

Compliance Testrapportage

| | |
|---------------------------|---|
| Testrapportnummer: | 20191212-2258482 |
| Geteste standaard: | Zaak- en Documentservices 1.2 |
| Rol: | Zaakservice consumer |
| Softwareproduct: | Allegro 3.26.X |
| Testset: | Zaak- Document services 1.2 |
| Leverancier: | Kred'it BV |
| Datum: | 12-12-2019 10:23:41 CET |
| Resultaat: |  (met 0 fouten en 0 aandachtspunten) |

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door Kred'it BV zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.2 zijn gesteld.

Gemeenten die vragen naar een testrapportage van hun leverancier hebben meer zekerheid of de standaarden juist worden toegepast. Gemeenten kunnen daarmee hun testwerkzaamheden beperken en voorkomen koppelproblemen achteraf. Extra zekerheid wordt geboden door controle in de GEMMA softwarecatalogus of een combinatie van softwareproducten al bij andere gemeenten in de praktijk werkt. Indien de standaard al succesvol is ingebouwd voor een combinatie van softwareproducten bij ten minste één andere gemeente wordt een tweede belangrijke stap gezet om koppelproblemen te voorkomen.

Een foutloos testrapport, al dan niet aangevuld met een bewezen implementatie, geeft geen garantie dat een koppeling 'plug and play' werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt.

Inhoud

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Introductie | 4 |
| 2 | Samenvatting testresultaten | 5 |
| 3 | Gedetailleerde testresultaten | 7 |
| | 3.1 Algemene gegevens | 7 |
| | 3.2 Resultaten per scenario | 8 |
| | 3.2.1. genereerZaakidentificatie (C) | 8 |
| | 3.2.2. creeerZaak (C) | 8 |
| | 3.2.3. actualiseerZaakstatus (C) | 8 |
| | 3.2.4. genereerBesluitIdentificatie (C) | 8 |
| | 3.2.5. voegBesluitToe (C) | 8 |
| | 3.2.6. updateBesluit (C) | 8 |
| | 3.2.7. updateZaak (C) | 9 |
| | 3.2.8. geefZaakstatus (C) | 9 |
| | 3.2.9. geefZaakdetails (C) | 9 |
| | 3.2.10. geefBesluitDetails (C) | 9 |
| | 3.2.11. overdragenZaak (P) | 9 |
| | 3.3 Resultaten per bericht | 10 |
| | 3.3.1. genereerZaakidentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02 | 10 |
| | 3.3.2. genereerZaakidentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02 | 10 |
| | 3.3.3. creeerZaak (C): creeerZaak_zakLk01 | 11 |
| | 3.3.4. creeerZaak (C): Bv03Bericht | 14 |
| | 3.3.5. actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_ZakLk01 | 14 |
| | 3.3.6. actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht | 17 |
| | 3.3.7. genereerBesluitIdentificatie (C): genereerBesluitIdentificatie_Di02 | 17 |
| | 3.3.8. genereerBesluitIdentificatie (C): genereerBesluitIdentificatie_Du02 | 17 |
| | 3.3.9. voegBesluitToe (C): voegBesluitToe_Di01 | 17 |
| | 3.3.10. voegBesluitToe (C): Bv03Bericht | 17 |
| | 3.3.11. updateBesluit (C): updateBesluit_BsLk01 | 17 |
| | 3.3.12. updateBesluit (C): Bv03Bericht | 18 |
| | 3.3.13. updateZaak (C): updateZaak_zakLk01 | 18 |
| | 3.3.14. updateZaak (C): Bv03Bericht | 18 |
| | 3.3.15. geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLv01 | 18 |
| | 3.3.16. geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLa01 | 18 |
| | 3.3.17. geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLv01 | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 3.3.18. geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLa01 | 18 |
| 3.3.19. geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLv01 | 18 |
| 3.3.20. geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLa01 | 18 |
| 3.3.21. geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLv01 | 18 |
| 3.3.22. geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLa01 | 18 |
| 3.3.23. geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILv01 | 18 |
| 3.3.24. geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILa01 | 18 |
| 3.3.25. geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILv01 | 18 |
| 3.3.26. geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILa01 | 18 |
| 3.3.27. overdragenZaak (P): overdragenZaak_Di01 | 19 |
| 3.3.28. overdragenZaak (P): Bv03 | 19 |
| 3.3.29. overdragenZaak (P): overdragenZaak_Du01 | 19 |
| 3.3.30. overdragenZaak (P): Bv03 | 19 |
| 4 Toelichting op testrapportage..... | 20 |
| 4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.2? | 20 |
| 4.2 Compliancy testset | 20 |
| 4.3 Opbouw testrapportage | 21 |
| 4.4 Resultaten in testrapportage | 21 |
| 4.5 Overall scores | 22 |
| 5 Compliancy op standaarden..... | 23 |
| Bijlage 1: Geteste XML berichten..... | 25 |
| Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving..... | 24 |

