

Terug- en invordering

VNG Realisatie Handleiding

In Ontwikkeling versie 16 mei 2024

**Deze versie:**

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/hl/trg-inv/0.2.0>

Laatst gepubliceerde versie:

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/hl/trg-inv>

Laatste werkversie:

<https://vng-realisatie.github.io/Terug-en-invordering/>

Redacteur:

Jan Brinkkemper ([VNG Realisatie](#))

Doe mee:

[GitHub VNG-Realisatie/Terug-en-invordering](#)

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

Dit document is ook beschikbaar in dit niet-normatieve formaat: [pdf](#)



Dit document valt onder de volgende licentie:
[EUROPEAN UNION PUBLIC LICENCE v. 1.2](#)

Samenvatting

Dit model is een submodel van de ontologie Inkomen

Status van dit document

Dit document is nog 'In Ontwikkeling'.

Inhoudsopgave

Samenvatting

Status van dit document

- 1. Respec template instructies**
 - 1.1 Vereiste voor gebruik
 - 1.2 Gebruikersinstructie
 - 1.3 Rendering, automatische controles en publicatie
 - 1.3.1 Rendering
 - 1.3.2 Checken
- 2. Respec m.b.v. Imvertor**
 - 2.1 Documentatie generatie
 - 2.2 Diagrammen als clickable images
 - 2.2.1 Clickable images en pdf
- 3. Samenstellen Respec documentatie in GitHub (under construction)**
 - 3.1 Door administrator uit te voeren acties
 - 3.2 Door repository eigenaar uit te voeren acties
 - 3.2.1 Imvertor resultaat plaatsen
 - 3.2.2 De content van het Respec document aanpassen
 - 3.2.2.1 Content methode
 - 3.2.2.2 Sectie methode
 - 3.2.2.3 Secties met 'id' attribuutwaarde 'sotd'

- 3.2.2.4 Secties met 'id' attribuutwaarde 'abstract'
- 3.2.2.5 Secties met 'id' attribuutwaarde 'conformance'
- 3.2.2.6 Secties met 'id' attribuutwaarde 'tof'
- 3.2.2.7 Secties met 'id' attribuutwaarde 'index'
- 3.2.2.8 Secties met een andere 'id' attribuutwaarde
- 3.2.2.9 Secties met `data-include-format="html"`
- 3.2.2.10 Andersoortige secties
- 3.2.3 Bijlage N Referenties
- 3.2.4 Images in de documentatie
- 3.3 Lokale Respec configuratie properties
- 3.4 Functie Respec configuratie properties

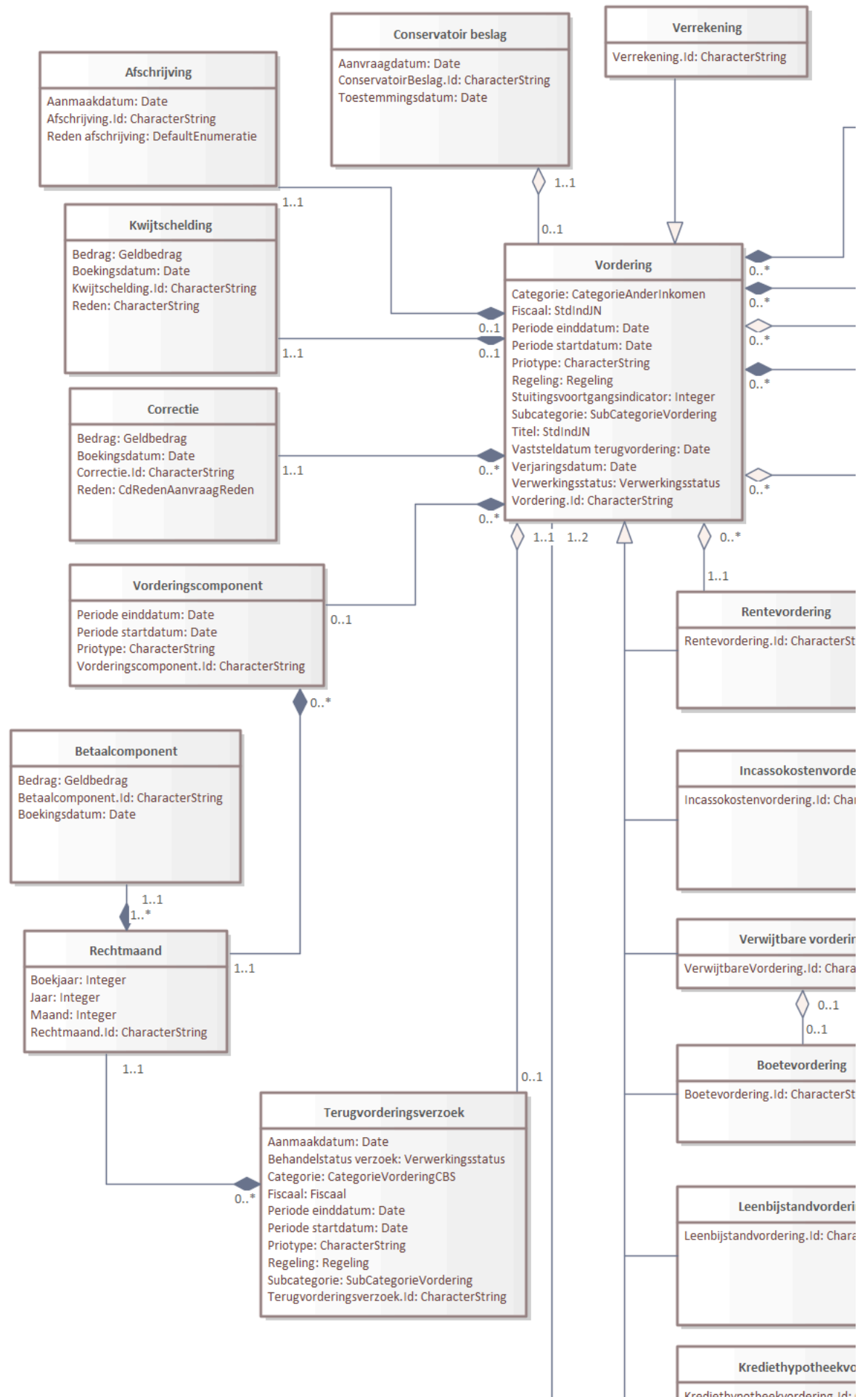
- 4. Publiceren Respec documentatie (under construction)**
- 4.1 Inrichten publicatie repository
- 4.2 Publiceren van documenten

