

# Compliance Testrapportage

Testrapportnummer: 20161021-498880  
Geteste standaard: Zaak-Document services 1.0  
Rol: Zaakservice consumer  
Softwareproduct: iSamenleving 1.1.xx  
Testset: Zaak- Document services 1.2  
Leverancier: PinkRoccade Local Government  
Datum: 21-10-2016 17:31:06 CEST

Resultaat:  (met 0 fouten en 2 aandachtspunten)

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door PinkRoccade Local Government zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak-Document services 1.0 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

<b>1</b>	<b>Introductie.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Samenvatting testresultaten.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Gedetailleerde testresultaten.....</b>	<b>7</b>
	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. updateZaak (C)	8
	3.2.5. geefZaakstatus (C)	8
	3.2.6. geefZaakdetails (C)	8
	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_Lk01	11
	3.3.4. creeerZaak (C): Bv03Bericht	13
	3.3.5. actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01	14
	3.3.6. actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht	16
	3.3.7. updateZaak (C): zakLk01	16
	3.3.8. updateZaak (C): Bv03bericht	19
	3.3.9. geefZaakstatus (C): zakLv01	19
	3.3.10. geefZaakstatus (C): zakLa01	20
	3.3.11. geefZaakdetails (C): zakLv01	20
	3.3.12. geefZaakdetails (C): zakLa01	21
<b>4</b>	<b>Toelichting op testrapportage.....</b>	<b>22</b>
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak-Document services 1.0?	22
	4.2 Compliancy testset	22
	4.3 Opbouw testrapportage	23
	4.4 Resultaten in testrapportage	23
	4.5 Overall scores	24
<b>5</b>	<b>Compliancy op standaarden.....</b>	<b>25</b>
	<b>Bijlage 1: Geteste XML berichten.....</b>	<b>27</b>
	<b>Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving.....</b>	<b>26</b>



# 1 Introductie




Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct iSamenleving 1.1.xx die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en iSamenleving 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

<b>Getest op standaard:</b>	Zaak-Document services 1.0
<b>Rol:</b>	Zaakservice consumer
<b>Gebruikte testset:</b>	Zaak- Document services 1.2
<b>Datum:</b>	21-10-2016 17:31:06 CEST
<b>Testset voor compliancy*:</b>	Ja
<b>Testuitvoering:</b>	21-10-2016 17:29:58 CEST
<b>Rapportagedatum:</b>	21-10-2016 17:31:06 CEST
<b>Eindresultaat:</b>	
<b>Uit te voeren testscenario's:</b>	6
<b>Uitgevoerde testscenario's:</b>	6 (waarvan foutloos: 4 en 2 met aandachtspunten en 0 met een fout)
<b>Nog uit te voeren:</b>	0

Naam testscenario	Resultaat
genereerZaakIdentificatie (C)	
creeerZaak (C)	
actualiseerZaakstatus (C)	
updateZaak (C)	
geefZaakstatus (C)	
geefZaakdetails (C)	

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-Document services 1.0 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-Document services 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

## 3 Gedetailleerde testresultaten

### 3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	PinkRocade Local Government
Naam Testcoördinator	Jack Derks
Getest softwareproduct	iSamenleving
Versie softwareproduct	1.1.xx
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Zaakservice consumer
Testset:	<a href="#">Zaak- Document services 1.2</a>
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	<a href="https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/isamenleving">https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/isamenleving</a>

\* 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-Document services 1.0.

### 3.2.1 genereerZaakIdentificatie (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerZaakIdentificatie_Di02	✓
2	genereerZaakIdentificatie_Du02	✓

### 3.2.2 creeerZaak (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	creeerZaak_Lk01	✓
2	Bv03Bericht	✓

### 3.2.3 actualiseerZaakstatus (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	actualiseerZaakstatus_Lk01	✓
2	Bv03Bericht	✓

### 3.2.4 updateZaak (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLk01	✓
2	Bv03bericht	✓

### 3.2.5 geefZaakstatus (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLv01	✓
2	zakLa01	✓

### 3.2.6 geefZaakdetails (C)










Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLv01	
2	zakLa01	




### 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.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000029	Het inkomende bericht (Di02) heeft naast de stuurgegevens geen verplichte elementen. Wel dient het stuurgegeven 'functie' de waarde "genereerZaakidentificatie" te hebben.	