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct Allegro 3.26.X die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en Allegro zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Zaak- Document services 1.2.

Hoofdstuk 4 geeft een toelichting over de opbouw van deze rapportage en hoe u de resultaten moet interpreteren. Dit hoofdstuk is bedoeld voor personen die voor het eerst een testrapportage uit het StUF Testplatform onder ogen krijgen.




Onderstaande tabel geeft een overzicht van uit te voeren testscenario's en resultaten.

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard: Zaak- en Documentservices 1.2
Rol: Zaakservice consumer
Gebruikte testset: Zaak- Document services 1.2
Datum: 12-12-2019 10:23:41 CET

Testset voor compliancy*: Ja
Testuitvoering: 12-12-2019 10:22:50 CET
Rapportagedatum: 12-12-2019 10:23:41 CET

Eindresultaat: 
Uit te voeren testscenario's: 11
Uitgevoerde testscenario's: 3 (waarvan foutloos: 3 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren: 8

| Naam testscenario | Resultaat |
|----------------------------------|---|
| genereerZaakidentificatie (C) |  |
| creeerZaak (C) |  |
| actualiseerZaakstatus (C) |  |
| genereerBesluitIdentificatie (C) | NIET ONDERSTEUND |
| voegBesluitToe (C) | NIET ONDERSTEUND |
| updateBesluit (C) | NIET ONDERSTEUND |
| updateZaak (C) | NIET ONDERSTEUND |
| geefZaakstatus (C) | NIET ONDERSTEUND |
| geefZaakdetails (C) | NIET ONDERSTEUND |
| geefBesluitDetails (C) | NIET ONDERSTEUND |
| overdragenZaak (P) | NIET ONDERSTEUND |

Indien dit rapport **fouten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet niet aan de regels die de standaard Zaak- en Documentservices 1.2 voorschrijft. Dit kan leiden tot niet goed werkende koppelingen en een hogere beheerlast.

Indien dit rapport **aandachtspunten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet mogelijk niet aan de regels van de standaard Zaak- en Documentservices 1.2. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

| | |
|--|---|
| Naam leverancier | Kred'it BV |
| Naam Testcoördinator | Michel van Kasteren |
| Getest softwareproduct | Allegro |
| Versie softwareproduct | 3.26.X |
| Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*: | Zaakservice consumer |
| Testset: | Zaak- Document services 1.2 |
| Formele compliancy testset van KING | Ja |
| Productlink** | https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/allegro |



* Indien een softwareproduct meerdere rollen invult (bv een zgn suite) dan moet voor elke rol een testrapportage gegenereerd worden om compliancy van softwareproduct aan te tonen

** De productlink is de url waarop het product beschreven wordt op de Softwarecatalogus.



3.2 Resultaten per scenario

Deze paragraaf geeft inzicht in de berichten die bij het uitvoeren van het testscenario door het StUF Testplatform zijn getest. Voor elk bericht wordt aangegeven of het bericht voldoet aan de regels van Zaak- en Documentservices 1.2.



3.2.1 genereerZaakidentificatie (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|--------------------------------|---|
| 1 | genereerZaakIdentificatie_Di02 |  |
| 2 | genereerZaakIdentificatie_Du02 |  |

3.2.2 creeerZaak (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|--------------------|---|
| 1 | creeerZaak_zakLk01 |  |
| 2 | Bv03Bericht |  |

3.2.3 actualiseerZaakstatus (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|-------------------------------|---|
| 1 | actualiseerZaakstatus_ZakLk01 |  |
| 2 | Bv03Bericht |  |

3.2.4 genereerBesluitIdentificatie (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | genereerBesluitIdentificatie_Di02 | NONE |
| 2 | genereerBesluitIdentificatie_Du02 | NONE |