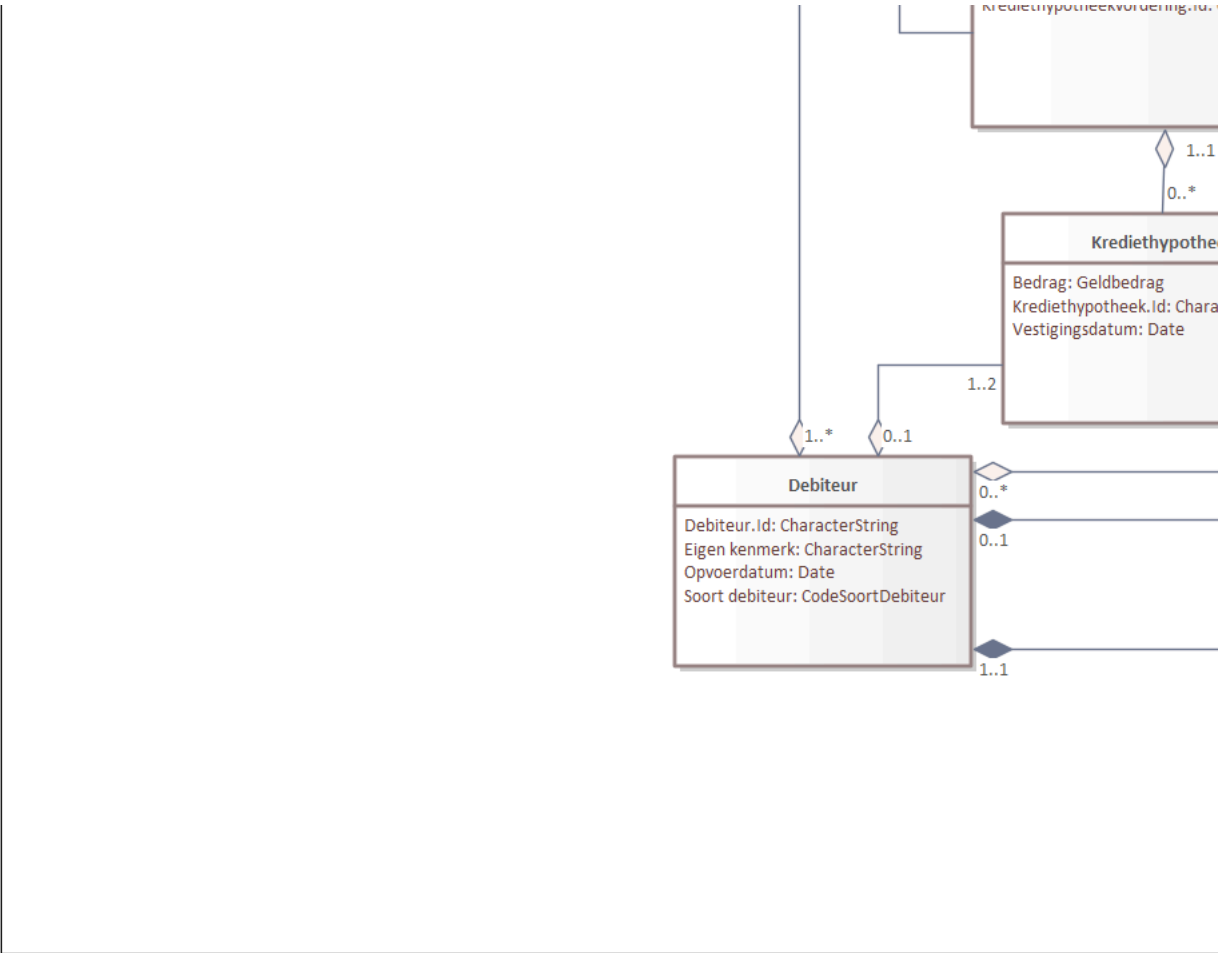
- 5. Foutoplossing**

- 6. Conformiteit**

- A. Index**
- A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie
- A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

Deze tekst is normatief.





Terug- en invordering- overzicht

§ Objecttypen

§ Kredithypotheekvordering

Naam	Kredithypotheekvordering
Herkomst	
Definitie	<p>AlgemeenEen vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag terug moet betalen aan de gemeente.De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling.Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan.Relaties tussen vorderingenVorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld:Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering-Incassokostenvordering voor als er in het kader van een vordering incassokosten zijn gemaakt, die verhaald worden.Rentevordering als bij leningen of kredieten rente in rekening wordt gebracht.Al deze vorderingen zijn zelfstandige vorderingen gerelateerd aan de originele vordering. Zij verkrijgen automatisch dezelfde titel als de originele vordering.InterventieladderBij een terugvordering vanwege het aflossen op een kredithypotheek moet in de interventieladder na een aanmaning een grosse gehaald worden bij de rechter. Vervolgens kan pas doorgeescaleerd worden naar dwangbevel.</p>
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Krediethypotheekvordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de vordering.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Krediethypotheek [0 .. *] Krediethypotheek is origine van Krediethypotheekvordering Krediethypotheekvordering [1]	
Krediethypotheekvordering is specialisatie van Vordering	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgerelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei. Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.

