

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer: 20170103-631650
Geteste standaard: Betalen en invorderen services 1.0
Rol: Taakspecifieke applicatie
Softwareproduct: Powerbrowser 14.2.xxxx
Testset: Betalen en invorderen services 1.1
Leverancier: Genetics B.V.
Datum: 03-01-2017 15:35:56 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 Genetics B.V. zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Betalen en invorderen 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 koppelp Problemen 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 koppelp Problemen 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.....	6
	3.1 Algemene gegevens	6
	3.2 Resultaten per scenario	7
	3.2.1. verstrekVordering (C)	7
	3.2.2. verstrekVorderingstatus (C)	7
	3.2.3. verstrekVorderingStatusWijziging (P)	7
	3.3 Resultaten per bericht	8
	3.3.1. verstrekVordering (C): Di01-verstrekVordering	8
	3.3.2. verstrekVordering (C): Bv03Bericht	9
	3.3.3. verstrekVordering (C): Di01-verstrekVordering	9
	3.3.4. verstrekVordering (C): BV03Bericht	10
	3.3.5. verstrekVorderingstatus (C): vrdLv01	10
	3.3.6. verstrekVorderingstatus (C): vrdLa01	11
	3.3.7. verstrekVorderingstatus (C): vrdLv01	11
	3.3.8. verstrekVorderingstatus (C): vrdLa01	11
	3.3.9. verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01- verstrekVorderingStatusWijziging	11
	3.3.10. verstrekVorderingStatusWijziging (P): Bv03Bericht	11
	3.3.11. verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01- verstrekVorderingStatusWijziging	11
	3.3.12. verstrekVorderingStatusWijziging (P): Bv03Bericht	11
	3.3.13. verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01- verstrekVorderingStatusWijziging	11
	3.3.14. verstrekVorderingStatusWijziging (P): Fo03Bericht	11
4	Toelichting op testrapportage.....	12
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Betalen en invorderen services 1.0?	12
	4.2 Compliancy testset	12
	4.3 Opbouw testrapportage	13
	4.4 Resultaten in testrapportage	13
	4.5 Overall scores	14
5	Compliance op standaarden.....	15

Bijlage 1: Geteste XML berichten.....	17
Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving.....	16

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct Powerbrowser 14.2.xxxx die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en Powerbrowser zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Betalen en invorderen services 1.1.

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: Betalen en invorderen services 1.0
Rol: Taakspecifieke applicatie
Gebruikte testset: Betalen en invorderen services 1.1
Datum: 03-01-2017 15:35:56 CET

Testset voor compliancy*: Ja
Testuitvoering: 03-01-2017 15:33:38 CET
Rapportagedatum: 03-01-2017 15:35:56 CET

Eindresultaat: 
Uit te voeren testscenario's: 3
Uitgevoerde testscenario's: 1 (waarvan foutloos: 1 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren: 2

Naam testscenario	Resultaat
verstrekVordering (C)	
verstrekVorderingstatus (C)	NIET ONDERSTEUND
verstrekVorderingStatusWijziging (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 Betalen en invorderen 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 Betalen en invorderen services 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Genetics B.V.
Naam Testcoördinator	Dhr. Maurice Maissan
Getest softwareproduct	Powerbrowser
Versie softwareproduct	14.2.xxxx
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Taakspecifieke applicatie
Testset:	Betalen en invorderen services 1.1
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/powerbrowser-rud

* 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 Betalen en invorderen services 1.0.

3.2.1 verstrekVordering (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	Di01-verstrekVordering	
2	Bv03Bericht	
3	Di01-verstrekVordering	
4	BV03Bericht	

3.2.2 verstrekVorderingstatus (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	vrdLv01	NONE
2	vrdLa01	NONE
3	vrdLv01	NONE
4	vrdLa01	NONE

3.2.3 verstrekVorderingStatusWijziging (P)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	Di01-verstrekVorderingStatusWijziging	NONE
2	Bv03Bericht	NONE
3	Di01-verstrekVorderingStatusWijziging	NONE
4	Bv03Bericht	NONE
5	Di01-verstrekVorderingStatusWijziging	NONE
6	Fo03Bericht	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 verstrekVordering (C): Di01-verstrekVordering