3.2.5 voegBesluitToe (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|---------------------|-----------|
| 1 | voegBesluitToe_Di01 | NONE |
| 2 | Bv03Bericht | NONE |

3.2.6 updateBesluit (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|-----------------------|-----------|
| 1 | updateBesluit_BsILk01 | NONE |

| | | |
|---|-------------|------|
| 2 | Bv03Bericht | NONE |
|---|-------------|------|

3.2.7 updateZaak (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|--------------------|-----------|
| 1 | updateZaak_zakLk01 | NONE |
| 2 | Bv03Bericht | NONE |

3.2.8 geefZaakstatus (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|------------------------|-----------|
| 1 | geefZaakStatus_ZakLv01 | NONE |
| 2 | geefZaakStatus_ZakLa01 | NONE |
| 3 | geefZaakStatus_ZakLv01 | NONE |
| 4 | geefZaakStatus_ZakLa01 | NONE |

3.2.9 geefZaakdetails (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|-------------------------|-----------|
| 1 | geefZaakdetails_ZakLv01 | NONE |
| 2 | geefZaakdetails_ZakLa01 | NONE |
| 3 | geefZaakdetails_ZakLv01 | NONE |
| 4 | geefZaakdetails_ZakLa01 | NONE |

3.2.10 geefBesluitDetails (C)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|----------------------------|-----------|
| 1 | geefBesluitDetails_BslLv01 | NONE |
| 2 | geefBesluitDetails_BslLa01 | NONE |
| 3 | geefBesluitDetails_BslLv01 | NONE |
| 4 | geefBesluitDetails_BslLa01 | NONE |








3.2.11 overdragenZaak (P)

| Volgnummer | Berichten | Resultaat |
|------------|---------------------|-----------|
| 1 | overdragenZaak_Di01 | NONE |
| 2 | Bv03 | NONE |
| 3 | overdragenZaak_Du01 | NONE |
| 4 | Bv03 | NONE |


3.3 Resultaten per bericht





Deze paragraaf geeft inzicht in de regels die zijn toegepast op een individueel bericht. Voor elk bericht is aangegeven welke regels zijn toepast en wat resultaat.

3.3.1 genereerZaakidentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02

| Code | Omschrijving | Status |
|------------|---|---|
| STV0000016 | indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht |  |
| STVVB00001 | In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element |  |
| STVVB00003 | Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn. |  |
| STVVB00004 | Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn. |  |
| SVS0000112 | XSD schema validation passed successfully. |  |
| ZDSB1201 | De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / • dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelatieerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie |  |
| ZDSB1202 | als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken" |  |

3.3.2 genereerZaakidentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02


| Code | Omschrijving | Status |
|------------|--|---|
| STVVB00001 | In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element |  |


| | | |
|------------|--|--|
| STVVB00002 | In een vrij bericht mag slechts 1 <vraag> of <antwoord> element voorkomen |  |
| SVS0000112 | XSD schema validation passed successfully. |  |
| ZDSB1201 | De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / • dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelatieerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/ object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie |  |
| ZDSB1202 | als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken" |  |

3.3.3 creerZaak (C): creerZaak_zakLk01



| Code | Omschrijving | Status |
|------------|---|---|
| STV0000004 | berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000005 | zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000006 | ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000007 | referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000008 | tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000009 | entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000011 | mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element |  |
| STV0000012 | indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element |  |
| STV0000018 | Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn. |  |
| STV0000021 | Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben |  |

| | | |
|------------|--|---|
| | met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt. | |
| STV0000024 | tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie. |  |
| STV0000025 | Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen. |  |
| STV0000029 | Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn |  |
| STV0000047 | In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen (de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie |  |
| STV0000048 | TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen |  |
| STV0000049 | De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard. |  |
| STV0000050 | Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kerngegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kerngegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.) |  |
| STV0000051 | eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen |  |
| STV0000056 | In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben |  |
| STV0000058 | In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen |  |
| STV0000059 | In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben |  |
| STV0000062 | In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen |  |
| STV0000063 | Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben |  |









| | | |
|------------|---|---|
| STV0000067 | <StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht) |  |
| STV0000069 | Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteitstype, StUF:verwerkingssoort="E" en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud. |  |
| STV0000079 | Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn. |  |
| STV0000082 | Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig |  |
| STV0000083 | Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig |  |
| STV0000084 | Verwerkingsoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kerngegevens |  |
| STV0000085 | In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid <= eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben |  |
| STV0000086 | Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie. |  |
| STV0000096 | Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten. |  |
| STV0000100 | het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie' |  |
| SVS0000112 | XSD schema validation passed successfully. |  |
| ZDSB1201 | De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / • |  |

| | | |
|------------|---|---|
| | dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelatieerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie | |
| ZDSB1202 | als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken" |  |
| ZKDM000039 | De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie. |  |