§ Interventieverzoek

Naam	Interventieverzoek
Herkomst	
Definitie	In het geval van monitoring op aflossingsafspraken bij een vordering kan bij ongeregelde zaken, zoals het achterwege blijven van aflossingen, een signaal worden gegeven om te intervenieren. Dit gebeurt door een interventieverzoek. Interventies geschieden volgens een interventieladder. Altijd kan een medewerker daar gemotiveerd van afwijken, bijvoorbeeld na klantcontact. Dit betekent niet dat het interventieverzoek niet minder dwingend is.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	15-10-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Interventieverzoek.Id	Een administratief identificerend kenmerk.	Character-String	1
Verzoekdatum	De datum waarop verzocht is tot interventie.	Date	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Interventieverzoek [0 .. 1] Interventieverzoek initieert Interventie Interventie [1 .. *]	
Interventieverzoek [1 .. *] Interventieverzoek heeft betrekking op Aflossingsafpraak Aflossingsafpraak [0 .. *]	

§ Invorderingsbasis

Naam	Invorderingsbasis
Herkomst	
Definitie	<p>Een invordering is het innen van een schuld of een te veel uitbetaalde uitkeringsom, soms als gevolg van uitkeringsfraude. In de terugvorderingszaak wordt de vordering vastgesteld en beslist. In de invorderingszaak wordt die schuld vervolgens van de debiteur geïnd. Na betaling vervalt de vordering. Bij niet-betaling kan de vordering ook tenietgaan in de volgende situaties: bij verjaring (de verjaringstermijn werd niet op tijd gestuit) bij kwijtschelding bij verrekening bij overlijden. Indien geen verhaalsmogelijkheden aanwezig zijn en binnen afzienbare tijd niet te verwachten zijn, wordt de vordering oninbaar geleden. Dit betekent echter niet dat de vordering teniet gaat. Als nadat de vordering oninbaar is geleden verhaalsmogelijkheden bekend worden, kan daarop gewoon verhaal worden gehaald. Indien geen verhaalsmogelijkheden aanwezig en binnen afzienbare tijd niet te verwachten zijn, wordt de vordering oninbaar geleden. Dit betekent echter niet dat de vordering teniet gaat. Als nadat de vordering oninbaar is geleden verhaalsmogelijkheden bekend worden, kan daarop gewoon verhaal worden gehaald. Teruggaven blijven verrekend worden met oninbaar geleden vorderingen, zolang deze nog niet verjaard zijn. Basis voor het invorderen vormen drie grootheden: de invorderingsmogelijkheid, de beslagvrije voet en de aflossingscapaciteit. In de tijd kunnen deze basisvariabelen wijzigen. Per wijziging worden deze basisvariabelen geadministreerd. De invorderingsbasis vormt dus de basis voor invorderen en derhalve voor het maken van de aflossingsafspraken in het aflossingsplan. Omdat de drie hiervoor genoemde grootheden debiteurafhankelijk zijn, is de invorderingsbasis direct gekoppeld aan de debiteur. Let op! Van de invorderingsbasis wordt alleen de actuele situatie geadministreerd. Historie kan worden vastgehouden in de zaak.</p>
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-10-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Aflossingscapaciteit	<p>De aflossingscapaciteit is het bedrag dat de debiteur maximaal beschikbaar kan stellen voor de aflossing van zijn of haar schulden. De aflossingscapaciteit wordt berekend door bij inkomsten uit werk de Rekentool te raadplegen.</p> <p>De Rekentool berekent over de laatste drie maanden loon de beslagvrije voet volgens: $\text{Inkomen} - \text{Beslagvrije voet} = \text{aflossingscapaciteit}$ De beslagvrije voet komt overeen met 95% van de voor de debiteur geldende bijstandsnorm. Dit bedrag is niet definitief en kan per persoon verschillen.</p>	Geldbedrag	1
Beslagvrije voet	<p>Als er beslag gelegd wordt op uw inkomen (denk aan uw loon, een eventuele uitkering of alimentatie-inkomsten), dan heeft u recht op een zogenaamde beslagvrije voet. Dit dient voor het veilig stellen van het voorzien in de basiskosten van levensonderhoud. Dit deel van het inkomen wordt dus vrijgehouden van beslag. De reden hiervoor is dat de overheid vindt dat iedereen recht heeft op een minimaal inkomen</p>	Geldbedrag	1

ook als u nog schulden moet afbetalen. Zonder beslagvrije voet zou iemand letterlijk geen enkel inkomen meer over kunnen houden. In het algemeen bedraagt de beslagvrije voet 95% van de voor u geldende bijstandsnorm. Hoogte van beslagvrije voet is afhankelijk van gezinssituatie. De hoogte van de beslagvrije voet is allereerst afhankelijk van aan uw leefsituatie. De wet kent de volgende categorieën: alleenstaande, alleenstaande met kinderen jonger dan 18 jaargehuwden, samenwonenden, delers van een huishouden, norm inrichting. De vraag tot welke categorie iemand hoort is niet altijd even eenvoudig te beantwoorden. Iemand die nog bij zijn ouders woont kan bijvoorbeeld aangemerkt worden als iemand die een huishouding deelt en is dan dus geen alleenstaande. En voor iemand die alleenstaande is, maar niet met de dagelijkse zorg van zijn/haar kinderen is belast, behoort niet tot de categorie alleenstaande met kinderen. Soms hogere beslagvrije voet. De beslagvrije voet is in de basis gelijkgesteld aan 95% van de voor u geldende bijstandsnorm. Bepaalde omstandigheden kunnen er echter voor zorgen dat u recht hebt op een hogere beslagvrije voet. Hierover is per 01-01-2021 nieuwe wetgeving.