#### 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	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel,	

	relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000013	De service provider dient als reactie op het inkomende bericht met functie "genereerZaakidentificatie" te antwoorden met een vrij bericht (Di02). Ook in dit bericht is het stuurgegeven 'functie' gevuld met de waarde "genereerZaakidentificatie". Na de stuurgegevens volgt een element zaak met attribuut StUF:entiteittype="ZAK". Binnen zaak is één verplicht element opgenomen, namelijk de zaakidentificatie.	
ZKDM000014	Vrij bericht (Du02) moet aan de regels van tabel 4.1.6.2 volden.	

### 3.3.3 creeerZaak (C): creeerZaak\_Lk01


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 beeindigen 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:entiteittype, 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 NIET volgens StUF standaard in tabel 5.3	
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.	
ZKDM000010	Kennisgeving bericht (ZakLk01) moet aan de regels van tabel 4.1.4.2 volden.	

### 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\_Lk01



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 beeindigen 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:entiteittype, 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.	
ZKDM000009	Kennisgeving bericht (ZakLk01) moet aan de regels van tabel 4.1.3.2 volden.	

### 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 updateZaak (C): 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:entiteittype, 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 NIET volgens StUF standaard in tabel 5.3	!
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.	✓
ZKDM000011	Kennisgeving bericht (ZakLk01) moet aan de regels van tabel 4.1.5.2 volden.	✓

### 3.3.8 updateZaak (C): Bv03bericht





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

### 3.3.9 geefZaakstatus (C): zakLv01






Code	Omschrijving	Status
STV0000013	sortering element moet aanwezig zijn in het parameters element	✓
STV0000031	Sortering element is verplicht in <parameters> element van vraagberichten	✓
STV0000039	Het element peiltijdstipFormeel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	✓
STV0000040	Het element peiltijdstipMaterieel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	✓
STV0000072	Het attribuut scope in een element kan niet gebruikt worden in combinatie met elementen binnen het vraagelement <scope>	✓
STV0000073	indicatorVervolg vraag is true, maar het element <start> ontbreekt	✓
STV0000087	Als StUF:indicatorVervolg vraag false is (of ontbreekt) dan mag er geen start element zijn	✓
STV0000088	Als StUF:indicatorVervolg vraag true is dan moet er een start element zijn	✓
STV0000090	Vanaf element moet dezelfde subelementen bevatten als totEnMet	✓











STV0000091	Vanaf en totEnMet elementen moeten een waarde hebben voor de subelementen	
STV0000092	In gelijk element dient OF sleutelontvangend attribuut te worden opgenomen OF een zoekelement	
STV0000093	Het element <start> moet minimaal de elementen bevatten die in de elementen <vanaf> en <totEnMet> opgenomen zijn	
STV0000094	Het attribuut StUF:exact mag niet worden gebruikt in een element binnen vanaf of totEnMet element	
STV0000095	Een element mag hetzij voorkomen binnen <gelijk> hetzij binnen <vanaf> en <totEnMet>, maar niet binnen beide	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000002	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.1.1.2 voldoen	

### 3.3.10 geefZaakstatus (C): zakLa01





Code	Omschrijving	Status
STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000003	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.1.1.2 voldoen	

### 3.3.11 geefZaakdetails (C): zakLv01

Code	Omschrijving	Status
STV0000013	sortering element moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000031	Sortering element is verplicht in <parameters> element van vraagberichten	
STV0000039	Het element peiltijdstipFormeel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000040	Het element peiltijdstipMaterieel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000072	Het attribuut scope in een element kan niet gebruikt worden in combinatie met elementen binnen het vraagelement <scope>	