3.3.4 creeerZaak (C): Bv03Bericht

| Code | Omschrijving | Status |
|------------|---|---|
| STV0000004 | berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| SVS0000112 | XSD schema validation passed successfully. |  |

3.3.5 actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_ZakLk01



| Code | Omschrijving | Status |
|------------|--|---|
| STV0000004 | berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000005 | zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000006 | ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000007 | referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000008 | tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000009 | entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| STV0000011 | mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element |  |
| STV0000012 | indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element |  |

| | | |
|------------|--|---|
| STV0000018 | Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn. |  |
| STV0000021 | Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt. |  |
| STV0000024 | tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie. |  |
| STV0000025 | Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen. |  |
| STV0000029 | Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn |  |
| STV0000047 | In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen (de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie |  |
| STV0000048 | TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen |  |
| STV0000049 | De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard. |  |
| STV0000050 | Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kerngegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kerngegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.) |  |
| STV0000051 | eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen |  |
| STV0000056 | In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben |  |
| STV0000058 | In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen |  |
| STV0000059 | In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben |  |
| STV0000062 | In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen |  |

| | | |
|------------|--|---|
| STV0000063 | Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben |  |
| STV0000067 | <StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht) |  |
| STV0000069 | Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteitstype, StUF:verwerkingsoort="E" en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud. |  |
| STV0000079 | Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn. |  |
| STV0000082 | Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig |  |
| STV0000083 | Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig |  |
| STV0000084 | Verwerkingsoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kerngegevens |  |
| STV0000085 | In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid <= eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben |  |
| STV0000086 | Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie. |  |
| STV0000096 | Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten. |  |
| STV0000100 | het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie' |  |

| | | |
|------------|--|---|
| SVS0000112 | XSD schema validation passed successfully. |  |
| ZDSB1201 | De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / • dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelatieerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/ object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie |  |
| ZDSB1202 | als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken" |  |
| ZKDM000039 | De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie. |  |

3.3.6 actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht

| Code | Omschrijving | Status |
|------------|---|---|
| STV0000004 | berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element |  |
| SVS0000112 | XSD schema validation passed successfully. |  |

3.3.7 genereerBesluitIdentificatie (C): genereerBesluitIdentificatie_Di02

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.8 genereerBesluitIdentificatie (C): genereerBesluitIdentificatie_Du02

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.9 voegBesluitToe (C): voegBesluitToe_Di01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.10 voegBesluitToe (C): Bv03Bericht

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.11 updateBesluit (C): updateBesluit_BsLk01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.12 updateBesluit (C): Bv03Bericht

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.13 updateZaak (C): updateZaak_zakLk01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.14 updateZaak (C): Bv03Bericht

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.15 geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLv01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.16 geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLa01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.17 geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLv01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.18 geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLa01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.19 geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLv01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.20 geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLa01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.21 geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLv01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.22 geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLa01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.23 geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILv01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.24 geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILa01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.25 geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILv01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.26 geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILa01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.27 overdragenZaak (P): overdragenZaak_Di01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.28 overdragenZaak (P): Bv03

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.29 overdragenZaak (P): overdragenZaak_Du01

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

3.3.30 overdragenZaak (P): Bv03

| Code | Omschrijving | Status |
|------|--------------|--------|
|------|--------------|--------|

4 Toelichting op testrapportage

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door de leverancier zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.2 zijn gesteld.

Een foutloos testrapport geeft geen garantie dat een koppeling ‘plug and play’ werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt. Echter, een foutloos testrapport reduceert de kans op fouten na in productie van het softwareproduct aanzienlijk en zorgt ervoor dat er minder testinspanningen nodig zijn op locatie bij de gemeente.

4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.2?