Invorderingsmogelijkheid	Legt vast of er al dan niet een invorderingsmogelijkheid is. Dit wordt bepaald op basis van regels en feiten in Vaststelling invorderingsmogelijkheid. Omdat dit gebeurt op basis van signalen wordt de invorderingsmogelijkheid steeds weer afgeleid. Het gegeven representeert daarom de meest actuele werkelijkheid.	StdIndJN	1
Type invorderingsmogelijkheid	Er is invordering mogelijk als er inkomsten uit eigenbedrijf of loon etc. is of vermogen bekend is. Met het type invorderingsmogelijkheid wordt dit vastgelegd.	CodeType-Invorderingsmogelijkheid	1
Vaststeldatum aflossingscapaciteit	De datum waarop de aflossingscapaciteit is vastgesteld.	Date	1
Vaststeldatum beslagvrije voet	De datum waarop de beslagvrije voet is vastgesteld.	Date	1
Vaststeldatum invorderingsmogelijkheid	De meest recente datum waarop is vastgesteld dat er al dan niet een invorderingsmogelijkheid is.	Date	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Debiteur [1] Debiteur heeft Invorderingsbasis	
Invorderingsbasis [1]	
Aflossingsplan [1] Aflossingsplan is gebaseerd op Invorderingsbasis	
Invorderingsbasis [1]	

§ Rechtmaand

Naam	Rechtmaand
------	------------

Herkomst	
Definitie	Een vordering in het kader van de bijvoorbeeld de bijstand kan over meerdere kalendermaanden betreffen. In die maanden had de debiteur recht op die bijstand. Zo'n maand onder die vordering noemt men een rechtmaand. Rechtmaanden worden geadministreerd onder een vorderingscomponent bij de vordering. Als de vordering meerdere rechtmaanden bevat die of niet opvolgend zijn of een jaargrens passeren, dan worden die rechtmaanden opgesplitst in reeksen van opvolgende rechtmaanden binnen een jaar. Elke opsplitsing vormt dan een vorderingscomponent.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Boekjaar</u>	Het jaar waarin de rechtmaand is geboekt. Dit heeft overlap met boekingsdatum.	<u>Integer</u>	1
<u>Jaar</u>	Het jaar waarin de rechtmaand valt aangeduid met vier cijfers.	<u>Integer</u>	1
<u>Maand</u>	De maand aangeduid met een getal van de zoveelste maand uit het jaar.	<u>Integer</u>	1
<u>Rechtmaand.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van de rechtmaand.	<u>Character-String</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Rechtmaand [1 .. *] <u>Rechtmaand</u> bevat <u>Betaalcomponent</u> <u>Betaalcomponent</u> [1]	
<u>Terugvorderingsverzoek</u> [0 .. *] <u>Terugvorderingsverzoek</u> bevat <u>Rechtmaand</u> <u>Rechtmaand</u> [1]	
<u>Vorderingscomponent</u> [0 .. *] <u>Vorderingscomponent</u> bevat <u>Rechtmaand</u> <u>Rechtmaand</u> [1]	

§ Aflossingsafpraak

Naam	Aflossingsafpraak
Herkomst	
Definitie	Een aflossingsafpraak is een onderdeel van het aflossingsplan. Het is een afspraak over hoe en wanneer het opgelegde bedrag wordt afgelost. Het opgelegde bedrag is het bedrag is de hele vordering of het bedrag na verrekening of beslag. Elke afspraak in het aflossingsplan bepaalt welk bedrag afgelost wordt op welke vordering vanaf een zekere startdatum per tijdseenheid (doorgaans een maand).
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
---------------	-----------	---------	------

Aflossingsafpraak.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de aflossingsafpraak.	Character-String	1
Bedrag	Het afgesproken bedrag, dat wordt afgelost.	Geldbedrag	1
Einddatum	De datum waarop de gemaakte afspraak eindigt.	Date	1
Indicatie inclusief vakantiegeld	Deze indicatie geeft aan of bij inhouding op de uitkering de inhouding betrekking heeft op: hoogte uitkering zonder vakantiegeld of hoogte uitkering met vakantiegeld.	StdIndJN	1
Periodiek	De afgesproken periodiek, meestal een maand, waarop het afgesproken bedrag wordt afgelost.	CdPeriode	1
Startdatum	De datum waarop de gemaakte afspraak ingaat.	Date	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Aflossingsafpraak [0 .. *] Aflossingsafpraak bevat Aflossing Aflossing [1]	
Aflossingsafpraak [1] Aflossingsafpraak betreft Vordering Vordering [0 .. *]	
Interventieverzoek [1 .. *] Interventieverzoek heeft betrekking op Aflossingsafpraak Aflossingsafpraak [0 .. *]	
Aflossingsplan [1 .. *] Aflossingsplan bevat Aflossingsafpraak Aflossingsafpraak [1]	

§ Terugvorderingsverzoek

Naam	Terugvorderingsverzoek
Herkomst	
Definitie	Het vorderingsverzoek is de handshake tussen een voorliggend proces en de bedrijfsfunctie Terug- en Invorderen. In het kader van een bepaalde regeling is geconstateerd dat een zeker bedrag terug moet worden gevorderd. Dit wordt her gemakshalve het voorliggende proces genoemd. Het voorliggende proces moet de juiste, noodzakelijke en voldoende gegevens toeleveren aan Terug- en invorderen opdat het verzoek tot terugvorderen in behandeling kan worden genomen. Het vorderingsverzoek start een terugvorderingszaak. Op basis van de voortgang van die zaak kan het verzoekende voorliggende proces op de hoogte worden gehouden van de voortgang via zaakstatusinformatie.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-07-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Aanmaakdatum	De datum waarop het vorderingsverzoek is aangemaakt.	Date	1
Behandelstatus verzoek	De status betreffende het vorderingsverzoek. Deze status moet worden gezien vanuit het perspectief van het voorliggende proces, dat het vorderingsverzoek opstelt, indient en vervolgens op d hoogte wordt gehouden over de afhandeling ervan. Dit gegeven is (mogelijk) redundant met	Verwerkingsstatus	1

zaakstatusinformatie en derhalve nog onderwerp van discussie.