STV0000073	indicatorVervolg vraag is true, maar het element <start> ontbreekt	
STV0000087	Als StUF:indicatorVervolg vraag false is (of ontbreekt) dan mag er geen start element zijn	
STV0000088	Als StUF:indicatorVervolg vraag true is dan moet er een start element zijn	
STV0000090	Vanaf element moet dezelfde subelementen bevatten als totEnMet	
STV0000091	Vanaf en totEnMet elementen moeten een waarde hebben voor de subelementen	
STV0000092	In gelijk element dient OF sleutelontvangend attribuut te worden opgenomen OF een zoekelement	
STV0000093	Het element <start> moet minimaal de elementen bevatten die in de elementen <vanaf> en <totEnMet> opgenomen zijn	
STV0000094	Het attribuut StUF:exact mag niet worden gebruikt in een element binnen vanaf of totEnMet element	
STV0000095	Een element mag hetzij voorkomen binnen <gelijk> hetzij binnen <vanaf> en <totEnMet>, maar niet binnen beide	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000005	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.1.2.2 voldoen	

### 3.3.12 geefZaakdetails (C): zakLa01

Code	Omschrijving	Status
STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000006	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.1.2.2 voldoen	

## 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-Document services 1.0 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-Document services 1.0?

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-Document services 1.0.

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 vindt 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	1.11.2
Naam testcoördinator	Jack Derks

## Bijlage 2: Geteste XML berichten

### **genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie\_Di02**

```
<ZKN:genereerZaakIdentificatie_Di02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:applicatie>iSamenleving</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>9911</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>CGS</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>JRS_62860889</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2016102117142000</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>genereerZaakidentificatie</StUF:functie>
  </ZKN:stuurgegevens>
</ZKN:genereerZaakIdentificatie_Di02>
```

### **genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie\_Du02**

```
<ZKN:genereerZaakIdentificatie_Du02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN: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>
  </ZKN:stuurgegevens>
</ZKN:genereerZaakIdentificatie_Du02>
```

```

</StUF:ontvanger>
<StUF:tijdstipBericht>20161021172449</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:functie>genereerZaakidentificatie</StUF:functie>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:zaak StUF:entiteittype="ZAK" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>03618330857906</ZKN:identificatie>
</ZKN:zaak>
</ZKN:genereerZaakIdentificatie_Du02>

```

### **creeerZaak (C): creeerZaak\_Lk01**

```

<ZKN:zakLk01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie>iSamenleving</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>9911</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>CGS</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>JRS_62876613</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2016102117143600</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:sleutelVerzendend="iSam-01"
  StUF:verwerkingssoort="T">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Casus Rooijakkers 01</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:resultaat>
      <ZKN:omschrijving>Zaak afgerond</ZKN:omschrijving>
      <ZKN:toelichting>Alle acties binnen de zaak zijn afgehandeld</ZKN:toelichting>
    </ZKN:resultaat>
    <ZKN:startdatum>20160112</ZKN:startdatum>
    <ZKN:registratiedatum>20160110</ZKN:registratiedatum>
    <ZKN:einddatumGepland>20160331</ZKN:einddatumGepland>
    <ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:zaakniveau>1</ZKN:zaakniveau>

```

```

<ZKN:deelzakenIndicatie>N</ZKN:deelzakenIndicatie>
<ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <ZKN:omschrijving>Opstellen en uitvoeren gezinsplan</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:code>2001</ZKN:code>
    <ZKN:ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isVan>
<ZKN:heeftAlsInitiator StUF:entiteittype="ZAKBTRINI" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW" StUF:verwerkingssoort="T">
      <ZKN:identificatie>Eelco</ZKN:identificatie>
      <ZKN:achternaam>Molenaar</ZKN:achternaam>
      <ZKN:voorletters>E.</ZKN:voorletters>
      <ZKN:voorvoegselAchternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:omschrijving StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
</ZKN:heeftAlsInitiator>
</ZKN:object>
</ZKN:zakLk01>