Code	Omschrijving	Status
FIN000005	Totaalbedrag excl. Btw: Controle op het totaalbedrag van de VORDERING dat verschuldigd is, zonder dat de Btw daar in is meegenomen.	
FIN000006	Totaalbedrag Btw: Controle op het totaalbedrag van de VORDERING dat aan BTW verschuldigd is	
FIN000007	Totaalbedrag incl. Btw:Controle op het totaalbedrag van de VORDERING dat verschuldigd is, inclusief alle Btw	
FIN000008	Btw-totaalregel: Specificatie van het totaalbedrag van de verschuldigde Btw van de VORDERING voor één Btw-categorie	
FIN000010	Factuurnummer: Kenmerk dat het inningensysteem als aanduiding van de vordering op de factuur kan vermelden. Indien Factuur uitgestuurd de waarde Nee heeft	
FIN000011	Factuurdatum: De datum waarop de factuur is uitgereikt (c.q. verstuurd) indien factuur uitgesteld op ja staat	
FIN000012	Vervaldatum:Uiterste datum waarop het totaalbedrag van de VORDERING moet zijn voldaan	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
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'	
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.	
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>.	
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)	

3.3.2 verstrekVordering (C): Bv03Bericht

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

3.3.3 verstrekVordering (C): Di01-verstrekVordering

Code	Omschrijving	Status
FIN000005	Totaalbedrag excl. Btw: Controle op het totaalbedrag van de VORDERING dat verschuldigd is, zonder dat de Btw daar in is meegenomen.	
FIN000006	Totaalbedrag Btw: Controle op het totaalbedrag van de VORDERING dat aan BTW verschuldigd is	
FIN000007	Totaalbedrag incl. Btw:Controle op het totaalbedrag van de VORDERING dat verschuldigd is, inclusief alle Btw	
FIN000008	Btw-totaalregel: Specificatie van het totaalbedrag van de verschuldigde Btw van de VORDERING voor één Btw-categorie	
FIN000010	Factuurnummer: Kenmerk dat het inningensysteem als aanduiding van de vordering op de factuur kan vermelden. Indien Factuur uitgestuurd de waarde Nee heeft	
FIN000011	Factuurdatum: De datum waarop de factuur is uitgereikt (c.q. verstuurd) indien factuur uitgesteld op ja staat	

FIN000012	Vervaldatum: Uiterste datum waarop het totaalbedrag van de VORDERING moet zijn voldaan	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
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'	
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.	
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>.	
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)	

3.3.4 verstrekVordering (C): BV03Bericht

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

3.3.5 verstrekVorderingstatus (C): vrdLv01

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

3.3.6 verstrekVorderingstatus (C): vrdLa01

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

3.3.7 verstrekVorderingstatus (C): vrdLv01

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

3.3.8 verstrekVorderingstatus (C): vrdLa01

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

3.3.9 verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01-verstrekVorderingStatusWijziging

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

3.3.10 verstrekVorderingStatusWijziging (P): Bv03Bericht

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

3.3.11 verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01-verstrekVorderingStatusWijziging

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

3.3.12 verstrekVorderingStatusWijziging (P): Bv03Bericht

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

3.3.13 verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01-verstrekVorderingStatusWijziging

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

3.3.14 verstrekVorderingStatusWijziging (P): Fo03Bericht

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 Betalen en invorderen 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 Betalen en invorderen 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 Betalen en invorderen services 1.0.