<u>Categorie</u>	De CBS-categorie van de vordering.	<u>Categorie-VorderingCBS</u>	1
<u>Fiscaal</u>	Aanduiding of de vordering fiscaal is of niet meegegeven in het vorderingsverzoek.	<u>Fiscaal</u>	1
<u>Periode einddatum</u>	De einddatum van de periode waarop de vordering van toepassing is meegegeven in het vorderingsverzoek.	<u>Date</u>	1
<u>Periode startdatum</u>	De startdatum van de periode waarop de vordering van toepassing is meegegeven in het vorderingsverzoek.	<u>Date</u>	1
<u>Priotype</u>	De prioriteit van de vordering meegegeven in het vorderingsverzoek.	<u>CharacterString</u>	1
<u>Regeling</u>	De regeling waaronder de vordering is ontstaan meegegeven in het vorderingsverzoek.	<u>Regeling</u>	1
<u>Subcategorie</u>	Een subcategorisering van de CBS-categorie van de vordering. Let op... in de lijst van mogelijke waarden zitten dubbelingen. De codes geven echter aan welke subcategorie onder welke categorie mogelijk zijn. Een implementatie om de categorie en subcategorie op te voeren vij een vordering zal hiermee rekening moeten houden.	<u>SubCategorie-Vordering</u>	1
<u>Terugvorderingsverzoek.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van het vorderingsverzoek.	<u>CharacterString</u>	1

§ *Overzicht relaties*

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Terugvorderingsverzoek [0 .. *] <u>Terugvorderingsverzoek</u> bevat <u>Rechtmaand</u> <u>Rechtmaand</u> [1]	
Terugvorderingsverzoek [0 .. 1] <u>Terugvorderingsverzoek</u> leidt tot <u>Vordering</u> <u>Vordering</u> [1]	

§ **Debiteur**

Naam	Debiteur
Herkomst	
Definitie	Binnen het domein van terug- en invorderen is een debiteur een persoon waarop de gemeente een of meerdere vorderingen heeft.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ *Overzicht attributen*

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Debiteur.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van de debiteur.	<u>Character-String</u>	1
<u>Eigen kenmerk</u>	Een alternatief administratief identificerend kenmerk van de debiteur, bijvoorbeeld een burgerservicenummer. Het idee is altijd dat binnen een domein de identificerende administratieve kenmerken betekenisloos zijn en alleen	<u>Character-String</u>	1

geldig zijn binnen dat domein. Uiteraard kan er noodzaak zijn om een globaal kenmerk op te nemen. Hiertoe kan Eigen kenmerk worden gebruikt.

Opvoerderdatum	De datum waarop de debiteur is opgevoerd. Dat is meestal na de beslissing op de eerste terugvordering bij een persoon.	Date	1
Soort debiteur	Er kunnen maximaal 2 debiteuren zijn bij een vordering. Er is altijd een hoofdebiteur. Er kan een tweede debiteur zijn. Dit kan een zuivere debiteur of een meeprofiterende partner zijn. Deze debiteuren lossen ook af op diezelfde vordering.	Code- Soort- Debiteur	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Debiteur [1] Debiteur heeft Invorderingsbasis Invorderingsbasis [1]	
Debiteur [1 .. *] Debiteur heeft Vordering Vordering [1 .. 2]	
Debiteur [0 .. 1] Debiteur heeft Aflossingsplan Aflossingsplan [1]	
Debiteur [0 .. 1] Debiteur heeft afgesloten Krediethypotheek Krediethypotheek [1 .. 2]	
Debiteur [0 .. *] Debiteur heeft aangegaan Leenbijstand Leenbijstand [1 .. 2]	

§ Kwijtschelding

Naam	Kwijtschelding
Herkomst	
Definitie	Het kwijtschelden van het restant van de vordering. Redenen Dit kan om diverse redenen gebeuren, waaronder redenen uit het beleid. Als een debiteur zijn 36 maanden lang houdt aan de betaalafspraken, dan komt de debiteur in aanmerking voor kwijtschelding. Enkele noties hierbij: Het gaat hier om het houden van de afspraken. Hieronder vallen ook afspraken om tijdelijk niet af te lossen. In principe zal een enkele maand opschorten vanwege een maand niet betalen niet de betaaldiscipline verbreken, omdat de gemeente niet heeft ingegrepen via een interventie. Als de debiteur ineens de helft of meer aflost op de vordering. Bedrag Het bedrag in de kwijtschelding heeft die hoogte dat de totale restant van de vordering op nul komt.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	21-09-2022
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Bedrag	Het bedrag dat wordt kwijtgescholden	Geldbedrag	1
Boekingsdatum	De boekingsdatum van de kwijtschelding. Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.	Date	1

Kwijtschelding.Id	Een administratief identificerend kenmerk	Character-String	1
Reden	Reden waarom de vordering wordt kwijtgescholden.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Vordering [0 .. 1] Vordering bevat Kwijtschelding Kwijtschelding [1]	

§ Verwijtbare vordering

Naam	Verwijtbare vordering
Herkomst	
Definitie	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag terug moet betalen aan de gemeente. Het zijn vorderingen die zijn ingesteld vanwege het niet nakomen van de inlichtingen-plicht waardoor de uitkerende instantie ten onrechte heeft uitbetaald . De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling.Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan.Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering.Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden gelegd.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
VerwijtbareVordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de vordering.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Boetevordering [0 .. 1] Boetevordering is gerelateerd aan Verwijtbare vordering Verwijtbare vordering [0 .. 1]	
Verwijtbare vordering is specialisatie van Vordering	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgelateerde uitkering.De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling.Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan.Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering.Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.