Deze testrapportage geeft aan welke testen zijn uitgevoerd met een softwareproduct en de resultaten daarvan. Een foutloos testrapport is één van de vijf voorwaarden waaraan een softwareproduct moet voldoen om compliant te zijn aan Zaak- en Documentservices 1.2.

| Nr. | Voorwaarde |
|-----|--|
| 1 | Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Zaak- Document services 1.2 |
| 2 | De uitvoering heeft plaatsgevonden op en conform de voorwaarden van het StUF testplatform en |
| 3 | Een foutloos testresultaat is behaald en |
| 4 | Finale en authentieke testrapporten openbaar zijn gemaakt op het internet en |
| 5 | in de GEMMA softwarecatalogus vinkt u ‘Test’ aan. Vervolgens moet u het testrapport van punt 4 uploaden of een link (URL) plaatsen naar het testrapport. |

4.2 Compliancy testset

KING stelt voor meerdere koppelvlakstandaarden zogenaamde ‘compliancy testsets’ op. Een compliancy testset beschrijft de testdekking en de testscenario’s die minimaal uitgevoerd moeten worden door een leverancier om compliancy van zijn softwareproduct op een standaard aan te tonen. De testen dienen voorafgaand aan in productie van het softwareproduct uitgevoerd te worden.

In de samenvatting van de testresultaten is een tabel opgenomen waarin alle testscenario’s die volgens de compliancy testset uitgevoerd moeten worden zijn

4.3 Opbouw testrapportage

De testrapportage begint met een samenvatting. Hierin zijn de belangrijkste resultaten in één oogopslag te zien. Vervolgens worden de testresultaten in meer detail weergegeven. Na een aantal algemene gegevens over de leverancier, het geteste softwareproduct en gegevens over het StUF Testplatform wordt voor elk uitgevoerd scenario aangegeven welke berichten door het StUF Testplatform zijn getest en of daar fouten geconstateerd zijn. Alle berichten hebben een volgnummer. In het hoofdstuk 'Resultaten per bericht' kan op basis van het volgnummer opgezocht worden welke testregels op een bericht zijn toegepast en wat daarvan het resultaat was.




In de bijlage van de rapportage is de broncode vermeld van berichten die tijdens het uitvoeren van de testen door het StUF Testplatform zijn beoordeeld.

4.4 Resultaten in testrapportage

Het StUF Testplatform kent ruim 150 testregels. Alle berichten die tijdens het afspelen van de testscenario's worden verstuurd of ontvangen door het StUF Testplatform worden getest aan de hand van deze regels.

Afhankelijk van het berichttype of de context waarbinnen een bericht wordt verstuurd worden bepaalde testregels toegepast op een bericht. De eerste testregel is altijd een XSD Schemavalidatie.

Het resultaat van een testregel is weergegeven met een symbool. Onderstaande tabel beschrijft de mogelijke resultaten.

| Symbool | Resultaat | Omschrijving |
|---|---------------|--|
|  | OK | Het bericht voldoet aan deze testregel |
|  | AANDACHTSPUNT | Het bericht is mogelijk strijdig met deze testregel. Het StUF Testplatform kan dit niet met zekerheid zeggen omdat dit afhankelijk is van de manier waarop het koppelvlak bij een gemeente/leverancier geïmplementeerd is. |
|  | NIET OK | Het bericht is strijdig met deze testregel |

4.5 Overall scores

Naast het resultaat op een individuele testregel worden in dit rapport ook overall scores gegeven op drie niveaus namelijk:

- **Berichtniveau**

Score gebaseerd op resultaat alle testregels die zijn toegepast op bericht

- **Scenario niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle berichten die onderdeel uitmaken van scenario.
Score wordt alleen berekend indien scenario geheel is uitgevoerd.

- **Testrapport niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle scenario's die onderdeel uitmaken van testrapport. Score wordt alleen berekend indien alle scenario's zijn uitgevoerd.

Een overall score is OK (groene vink) indien er geen fouten zijn geconstateerd in onderliggende niveaus en in alle andere gevallen NIET OK (rood kruis). Aandachtspunten zijn geen fouten.

5 Compliancy op standaarden

Juiste en efficiënte informatie-uitwisseling tussen systemen is nodig om de ambities van gemeenten op het gebied van e-overheid te realiseren. Standaarden spelen hierbij een essentiële rol. Samen met leveranciers en gemeenten ontwikkelt KING standaarden voor betere en grootschalige ICT integratie. Denk aan de StUF standaarden, het RSGB/RSGB en verschillende de koppelvlakspecificaties zoals de Zaak- en Documentservices en Betalen en Invorderen services.

