niet de volledige functionaliteit van de handeling en acties zijn gerealiseerd.

Uitgaande van het bovenstaande en kunnen de testobjecten in deze release ter beoordeling overgedragen worden aan I&T.

# Bijlage I: Overzicht totalen per use case voor Levering

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| LV.1.AB\_Archiveer\_bericht | 33 | 19 | 19 | 0 |
| LV.1.AL\_Autorisatie\_levering | 36 | 36 | 36 | 0 |
| LV.1.AU\_Authenticatie | 24 | 24 | 24 | 0 |
| LV.1.MB\_Maak\_BRP\_Bericht | 209 | 192 | 185 | 7 |
| SA.1.LM\_Lever\_Mutaties | 32 | 27 | 24 | 3 |
| *UCS SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* | 22 | 21 | 17 | 4 |
| *UCS SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding* | 14 | 14 | 14 | 0 |
| *UCS SA.0.AT – Attendering* | 11 | 11 | 11 | 0 |
| *UCS SA.0.AA – Attendering met plaatsen afnemerindicatie* | 13 | 9 | 8 | 1 |
| SA.1.PA\_Plaats\_Afnemerindicatie | 49 | 48 | 48 | 0 |
| SA.1.SP\_synchroniseer\_persoon | 30 | 28 | 28 | 0 |
| SA.1.SS\_Synchroniseer\_Stamgegevens | 9 | 9 | 9 | 0 |
| SA.1.VA\_Verwijder\_Afnemerindicatie | 23 | 21 | 21 | 0 |
| LV.1.PB\_Protocolleer\_Bericht | 40 | 19 | 18 | 1 |
| AL.1.VZ\_Verzenden | 9 | 6 | 6 | 0 |
| AL.1.VE\_Verzend\_bericht | 5 | 2 | 2 | 0 |
| AL.1.MR\_Maak\_Resultaatbericht | 4 | 3 | 3 | 0 |
| AL.1.VR\_Verzend\_Resultaatbericht | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |
| **Totaal:** | **563** | **489** | **473** | **16** |

# Bijlage II: Overzicht totalen Functionele story test (Levering)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testsuite | Aantal logische testgevallen | Aantal Fysieke testgevallen | Aantal OK | Aantal NOK |
| Intake | NVT | 14 | 14 | 0 |
| Afnemerindicaties | NVT | 15 | 15 | 0 |
| Attendering | NVT | 10 | 10 | 0 |
| Doelbinding | NVT | 13 | 13 | 0 |
| Levering | NVT | 64 | 64 | 0 |
| Migratie | NVT | 16 | 16 | 0 |
| Synchronisatie | NVT | 19 | 19 | 0 |
| Onderzoek | NVT | 90 | 90 | 0 |
| Overige Testen | NVT | 34 | 34 | 0 |