§ Vordering

Naam	Vordering
Herkomst	
Definitie	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei. Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Categorie	De CBS-categorie van de vordering.	CategorieAnder-Inkomen	1
Fiscaal	Aanduiding of de vordering fiscaal is of niet. Dit gegeven wordt gebruikt bij het vaststellen van de vordering (zie BUC Vaststellen vordering). Verwijtbare en niet verwijtbare vorderingen (behalve bijzondere bijstand) zijn fiscaal. Bij fiscale vorderingen moet je met het invorderen rekening houden met brutoering van de vordering als deze van een voorgaand jaar is.	StdIndJN	1
Periode einddatum	De einddatum van de periode waarop de vordering van toepassing is.	Date	1
Periode startdatum	De startdatum van de periode waarop de vordering van toepassing is.	Date	1
Priotype	De prioriteit van de vordering.	CharacterString	1
Regeling	De regeling waaronder de vordering is ontstaan.	Regeling	1
Stuittingsvoortgangsindicator	Elke handeling – betaling, aanmaning etc... - is een stuiting en zet de teller weer op nul van de 5 jaar. De voortgangsindicator voor stuiting wordt aangegeven in aantal maanden. Wettelijk moet gestuit worden voor 5 jaar (60 maanden).	Integer	1
Subcategorie	Een subcategorisering van de CBS-categorie van de vordering. Let op... in de lijst van mogelijke waarden zitten dubbelingen. De codes geven echter aan welke subcategorie onder welke categorie mogelijk zijn. Een implementatie om de categorie en subcategorie op te voeren voor een vordering zal hiermee rekening moeten houden.	SubCategorie-Vordering	1
Titel	Een vordering moet een executoriale titel hebben verkregen om tijdens escalatie dwangincasso uit te kunnen gaan voeren. Als de debiteur in gebreke blijft bij het aflossen start de interventieladder. Voor het uitgeven van een dwangbevel of het overgeven van de vordering naar een deurwaarder is een executoriale titel nodig. Bij een reguliere vordering	StdIndJN	1

	moet je hiervoor naar de rechter. Bij een krediethypotheek, verhaal (in het kader van onderhoudsplicht) of leenbijstand is dit niet nodig. Vorderingen die hieruit ontstaan hebben al een titel. Overigens, een executoriale titel is een afschrift van een rechterlijk vonnis, opgemaakt in een speciale vorm zodat de gerechtsdeurwaarder het vonnis ten uitvoer kan leggen. Een vonnis in executoriale vorm begint altijd met de woorden "In naam des Konings". Er is een keuze gemaakt om Titel als attribuut op te nemen bij de Vordering. Alternatief zou zijn om Titel als zelfstandig concept te verbinden aan Vordering. Dat biedt dan mogelijkheden om extra Titel specifieke kenmerken vast te leggen, bijvoorbeeld de datum van het rechterlijke vonnis. Hier is om de volgende redenen niet voor gekozen. Inhoud en metadata staan al vermeld in het afschrift van het rechterlijke vonnis. Er wordt binnen de invorderingszaak alleen getoetst of een Vordering al een Titel heeft, zo niet, dan start het proces om er een te verkrijgen.		
Vaststeldatum terugvordering	Van de vordering wordt bepaald of deze uit één bedrag bestaat of uit verschillende rechtmaanden. In het geval van rechtmaanden ontstaan er deelvorderingen onder deze vordering met aaneengesloten rechtmaanden zonder jaargrensoverschreidingen.	Date	1
Verjaringsdatum	De datum waarop de vordering verjaart. Voor die datum moet de vordering worden gestuit. Elke handeling in de vorm van een aflossing, aanmaning e.d. stuiten de verjaring van de vordering. Op moment van stuiting wordt deze waarde opnieuw gevuld met de datum waarop de vordering verjaart (termijn is afhankelijk van type vordering)	Date	1
Verwerkingsstatus	De status betreffende de vorderings. Deze status moet worden gezien vanuit het perspectief van het voorliggende proces, dat het vorderingsverzoek opstelt, indient en vervolgens op de hoogte wordt gehouden over de afhandeling ervan. Dit gegeven is (mogelijk) redundant met zaakstatusinformatie en derhalve nog onderwerp van discussie.	Verwerkingsstatus	1
Vordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de vordering.	CharacterString	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Vordering [0 .. *] Vordering bevat Correctie Correctie [1]	
Vordering [0 .. *] Vordering bevat Vermindering terugvordering Vermindering terugvordering [1]	
Vordering [0 .. *] Vordering bevat Vorderingscomponent Vorderingscomponent [0 .. 1]	
Vordering [0 .. *] Vordering bevat Restitutie Restitutie [1]	
Vordering [0 .. 1] Vordering bevat Kwijtschelding Kwijtschelding [1]	

Vordering [0 .. *] Vordering bevat Aflossing Aflossing [1]
Vordering [0 .. 1] Vordering is gerelateerd aan Conservatoir beslag Conservatoir beslag [1]
Vordering [0 .. 1] Vordering bevat Afschrijving Afschrijving [1]
Aflossingsafpraak [1] Aflossingsafpraak betreft Vordering Vordering [0 .. *]
Terugvorderingsverzoek [0 .. 1] Terugvorderingsverzoek leidt tot Vordering Vordering [1]
Debiteur [1 .. *] Debiteur heeft Vordering Vordering [1 .. 2]
Rentevordering [1] Rentevordering is gerelateerd aan Vordering Vordering [0 .. *]
Incassokostenvordering [1] Incassokostenvordering is gerelateerd aan Vordering Vordering [0 .. *]

§ Restitutie

Naam	Restitutie
Herkomst	
Definitie	Restitutie is terugbetaling van te veel ontvangen aflossing. Restituties worden geadministreerd onder de vordering.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	7-8-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Bedrag	Het bedrag, dat wordt geboekt bij de restitutie.	Geldbedrag	1
Betaaldatum	De datum waarop de restitutie is betaald aan de debiteur.	Date	1
Boekingsdatum	De boekingsdatum van de restitutie. Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.	Date	1
Restitutie.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de restitutie.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Vordering [0 .. *] Vordering bevat Restitutie Restitutie [1]	