Voordat gemeenten daadwerkelijk de voordelen ervaren van een standaard moet deze eerst op een correct wijze geïmplementeerd zijn in de softwareproducten waarvan gemeenten gebruik maken. Daarvoor werkt KING aan compliancy.

Doel van compliancy is software te laten voldoen aan en werken volgens de regels van de standaard om interoperabiliteitsproblemen te minimaliseren. KING werkt aan verschillende compliancy-instrumenten voor leveranciers en gemeenten. De Zaak- Document services 1.2 en het StUF Testplatform zijn voorbeelden van deze instrumenten.

Een verdere toelichting op compliancy vindt u op de website van KING: <LINK TOEVOEGEN>

Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

| Naam omgeving | PROD |
|----------------------|---------------------|
| Versie | 1.15.0 |
| Naam testcoördinator | Michel van Kasteren |

Bijlage 2: Geteste XML berichten

generereerZaakidentificatie (C): generereerZaakIdentificatie_Di02

```

<generereerZaakIdentificatie_Di02
  xmlns="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <stuurgegevens>
    <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Di02</berichtcode>
    <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>kredit</organisatie>
      <applicatie>ALL</applicatie>
      <administratie/>
      <gebruiker/>
    </zender>
    <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>King</organisatie>
      <applicatie>STP</applicatie>
      <administratie/>
      <gebruiker/>
    </ontvanger>
    <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">0000000000000000000000000000000002515</referentienummer>
    <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">20191212102110770</
tijdstipBericht>
    <functie xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">generereerZaakidentificatie</functie>
  </stuurgegevens>
</generereerZaakIdentificatie_Di02>

```

generereerZaakidentificatie (C): generereerZaakIdentificatie_Du02

```

<ZDS:generereerZaakIdentificatie_Du02
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZDS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120 zds0120_msg_zs-dms.xsd">
  <ZDS:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>

```

```

    <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
    <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:functie>genereerZaakidentificatie</StUF:functie>
</ZDS:stuurgegevens>
<ZDS:melding/>
<ZDS:zaak StUF:entiteittype="ZAK" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>12349168439633</ZKN:identificatie>
</ZDS:zaak>
</ZDS:genereerZaakIdentificatie_Du02>

```

creeerZaak (C): creeerZaak_zakLk01

```

<creeerZaak_ZakLk01
  xmlns="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <stuurgegevens xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
    <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Lk01</berichtcode>
    <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>kredit</organisatie>
      <applicatie>ALL</applicatie>
      <administratie/>
      <gebruiker/>
    </zender>
    <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>King</organisatie>
      <applicatie>STP</applicatie>
      <administratie/>
      <gebruiker/>
    </ontvanger>
    <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">0000000000000000000000000000000002516</referentienummer>
    <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">20191212102114150</
tijdstipBericht>
    <entiteittype xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">ZAK</entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
    <mutatiesoort xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">T</mutatiesoort>
    <indicatorOvername xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">V</
indicatorOvername>
  </parameters>
  <object d4p1:entiteittype="ZAK" d4p1:sleutelOntvangend=""
    d4p1:sleutelVerzendend="12349168439633"
    d4p1:verwerkingsoort="T"
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:d4p1="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">
    <identificatie>12349168439633</identificatie>

```

```

<omschrijving
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<toelichting
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<resultaat xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<startdatum>20191212</startdatum>
<registratiedatum>20191212</registratiedatum>
<publicatiedatum
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<einddatumGepland
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<uiterlijkeEinddatum
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<einddatum xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<opschorting
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<verlenging
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<betalingsIndicatie
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<laatsteBetaaldatum
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<archiefnominatie
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<datumVernietigingDossier
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<zaakniveau>1</zaakniveau>
<deelzakenIndicatie>N</deelzakenIndicatie>
<d4p1:tijdvakGeldigheid>
  <d4p1:beginGeldigheid>20191212</d4p1:beginGeldigheid>
  <d4p1:eindGeldigheid d4p1:noValue="geenWaarde"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</d4p1:tijdvakGeldigheid>
<d4p1:tijdstipRegistratie>20191212102114150</d4p1:tijdstipRegistratie>
<isVan d4p1:entiteittype="ZAKZKT" d4p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde d4p1:entiteittype="ZKT" d4p1:verwerkingssoort="I">
    <omschrijving>Casus</omschrijving>
    <code>Casu</code>
    <ingangsdatumObject
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    </gerelateerde>
  </isVan>
<heeftAlsBelanghebbende d4p1:entiteittype="ZAKBTRBLH" d4p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde>
    <natuurlijkPersoon d4p1:entiteittype="NPS" d4p1:verwerkingssoort="T">
      <inp.bsn xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310">604051220</inp.bsn>
      <geslachtsnaam