Nr.	Voorwaarde
1	Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Betalen en invorderen services 1.1
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 Betalen en invorderen services 1.1 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	Dhr. Maurice Maissan

Bijlage 2: Geteste XML berichten

verstrekVordering (C): Di01-verstrekVordering

```
<ns:Di01-verstrekVordering
  xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/fin/0310"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:stuf="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:zkn="http://www.egem.nl/
StUF/sector/zkn/0310">
  <ns:stuurgegevens>
    <stuf:berichtcode>Di01</stuf:berichtcode>
    <stuf:zender>
      <stuf:organisatie>RWS</stuf:organisatie>
      <stuf:applicatie>PGC</stuf:applicatie>
    </stuf:zender>
    <stuf:ontvanger>
      <stuf:organisatie>STP</stuf:organisatie>
      <stuf:applicatie>STP</stuf:applicatie>
    </stuf:ontvanger>
    <stuf:referentienummer>Bz887wk3kCKL</stuf:referentienummer>
    <stuf:tijdstipBericht>2017010315313088</stuf:tijdstipBericht>
    <stuf:functie>verstrekVordering</stuf:functie>
  </ns:stuurgegevens>
  <ns:vrldk01 entiteittype="VRD" functie="update">
    <ns:parameters>
      <stuf:mutatiesoort>T</stuf:mutatiesoort>
      <stuf:indicatorOvername>V</stuf:indicatorOvername>
    </ns:parameters>
    <object stuf:entiteittype="VRD" stuf:verwerkingssoort="T" xmlns="http://www.egem.nl/
StUF/sector/fin/0310">
      <vorderingnummer>61cae189-44b6-4c68-950e-23c0e49461d5</vorderingnummer>
      <factuurnummer>F2016-00002</factuurnummer>
      <creatiedatum>2017-01-02</creatiedatum>
      <factuurdatum>2017-01-02</factuurdatum>
      <vervaldatum stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <tsa>PowerBrowser</tsa>
      <indicatorFactuurUitgestuurd>N</indicatorFactuurUitgestuurd>
      <algemeneFactuuromschrijving>Test</algemeneFactuuromschrijving>
      <valutacode>EUR</valutacode>
      <totaalbedragExclBTW>33300</totaalbedragExclBTW>
      <totaalbedragBTW>33300</totaalbedragBTW>
      <totaalbedragInclBTW>33300</totaalbedragInclBTW>
      <indicatorPubliekrechtelijk>N</indicatorPubliekrechtelijk>
```

```

<vorderingsregel>
  <bedragExclBTW>33300</bedragExclBTW>
  <bedragInclBTW>33300</bedragInclBTW>
  <bedragBTW>33300</bedragBTW>
  <btwCategorie>LAA</btwCategorie>
  <btwPercentage>1</btwPercentage>
  <vorderingtype>AAN</vorderingtype>
  <vorderingcode>123abc</vorderingcode>
  <vorderingtoelichting>JanTest nieuw</vorderingtoelichting>
  <vorderingomschrijving>JanTest nieuw</vorderingomschrijving>
  <aantal stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  <eenheid stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  <stuksPrijsExclBTW stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
</vorderingsregel>
<totaalregelsBTW>
  <totaalbedragBTW>12300</totaalbedragBTW>
  <BTWcategorie>HOO</BTWcategorie>
</totaalregelsBTW>
<wordtBetaaldDoorNietNatuurlijkPersoonAlsDebiteur
  stuf:entiteittype="VRDNNPDEB" stuf:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde stuf:entiteittype="NNP" stuf:verwerkingssoort="T">
    <ns:inn.nnpld stuf:noValue="geenWaarde"
      xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xsi:nil="true"/>
    <ns:authentiek stuf:metagegeven="true" xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/
sector/bg/0310">N</ns:authentiek>
    <ns:statutaireNaam xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/
bg/0310">Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier</ns:statutaireNaam>
  </gerelateerde>
  <debiteurnummer>1234</debiteurnummer>
</wordtBetaaldDoorNietNatuurlijkPersoonAlsDebiteur>
  <heeftAlsVorderendeOrganisatie stuf:entiteittype="VRDNNPVOR"
  stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="NNP" stuf:verwerkingssoort="I">
      <ns:inn.nnpld stuf:noValue="geenWaarde"
        xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xsi:nil="true"/>
      <ns:authentiek stuf:metagegeven="true" xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/
sector/bg/0310">N</ns:authentiek>
      <ns:statutaireNaam xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310">Diamond
Genetics V.O.F.</ns:statutaireNaam>
    </gerelateerde>
  </heeftAlsVorderendeOrganisatie>
  <isOntstaanInZaak stuf:entiteittype="VRDZAK" stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="ZAK" stuf:verwerkingssoort="T">
      <ns:identificatie xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/
zkn/0310">Z2017-00001</ns:identificatie>
      <ns:omschrijving xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">Maurice
test zaak</ns:omschrijving>