```

### **creeerZaak (C): Bv03Bericht**

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <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>1860051135</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20161021172449</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>JRS_62876613</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

### **actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus\_Lk01**

```

<ZKN:zakLk01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"

```

```

xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie>iSamenleving</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>9911</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>CGS</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>JRS_62881344</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2016102117144100</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:sleutelVerzendend="iSam-01"
StUF:verwerkingssoort="I">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Casus Rooijakkers 01</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <ZKN:omschrijving>Opstellen en uitvoeren gezinsplan</ZKN:omschrijving>
        <ZKN:code>2001</ZKN:code>
        <ZKN:ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:gerelateerde>
    </ZKN:isVan>
    <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT" StUF:noValue="geenWaarde"
      StUF:verwerkingssoort="T" xsi:nil="true"/>
  </ZKN:object>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:sleutelVerzendend="iSam-01"
StUF:verwerkingssoort="I">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Casus Rooijakkers 01</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <ZKN:omschrijving>Opstellen en uitvoeren gezinsplan</ZKN:omschrijving>
        <ZKN:code>2001</ZKN:code>
        <ZKN:ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:gerelateerde>
    </ZKN:isVan>
    <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT" StUF:verwerkingssoort="T">

```

```

<ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:zkt.code>2001</ZKN:zkt.code>
  <ZKN:zkt omschrijving>Opstellen en uitvoeren gezinsplan</ZKN:zkt omschrijving>
  <ZKN:volgnummer>1</ZKN:volgnummer>
  <ZKN:code StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
  <ZKN:omschrijving>Gezinsplan opgesteld</ZKN:omschrijving>
  <ZKN:ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
</ZKN:gerelateerde>
<ZKN:toelichting StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
<ZKN:datumStatusGezet>20160128</ZKN:datumStatusGezet>
<ZKN:isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW" StUF:verwerkingssoort="T">
      <ZKN:identificatie StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:achternaam>Molenaar</ZKN:achternaam>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isGezetDoor>
</ZKN:heeft>
</ZKN:object>
</ZKN:zakLk01>

```

### **actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht**

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <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>1312947778</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20161021172449</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>JRS_62881344</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

### **updateZaak (C): zakLk01**

```

<ZKN:zakLk01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"

```

```

xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie>iSamenleving</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>9911</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>CGS</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>JRS_62885335</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2016102117144500</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:sleutelVerzendend="iSam-01"
StUF:verwerkingssoort="W">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Casus Rooijakkers 01</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:einddatumGepland>20160331</ZKN:einddatumGepland>
    <ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <ZKN:omschrijving>Opstellen en uitvoeren gezinsplan</ZKN:omschrijving>
        <ZKN:code>2001</ZKN:code>
        <ZKN:ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:gerelateerde>
    </ZKN:isVan>
  </ZKN:object>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:sleutelVerzendend="iSam-01"
StUF:verwerkingssoort="W">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Casus Rooijakkers 01 (gewijzigd)</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:einddatumGepland>20160520</ZKN:einddatumGepland>
    <ZKN:einddatum>20161130</ZKN:einddatum>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <ZKN:omschrijving>Opstellen en uitvoeren gezinsplan</ZKN:omschrijving>
        <ZKN:code>2001</ZKN:code>
        <ZKN:ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:gerelateerde>

```



```

</ZKN:isVan>
</ZKN:object>
</ZKN:zakLk01>

```

### **updateZaak (C): Bv03bericht**

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <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>0179514485</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20161021172449</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>JRS_62885335</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

### **geefZaakstatus (C): zakLv01**

```

<ZKN:zakLv01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lv01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie>iSamenleving</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>9911</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>CGS</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>JRS_62890437</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2016102117145000</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>