```

```

    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<voorvoegselGeslachtsnaam
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<voorletters
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<voornamen
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<geslachtsaanduiding
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<geboortedatum
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</natuurlijkPersoon>
</gerelateerde>
<code xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<omschrijving
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<toelichting
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<d4p1:tijdstipRegistratie
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<heeftAlsAanspreekpunt d4p1:entiteittype="ZAKBTRBLHCTP"
d4p1:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde d4p1:entiteittype="CTP" d4p1:verwerkingssoort="T">
        <identificatie
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <naam
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <functie
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <telefoonnummer
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <emailadres
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <isAanspreekpuntNamens d4p1:entiteittype="CTPSUB"
d4p1:verwerkingssoort="T">
            <gerelateerde/>
        </isAanspreekpuntNamens>
    </gerelateerde>
</heeftAlsAanspreekpunt>
</heeftAlsBelanghebbende>
<heeftAlsInitiator d4p1:entiteittype="ZAKBTRINI" d4p1:verwerkingssoort="T">

```

```

<gerelateerde>
  <medewerker d4p1:entiteittype="MDW" d4p1:verwerkingssoort="T">
    <identificatie>1234Michel</identificatie>
    <achternaam
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <voorletters
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <voorvoegselAchternaam
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  </medewerker>
</gerelateerde>
<code xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<omschrijving
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<toelichting
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<d4p1:tijdstipRegistratie
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<heeftAlsAanspreekpunt d4p1:entiteittype="ZAKBTRINICTP"
d4p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde d4p1:entiteittype="CTP" d4p1:verwerkingssoort="T">
    <identificatie
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <naam
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <functie
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <telefoonnummer
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <emailadres
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <isAanspreekpuntNamens d4p1:entiteittype="CTPSUB"
d4p1:verwerkingssoort="T">
      <gerelateerde/>
    </isAanspreekpuntNamens>
  </gerelateerde>
</heeftAlsAanspreekpunt>
</heeftAlsInitiator>
<heeft d4p1:entiteittype="ZAKSTT" d4p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde d4p1:entiteittype="STT" d4p1:verwerkingssoort="T">
    <zkt.code
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <zkt.omschrijving
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <volgnummer
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  </code>AA</code>

```

```

<omschrijving>Actueel</omschrijving>
<ingangsdatumObject
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</gerelateerde>
<toelichting
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<datumStatusGezet
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<d4p1:tijdstipRegistratie
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<isGezetDoor d4p1:entiteittype="ZAKSTTBTR" d4p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <rolOmschrijving
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <rolomschrijvingGeneriek
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <d4p1:tijdstipRegistratie
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</isGezetDoor>
</heeft>
</object>
</creerZaak_ZakLk01>

```

creerZaak (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>2347544242</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20191212101944</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>12345678</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_ZakLk01

```

<actualiseerZaakstatus_ZakLk01

```

```

xmlns="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
<stuurgegevens xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
  <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Lk01</berichtcode>
  <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
    <organisatie>kredit</organisatie>
    <applicatie>ALL</applicatie>
    <administratie/>
    <gebruiker/>
  </zender>
  <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
    <organisatie>King</organisatie>
    <applicatie>STP</applicatie>
    <administratie/>
    <gebruiker/>
  </ontvanger>
  <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">0000000000000000000000000000000002517</referentienummer>
  <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">20191212102135845</
tijdstipBericht>
  <entiteittype xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">ZAK</entiteittype>
</stuurgegevens>
<parameters xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
  <mutatiesoort xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">W</mutatiesoort>
  <indicatorOvername xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">V</
indicatorOvername>
</parameters>
<object d4p1:entiteittype="ZAK" d4p1:sleutelOntvangend="0"
d4p1:verwerkingssoort="W"
xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:d4p1="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">
  <identificatie>12349168439633</identificatie>
  <omschrijving
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <d4p1:tijdvakGeldigheid>
    <d4p1:beginGeldigheid>20191212</d4p1:beginGeldigheid>
    <d4p1:eindGeldigheid>20191212</d4p1:eindGeldigheid>
  </d4p1:tijdvakGeldigheid>
  <heeft d4p1:entiteittype="ZAKSTT" d4p1:verwerkingssoort="W">
    <gerelateerde d4p1:entiteittype="STT" d4p1:verwerkingssoort="T">
      <zkt.code
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <zkt.omschrijving
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <volgnummer
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <code>AH</code>
    </gerelateerde>
  </heeft>
</object>