```

```

    <ns:isVan stuf:entiteittype="ZAKZKT"
      stuf:verwerkingssoort="T" xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/
zkn/0310">
      <ns:gerelateerde stuf:entiteittype="ZKT" stuf:verwerkingssoort="T">
        <ns:omschrijving>Toezicht uitvoeren</ns:omschrijving>
        <ns:code>1008</ns:code>
        <ns:ingangsdatumObject
          stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        </ns:gerelateerde>
      </ns:isVan>
    </gerelateerde>
  </isOntstaanInZaak>
  <heeftBetrekkingOpVordering stuf:entiteittype="VRDVRD" stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="VRD" stuf:verwerkingssoort="T">
      <vorderingnummer>61cae189-44b6-4c68-950e-23c0e49461d5</
vorderingnummer>
    </gerelateerde>
  </heeftBetrekkingOpVordering>
</object>
</ns:vrDLk01>
</ns:Di01-verstrekVordering>

```

verstrekVordering (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>6194442781</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20170103153339</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer/>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

verstrekVordering (C): Di01-verstrekVordering

```

<ns:Di01-verstrekVordering
  xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/fin/0310"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:stuf="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:zkn="http://www.egem.nl/
StUF/sector/zkn/0310">
  <ns:stuurgegevens>

```

```

<stuf:berichtcode>Di01</stuf:berichtcode>
<stuf:zender>
  <stuf:organisatie>RWS</stuf:organisatie>
  <stuf:applicatie>PGC</stuf:applicatie>
</stuf:zender>
<stuf:ontvanger>
  <stuf:organisatie>STP</stuf:organisatie>
  <stuf:applicatie>STP</stuf:applicatie>
</stuf:ontvanger>
<stuf:referentienummer>pQHxvGD/UCRu</stuf:referentienummer>
<stuf:tijdstipBericht>2017010315315944</stuf:tijdstipBericht>
<stuf:functie>verstrekVordering</stuf:functie>
</ns:stuurgegevens>
<ns:vrldk01 entiteittype="VRD" functie="update">
  <ns:parameters>
    <stuf:mutatiesoort>T</stuf:mutatiesoort>
    <stuf:indicatorOvername>V</stuf:indicatorOvername>
  </ns:parameters>
  <object stuf:entiteittype="VRD" stuf:verwerkingssoort="T" xmlns="http://www.egem.nl/
StUF/sector/fin/0310">
    <vorderingnummer>5fcbf6a0-3793-41ec-9f5f-b6f7f89824fc</vorderingnummer>
    <factuurnummer>F2017-00003</factuurnummer>
    <creatiedatum>2017-01-03</creatiedatum>
    <factuurdatum>2017-01-03</factuurdatum>
    <vervaldatum stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <tsa>PowerBrowser</tsa>
    <indicatorFactuurUitgestuurd>N</indicatorFactuurUitgestuurd>
    <algemeneFactuuromschrijving>Test</algemeneFactuuromschrijving>
    <valutacode>EUR</valutacode>
    <totaalbedragExclBTW>22200</totaalbedragExclBTW>
    <totaalbedragBTW>22200</totaalbedragBTW>
    <totaalbedragInclBTW>22200</totaalbedragInclBTW>
    <indicatorPubliekrechtelijk>N</indicatorPubliekrechtelijk>
    <vorderingsregel>
      <bedragExclBTW>22200</bedragExclBTW>
      <bedragInclBTW>22200</bedragInclBTW>
      <bedragBTW>22200</bedragBTW>
      <btwCategorie>LAA</btwCategorie>
      <btwPercentage>1</btwPercentage>
      <vorderingtype>AAN</vorderingtype>
      <vorderingcode>123abc</vorderingcode>
      <vorderingtoelichting>JanTest nieuw</vorderingtoelichting>
      <vorderingomschrijving>JanTest nieuw</vorderingomschrijving>
      <aantal stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <eenheid stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <stuksPrijsExclBTW stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </vorderingsregel>
  </object>
</ns:vrldk01>