```

```

    <StUF:sortering>0</StUF:sortering>
    <StUF:indicatorVervolgvrage>false</StUF:indicatorVervolgvrage>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:gelijk StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT"/>
      <ZKN:indicatieLaatsteStatus>J</ZKN:indicatieLaatsteStatus>
    </ZKN:heeft>
  </ZKN:gelijk>
  <ZKN:scope>
    <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
      <ZKN:identificatie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
        <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
          <ZKN:volgnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        </ZKN:gerelateerde>
        <ZKN:toelichting StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:datumStatusGezet StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:indicatieLaatsteStatus StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:heeft>
    </ZKN:object>
  </ZKN:scope>
</ZKN:zakLv01>

```

### **geefZaakstatus (C): zakLa01**

```

<ZKN:zakLa01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</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:tijdstipBericht>20161021172449</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>

```

```

</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:parameters>
  <StUF:indicatorVervolgVraag>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
</ZKN:parameters>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:antwoord>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
    <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
        <ZKN:volgnummer>0001</ZKN:volgnummer>
        <ZKN:omschrijving>Partner</ZKN:omschrijving>
      </ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
      <ZKN:datumStatusGezet>2013051608533500</ZKN:datumStatusGezet>
      <ZKN:indicatieLaatsteStatus>J</ZKN:indicatieLaatsteStatus>
    </ZKN:heeft>
  </ZKN:object>
</ZKN:antwoord>
</ZKN:zakLa01>

```

### **geefZaakdetails (C): zakLv01**

```

<ZKN:zakLv01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lv01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie>iSamenleving</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>9911</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>CGS</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>JRS_62894047</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2016102117145400</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:sortering>0</StUF:sortering>
    <StUF:indicatorVervolgVraag>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:gelijk StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>

```

```

</ZKN:gelijk>
<ZKN:scope>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:resultaat>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:toelichting StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:resultaat>
    <ZKN:startdatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:registratiedatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:einddatumGepland StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:zaakniveau StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:deelzakenIndicatie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  </ZKN:object>
</ZKN:scope>
</ZKN:zakLv01>

```

### **geefZaakdetails (C): zakLa01**

```

<ZKN:zakLa01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</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:tijdstipBericht>20161021172449</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:indicatorVervolgVraag>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
  <ZKN:antwoord>
    <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">

```

```

<ZKN:identificatie>20160000000001</ZKN:identificatie>
<ZKN:omschrijving>Client</ZKN:omschrijving>
<ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
<ZKN:kenmerk>
  <ZKN:kenmerk>13113</ZKN:kenmerk>
  <ZKN:bron>KING</ZKN:bron>
</ZKN:kenmerk>
<ZKN:anderZaakObject>
  <ZKN:omschrijving>WWB aanvragen via gemeente</ZKN:omschrijving>
  <ZKN:aanduiding>aanduiding</ZKN:aanduiding>
  <ZKN:lokatie>
    <gml:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      <gml:exterior>
        <gml:LinearRing>
          <gml:pos>3272.222</gml:pos>
          <gml:pos>565622.222</gml:pos>
          <gml:pos>3273.333</gml:pos>
          <gml:pos>565558.889</gml:pos>
          <gml:pos>3323.333</gml:pos>
          <gml:pos>565555.556</gml:pos>
          <gml:pos>3347.778</gml:pos>
          <gml:pos>565542.222</gml:pos>
          <gml:pos>3385.556</gml:pos>
          <gml:pos>565576.667</gml:pos>
          <gml:pos>3326.667</gml:pos>
          <gml:pos>565584.444</gml:pos>
          <gml:pos>3296.667</gml:pos>
          <gml:pos>565624.444</gml:pos>
          <gml:pos>3278.889</gml:pos>
          <gml:pos>565623.333</gml:pos>
          <gml:pos>3272.222</gml:pos>
          <gml:pos>565622.222</gml:pos>
        </gml:LinearRing>
      </gml:exterior>
    </gml:Polygon>
  </ZKN:lokatie>
  <ZKN:registratie>registratie</ZKN:registratie>
</ZKN:anderZaakObject>
<ZKN:resultaat>
  <ZKN:omschrijving>Toegekend</ZKN:omschrijving>
  <ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
</ZKN:resultaat>
<ZKN:startdatum>20130516</ZKN:startdatum>
<ZKN:registratiedatum>20130901</ZKN:registratiedatum>
<ZKN:publicatiedatum>20120601</ZKN:publicatiedatum>
<ZKN:einddatumGepland>20140701</ZKN:einddatumGepland>
<ZKN:uiterlijkeEinddatum>20140101</ZKN:uiterlijkeEinddatum>