```

```

<omschrijving>Beëindigd</omschrijving>
<ingangsdatumObject
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</gerelateerde>
<toelichting
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<datumStatusGezet>20191212</datumStatusGezet>
<isGezetDoor d4p1:entiteittype="ZAKSTTBTR" d4p1:verwerkingssoort="I">
  <gerelateerde>
    <medewerker d4p1:entiteittype="MDW" d4p1:verwerkingssoort="I">
      <identificatie>1234Michel</identificatie>
      <achternaam
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <voorletters
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <voorvoegselAchternaam
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    </medewerker>
  </gerelateerde>
  <rolOmschrijving
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <rolomschrijvingGeneriek
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</isGezetDoor>
</heeft>
</object>
<object d4p1:entiteittype="ZAK" d4p1:sleutelOntvangend="0"
  d4p1:verwerkingssoort="W"
  xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:d4p1="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">
  <identificatie>12349168439633</identificatie>
  <omschrijving
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <d4p1:tijdvakGeldigheid>
    <d4p1:beginGeldigheid>20191212</d4p1:beginGeldigheid>
    <d4p1:eindGeldigheid d4p1:noValue="geenWaarde"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  </d4p1:tijdvakGeldigheid>
  <d4p1:tijdstipRegistratie>20191212102135840</d4p1:tijdstipRegistratie>
  <heeft d4p1:entiteittype="ZAKSTT" d4p1:verwerkingssoort="W">
    <gerelateerde d4p1:entiteittype="STT" d4p1:verwerkingssoort="T">
      <zkt.code
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <zkt.omschrijving
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <volgnummer
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    </gerelateerde>
  </heeft>
</object>

```



```

<code>AH</code>
<omschrijving>Beëindigd</omschrijving>
<ingangsdatumObject
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</gerelateerde>
<toelichting
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<datumStatusGezet>20191212</datumStatusGezet>
<isGezetDoor d4p1:entiteittype="ZAKSTTBTR" d4p1:verwerkingssoort="I">
  <gerelateerde>
    <medewerker d4p1:entiteittype="MDW" d4p1:verwerkingssoort="I">
      <identificatie>1234Michel</identificatie>
      <achternaam
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <voorletters
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <voorvoegselAchternaam
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    </medewerker>
  </gerelateerde>
  <rolOmschrijving
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <rolomschrijvingGeneriek
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</isGezetDoor>
</heeft>
</object>
</actualiseerZaakstatus_ZakLk01>

```

actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>8293635133</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20191212101944</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>12345678</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>

```

</StUF:Bv03Bericht>

genereerBesluitIdentificatie (C): genereerBesluitIdentificatie_Di02

Not available

genereerBesluitIdentificatie (C): genereerBesluitIdentificatie_Du02

Not available

voegBesluitToe (C): voegBesluitToe_Di01

Not available

voegBesluitToe (C): Bv03Bericht

Not available

updateBesluit (C): updateBesluit_BsILk01

Not available

updateBesluit (C): Bv03Bericht

Not available

updateZaak (C): updateZaak_zakLk01

Not available

updateZaak (C): Bv03Bericht

Not available

geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLv01

Not available

geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLa01

Not available

geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLv01

Not available

geefZaakstatus (C): geefZaakStatus_ZakLa01

Not available

geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLv01

Not available

geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLa01

Not available

geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLv01

Not available

geefZaakdetails (C): geefZaakdetails_ZakLa01

Not available

geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILv01

Not available

geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILa01

Not available

geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILv01

Not available

geefBesluitDetails (C): geefBesluitDetails_BsILa01

Not available

overdragenZaak (P): overdragenZaak_Di01

Not available

overdragenZaak (P): Bv03

Not available

overdragenZaak (P): overdragenZaak_Du01

Not available

overdragenZaak (P): Bv03

Not available



VNG Realisatie

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

STPBeheerders.realisatie@vng.nl
www.vngrealisatie.nl