```

```

<wordtBetaaldDoorNietNatuurlijkPersoonAlsDebiteur
  stuf:entiteittype="VRDNNPDEB" stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="NNP" stuf:verwerkingssoort="T">
      <ns:inn.nnpld stuf:noValue="geenWaarde"
        xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xsi:nil="true"/>
      <ns:authentiek stuf:metagegeven="true" xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/
sector/bg/0310">N</ns:authentiek>
      <ns:statutaireNaam xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/
bg/0310">Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier</ns:statutaireNaam>
    </gerelateerde>
    <debiteurnummer>1234</debiteurnummer>
  </wordtBetaaldDoorNietNatuurlijkPersoonAlsDebiteur>
  <heeftAlsVorderendeOrganisatie stuf:entiteittype="VRDNNPVOR"
stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="NNP" stuf:verwerkingssoort="I">
      <ns:inn.nnpld stuf:noValue="geenWaarde"
        xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xsi:nil="true"/>
      <ns:authentiek stuf:metagegeven="true" xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/
sector/bg/0310">N</ns:authentiek>
      <ns:statutaireNaam xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310">Diamond
Genetics V.O.F.</ns:statutaireNaam>
    </gerelateerde>
  </heeftAlsVorderendeOrganisatie>
  <isOntstaanInZaak stuf:entiteittype="VRDZAK" stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="ZAK" stuf:verwerkingssoort="T">
      <ns:identificatie xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/
zkn/0310">Z2017-00001</ns:identificatie>
      <ns:omschrijving xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">Maurice
test zaak</ns:omschrijving>
      <ns:isVan stuf:entiteittype="ZAKZKT"
stuf:verwerkingssoort="T" xmlns:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/
zkn/0310">
        <ns:gerelateerde stuf:entiteittype="ZKT" stuf:verwerkingssoort="T">
          <ns:omschrijving>Toezicht uitvoeren</ns:omschrijving>
          <ns:code>1008</ns:code>
          <ns:ingangsdatumObject
            stuf:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          </ns:gerelateerde>
        </ns:isVan>
      </gerelateerde>
    </isOntstaanInZaak>
  <heeftBetrekkingOpVordering stuf:entiteittype="VRDVRD" stuf:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde stuf:entiteittype="VRD" stuf:verwerkingssoort="T">
      <vorderingnummer>5fcbf6a0-3793-41ec-9f5f-b6f7f89824fc</vorderingnummer>
    </gerelateerde>
  </heeftBetrekkingOpVordering>
</object>

```

</ns:vrDLk01>
</ns:Di01-verstrekVordering>

verstrekVordering (C): BV03Bericht

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<StUF:stuurgegevens>
 <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
 <StUF:zender>
 <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
 </StUF:zender>
 <StUF:ontvanger>
 <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
 </StUF:ontvanger>
 <StUF:referentienummer>2662254790</StUF:referentienummer>
 <StUF:tijdstipBericht>20170103153404</StUF:tijdstipBericht>
 <StUF:crossRefnummer/>
 </StUF:stuurgegevens>
 </StUF:Bv03Bericht>

verstrekVorderingstatus (C): vrdLv01

Not available

verstrekVorderingstatus (C): vrdLa01

Not available

verstrekVorderingstatus (C): vrdLv01

Not available

verstrekVorderingstatus (C): vrdLa01

Not available

verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01-verstrekVorderingStatusWijziging

Not available

verstrekVorderingStatusWijziging (P): Bv03Bericht

Not available

verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01-verstrekVorderingStatusWijziging

Not available

verstrekVorderingStatusWijziging (P): Bv03Bericht

Not available

verstrekVorderingStatusWijziging (P): Di01-verstrekVorderingStatusWijziging

Not available

verstrekVorderingStatusWijziging (P): Fo03Bericht

Not available



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