§ Rentevordering

Naam	Rentevordering
Herkomst	
Definitie	Algemeen Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag terug moet betalen aan de gemeente. De oorzaak van een vordering is

	<p>velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Rentevordering Bepaalde vorderingen zijn rentedragend. De rente wordt niet als aparte component opgevoerd bij de hoofdvordering, maar als een aparte vordering. De rentevordering wordt gerelateerd aan de hoofdvordering. De rentevordering is een zogenaamde accessoire vordering, die zijn titel ontleend aan de hoofdvordering. Dit type vordering is als verbijzondering opgenomen, opdat deze relatie expliciet kan worden gelegd.</p>
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Rentevordering.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van de vordering.	<u>Character-String</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Rentevordering [1] <u>Rentevordering is gerelateerd aan</u> <u>Vordering</u> <u>Vordering</u> [0 .. *]	<p>Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.</p>
Rentevordering is specialisatie van <u>Vordering</u>	

§ Boetevordering

Naam	Boetevordering
Herkomst	
Definitie	<p>Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag terug moet betalen aan de gemeente. Vorderingen die zijn ingesteld omdat er een boete vanwege een overtreding van de inlichtingenplicht is opgelegd. De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden gelegd.</p>
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Boetevordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de vordering.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Boetevordering [0 .. 1] Boetevordering is gerelateerd aan Verwijtbare vordering Verwijtbare vordering [0 .. 1]	
Boetevordering is specialisatie van Vordering	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgerelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.

§ Leenbijstand

Naam	Leenbijstand
Herkomst	
Definitie	Algemeen Leenbijstand is een lening aan de burger, die in termijnen moet worden terugbetaald. Terugbetaling Aflossingen op leningen bedragen standaard 5% van de toepasselijke maandnorm inclusief vakantietoeslag (VT); De lening wordt in maximaal 36 termijnen terugbetaald. Het restant wordt afgeschreven. De gemeente vordert terug als iemand zich niet aan de verplichtingen van de leenovereenkomst houdt. Leenbijstand worden gemeld aan Terug- en Invorderen voor een 360-graden view op de debiteur. Dan kan hiermee rekening worden gehouden bij het maken van aflossingsafspraken. Leenbijstand wordt verrekend met de uitkering en zal in dergelijke gevallen niet leiden tot terugvorderen. Pas als de persoon uit de bijstand gaat, zal het voorliggende proces een terugvorderingsverzoek doen bij Terug- en Invorderen. De totaal gegeven leenbijstand wordt teruggevorderd. Hier is een CBS-categorie voor. Mogelijke gevallen (illustratief) Leenbijstand (in de vorm van Bijzondere Bijstand) is onder andere mogelijk in de volgende situaties: U moet een waarborgsom betalen bij het huren van een huis; U wacht op geld waarvan u kunt leven. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat u lange tijd moet wachten op de uitbetaling van een erfenis; U moet door eigen toedoen bijstand aanvragen of eerder aanvragen dan nodig was; U hebt een koophuis, u hebt (redelijk) veel eigen vermogen in het huis zitten en geen of weinig inkomsten; U bent zelfstandige of u bent net gestart met uw eigen bedrijf of beroep. NB: U moet een lening altijd weer terugbetalen.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	08-12-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Aflossingskenmerk	Met de klant is afgesproken dat hij bij de aflossing een kenmerk meegeeft. Dit is opgenomen in de betreffende	Character-String	1

	afpraak in het aflossingsplan. Het kenmerk is nodig voor de juiste boeking van de aflossing.		
<u>Bedrag</u>	Het bij de aflossing gemoeide bedrag, dat is geboekt.	<u>Geldbedrag</u>	1
<u>Boekingsdatum</u>	De datum waarop de aflossing is geboekt. Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.	<u>Date</u>	1
<u>Leenbijstand.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van de aflossing.	<u>Character-String</u>	1
<u>Ontvangstdatum</u>	De datum waarop de aflossing is ontvangen.	<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Leenbijstand [0 .. *] Leenbijstand is origine van Leenbijstandvordering Leenbijstandvordering [1]	
Debiteur [0 .. *] Debiteur heeft aangegaan Leenbijstand Leenbijstand [1 .. 2]	

§ Aflossing

Naam	Aflossing
Herkomst	
Definitie	Een aflossing is de betaling van een afgesproken of opgelegd bedrag op een vordering. Een aflossing gebeurt in het kader van een aflossingsafpraak gemaakt bij een vordering of wordt eenzijdig opgelegd. De aflossing wordt geadmineistreerd als een vorderingscomponent onder die vordering. Afgesproken is minnelijk maar kan ook opgelegd worden, bijv 5% verrekening of beslag op loon.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Aflossing.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van de aflossing.	<u>Character-String</u>	1
<u>Aflossingskenmerk</u>	Met de klant is afgesproken dat hij bij de aflossing een kenmerk meegEEft. Dit is opgenomen in de betreffende afspraak in het aflossingsplan. Het kenmerk is nodig voor de juiste boeking van de aflossing.	<u>Character-String</u>	1
<u>Bedrag</u>	Het bij de aflossing gemoeide bedrag, dat is geboekt.	<u>Geldbedrag</u>	1
<u>Boekingsdatum</u>	De datum waarop de aflossing is geboekt. Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.	<u>Date</u>	1
<u>Ontvangstdatum</u>	De datum waarop de aflossing is ontvangen.	<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
---------------------------------	-----------

[Aflossingsafpraak \[0 .. * \]](#) [Aflossingsafpraak bevat Aflossing Aflossing \[1 \]](#)

[Vordering \[0 .. * \]](#) [Vordering bevat Aflossing Aflossing \[1 \]](#)

