

Leverancier Testrapportage

Testrapportnummer: 20160809-411695
Geteste standaard: Zaak-Document services 1.0
Rol: Zaaksysteem
Softwareproduct: MockUpServiceJenny 0.1
Testset: GetZaak Consumer
Leverancier: Enable-U
Datum: 09-08-2016 11:00:30 CEST

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 Enable-U 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

1	Introductie.....	3
2	Samenvatting testresultaten.....	4
3	Gedetailleerde testresultaten.....	5
	3.1 Algemene gegevens	5
	3.2 Resultaten per scenario	6
	3.2.1. geefZaakdetails (C)	6
	3.3 Resultaten per bericht	7
	3.3.1. geefZaakdetails (C): zakLv01	7
	3.3.2. geefZaakdetails (C): zakLa01	8
4	Toelichting op testrapportage.....	9
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak-Document services 1.0?	9
	4.2 Compliancy testset	9
	4.3 Opbouw testrapportage	10
	4.4 Resultaten in testrapportage	10
	4.5 Overall scores	11
5	Compliancy op standaarden.....	12
	Bijlage 1: Geteste XML berichten.....	14
	Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving.....	13

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct MockUpServiceJenny 0.1 die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en MockUpServiceJenny zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset GetZaak Consumer.

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-Document services 1.0
Rol:	Zaaksysteem
Gebruikte testset:	GetZaak Consumer
Datum:	09-08-2016 11:00:30 CEST
Testset voor compliancy*:	Nee
Testuitvoering:	09-08-2016 10:59:21 CEST
Rapportagedatum:	09-08-2016 11:00:30 CEST
Eindresultaat:	
Uit te voeren testscenario's:	1
Uitgevoerde testscenario's:	1 (waarvan foutloos: 1 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren:	0

Naam testscenario	Resultaat
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	Enable-U
Naam Testcoördinator	Tomas Liem
Getest softwareproduct	MockUpServiceJenny
Versie softwareproduct	0.1
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Zaaksysteem
Testset:	GetZaak Consumer
Formele compliancy testset van KING	Nee
Productlink**	Adeptia

* 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 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 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	
------------	--	---

3.3.2 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 GetZaak Consumer
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 GetZaak Consumer 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	1.11.1
Naam testcoördinator	Tomas Liem


```

    <ZKN:lokatie xsi:nil="true"/>
    <ZKN:registratie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:anderZaakObject>
  <ZKN:resultaat>
    <ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
    <ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
  </ZKN:resultaat>
  <ZKN:startdatum xsi:nil="true"/>
  <ZKN:registratiedatum xsi:nil="true"/>
  <ZKN:publicatiedatum xsi:nil="true"/>
  <ZKN:einddatumGepland xsi:nil="true"/>
  <ZKN:uiterlijkeEinddatum xsi:nil="true"/>
  <ZKN:einddatum xsi:nil="true"/>
  <ZKN:opschorting>
    <ZKN:indicatie xsi:nil="true"/>
    <ZKN:reden xsi:nil="true"/>
  </ZKN:opschorting>
  <ZKN:verlenging>
    <ZKN:duur xsi:nil="true"/>
    <ZKN:reden xsi:nil="true"/>
  </ZKN:verlenging>
  <ZKN:betalingsIndicatie xsi:nil="true"/>
  <ZKN:laatsteBetaaldatum xsi:nil="true"/>
  <ZKN:archiefnominatie xsi:nil="true"/>
  <ZKN:datumVernietigingDossier xsi:nil="true"/>
  <ZKN:zaakniveau xsi:nil="true"/>
  <ZKN:deelzakenIndicatie xsi:nil="true"/>
  <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
      <ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
      <ZKN:code xsi:nil="true"/>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isVan>
  <ZKN:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="ZAKOBJ">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:adres StUF:entiteittype="AOA">
        <BG:identificatie xsi:nil="true"/>
      </ZKN:adres>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeftBetrekkingOp>
  <ZKN:heeftAlsBelanghebbende StUF:entiteittype="ZAKBTRBLH">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
      </ZKN:medewerker>
    </ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:code xsi:nil="true"/>
  </ZKN:heeftAlsBelanghebbende>

```

```

<ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
<ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
<ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
  <BG:aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
</ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
<ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTRBLHCTP">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP">
    <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsBelanghebbende>
<ZKN:heeftAlsGemachtigde StUF:entiteittype="ZAKBTRGMC">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
<ZKN:code xsi:nil="true"/>
<ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
<ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
<ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
  <BG:aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
</ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
<ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTRGMCCTP">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP">
    <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsGemachtigde>
<ZKN:heeftAlsInitiator StUF:entiteittype="ZAKBTRINI">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
<ZKN:code xsi:nil="true"/>
<ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
<ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
<ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
  <BG:aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
</ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
<ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTRINICTP">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP">
    <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsInitiator>

```



```

<ZKN:heeftAlsUitvoerende StUF:entiteittype="ZAKBTRUTV">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:code xsi:nil="true"/>
  <ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
  <ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
  <ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
    <BG:aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
  <ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTRUTVCTP">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsUitvoerende>
<ZKN:heeftAlsVerantwoordelijke StUF:entiteittype="ZAKBTRVRA">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:code xsi:nil="true"/>
  <ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
  <ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
  <ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
    <BG:aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
  <ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTRVRCTP">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsVerantwoordelijke>
<ZKN:heeftAlsOverigBetrokkene StUF:entiteittype="ZAKBTROVR">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:code xsi:nil="true"/>
  <ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
  <ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
  <ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
    <BG:aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>

```

```

</ZKN:afwijkendCorrespondentieAdres>
<ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTROVRCTP">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP">
    <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsOverigBetrokkene>
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
    <ZKN:omschrijving xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:toelichting xsi:nil="true"/>
  <ZKN:datumStatusGezet xsi:nil="true"/>
  <ZKN:indicatieLaatsteStatus xsi:nil="true"/>
  <ZKN:isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:identificatie xsi:nil="true"/>
      </ZKN:medewerker>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isGezetDoor>
</ZKN:heeft>
</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>20160809105854</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>

```

ZKN:identificatie>

```

    <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>0000000000000021</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