```

```

<ZKN:einddatum>20130516</ZKN:einddatum>
<ZKN:opschorting>
  <ZKN:indicatie>J</ZKN:indicatie>
  <ZKN:reden>Langst mogelijke omschrijving voor om te testen wat je nog kunt zien
en/of afkappen soms ook voorkomt</ZKN:reden>
</ZKN:opschorting>
<ZKN:verlenging>
  <ZKN:duur>999</ZKN:duur>
  <ZKN:reden>Langst mogelijke omschrijving voor om te testen wat je nog kunt zien
en/of afkappen soms ook voorkomt</ZKN:reden>
</ZKN:verlenging>
<ZKN:betalingsIndicatie>N.v.t.</ZKN:betalingsIndicatie>
<ZKN:laatsteBetaaldatum>20130901</ZKN:laatsteBetaaldatum>
<ZKN:archiefnominatie>J</ZKN:archiefnominatie>
<ZKN:datumVernietigingDossier>20160101</ZKN:datumVernietigingDossier>
<ZKN:zaakniveau>1</ZKN:zaakniveau>
<ZKN:deelzakenIndicatie>N</ZKN:deelzakenIndicatie>
<ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
    <ZKN:omschrijving>Client</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:code>B0901</ZKN:code>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isVan>
<ZKN:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="ZAKOBJ">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:adres StUF:entiteittype="AOA">
      <BG:identificatie>00000000000000021</BG:identificatie>
    </ZKN:adres>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftBetrekkingOp>
<ZKN:heeftAlsBelanghebbende StUF:entiteittype="ZAKBTRBLH">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsBelanghebbende>
<ZKN:heeftAlsGemachtigde StUF:entiteittype="ZAKBTRGMC">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsGemachtigde>
<ZKN:heeftAlsInitiator StUF:entiteittype="ZAKBTRINI">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">

```

```

    <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
  </ZKN:medewerker>
</ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsInitiator>
<ZKN:heeftAlsUitvoerende StUF:entiteittype="ZAKBTRUTV">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsUitvoerende>
<ZKN:heeftAlsVerantwoordelijke StUF:entiteittype="ZAKBTRVRA">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsVerantwoordelijke>
<ZKN:heeftAlsOverigBetrokkene StUF:entiteittype="ZAKBTROVR">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsOverigBetrokkene>
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
    <ZKN:omschrijving>Client</ZKN:omschrijving>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
  <ZKN:datumStatusGezet>2013051608533500</ZKN:datumStatusGezet>
  <ZKN:indicatieLaatsteStatus>J</ZKN:indicatieLaatsteStatus>
  <ZKN:isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>
      </ZKN:medewerker>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isGezetDoor>
</ZKN:heeft>
</ZKN:object>
</ZKN:antwoord>
</ZKN:zakLa01>

```



KWALITEITS  
INSTITUUT  
NEDERLANDSE  
GEMEENTEN

KWALITEITSINSTITUUT  
NEDERLANDSE GEMEENTEN

NASSAULAAN 12  
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435  
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08  
F 070 363 56 82

INFO@KINGGEMEENTEN.NL  
WWW.KINGGEMEENTEN.NL