§ Vermindering terugvordering

Naam	Vermindering terugvordering
Herkomst	
Definitie	Vermindering terugvordering is het resultaat van een beslissing de terugvordering te verminderen met een zeker bedrag met zekere motivatie. De vermindering terugvordering wordt geadmineistreerd onder de vordering.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Bedrag	Het bedrag waarmee de vordering wordt verminderd.	Geldbedrag	1
Boekingsdatum	De boekingsdatum van de vermindering op de vordering.Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.	Date	1
Motivatie vermindering	De motivatie van de vermindering. Waarom de vordering wordt verminderd.	Character-String	1
Vaststeldatum	De datum waarop is vastgesteld dat de vordering moet worden verminderd met een zeker bedrag.	Date	1
VerminderingTerugvordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de vermindering.	Character-String	1
Verminderingtype	Het type vermindering op de vordering.Meestal is dit financieel. Dit is echter een vrij veld waarin men een nadere duiding kan geven wat voor type vermindering het betreft. Er zal uiteindelijk worden gestreefd naar een aftelbare lijst van mogelijkheden.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Vordering [0 .. *] Vordering bevat Vermindering terugvordering Vermindering terugvordering [1]	

§ Vorderingscomponent

Naam	Vorderingscomponent
Herkomst	
Definitie	Vorderingen, die bestaan uit verschillende rechtmaanden, worden gesplitst in vorderingscomponenten alsde rechtmaanden niet aansluitend zijn ofals er tussen opvolgende rechtmaanden een jaarovergang zit.De een opeenvolgende reeks van rechtmaanden binnen een jaar wordt gekoppeld aan de vorderingscomponent. Dit gebeurt tijdens het vaststellen van de terugvordering.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie

Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Periode einddatum</u>	De einddatum van de periode waarop de vorderingscomponent van toepassing is.	<u>Date</u>	1
<u>Periode startdatum</u>	De startdatum van de periode waarop de vorderingscomponent van toepassing is.	<u>Date</u>	1
<u>Priotype</u>	De prioriteit in de toewijzing van boekingen van aflossingen op een vordering naar vorderingscomponenten. De prioriteit is zodanig dat de vorderingscomponenten kunnen worden geordend op volgorde.NB: nog onder discussieDe prioriteit wordt meestal volgens de volgende regels bepaald: [Vorderingscomponenten vallend in het lopende boekjaar hebben hogere prioriteit dan die in oudere jaren.][Jongere vorderingscomponenten hebben hogere prioriteit dan oudere. Deze regel is een subregel van de eerste als er meerdere vorderingscomponenten zijn in het lopende boekjaar.][Boetevorderingen gaan voor Verwijtbare vorderingen gaan voor overige vorderingen.	<u>Character-String</u>	1
<u>Vorderingscomponent.Id</u>	Een administratief uniek identificerend kenmerk, meestal betekenisloos.	<u>Character-String</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Vorderingscomponent [0 .. *] <u>Vorderingscomponent bevat</u> <u>Rechtmaand</u> <u>Rechtmaand</u> [1]	
<u>Vordering</u> [0 .. *] <u>Vordering bevat</u> <u>Vorderingscomponent</u> Vorderingscomponent [0 .. 1]	

§ Correctie

Naam	Correctie
Herkomst	
Definitie	Na nader inzicht corrigeren van het te vorderen bedrag met een zeker bedrag. Correcties worden geadministreerd onder de vordering.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	7-9-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Bedrag</u>	Het bedrag waarmee de vordering wordt gecorrigeerd.	<u>Geldbedrag</u>	1
<u>Boekingsdatum</u>	De boekingsdatum van de correctie.Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde	<u>Date</u>	1

financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.

<u>Correctie.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk van de vorderingscomponent.	<u>Character-String</u>	1
<u>Reden</u>	Reden waarom de vordering wordt gecorrigeerd. Bijvoorbeeld na een bezwaar of afschrijving omdat de vordering te lang oninbaar is geweest.	<u>CdReden-Aanvraag-Reden</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Vordering</u> [0 .. *] <u>Vordering bevat Correctie</u> <u>Correctie</u> [1]	

§ Interventie

Naam	Interventie
Herkomst	
Definitie	De daadwerkelijke interventie, die wordt ondernomen naar aanleiding van een interventieverzoek.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	15-10-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Beslisdatum</u>	De datum waarop besloten is tot interventie.	<u>Date</u>	1
<u>Ingangsdatum</u>	De datum waarop de interventie start.	<u>Date</u>	1
<u>Interventie.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk.	<u>Character-String</u>	1
<u>Interventietype</u>	Het type interventie dat wordt ondernomen. We spreken in dit kader van een interventieladder. Hierbij kan een steeds ernstiger vorm van interventie van toepassing worden.	<u>Code-Soort-Interventie</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Interventieverzoek</u> [0 .. 1] <u>Interventieverzoek initieert</u> <u>Interventie</u> <u>Interventie</u> [1 .. *]	

§ Conservatoir beslag

Naam	Conservatoir beslag
Herkomst	
Definitie	In het Nederlands recht is een conservatoir beslag een beslaglegging op (een deel van) het vermogen van een schuldenaar ter verzekering van de betaling van een onbetaald gebleven vordering nog voordat de rechter uitspraak heeft gedaan over de juistheid van die vordering. De toestemming tot het leggen van dit beslag moet door een advocaat namens de schuldeiser aan de beslagrechter, ook wel "voorzieningenrechter", worden gevraagd. Door het leggen van het beslag ontstaat

	meer zekerheid dat het beslagen vermogen ter beschikking staat. De voorzieningenrechter is in Nederland over het algemeen snel geneigd toestemming voor het beslag te verlenen en dat zelfs zonder dat de schuldenaar van het verzoek op de hoogte is of daarover wordt gehoord.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-10-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Aanvraagdatum</u>	De datum waarop het conservatoire beslag is aangevraagd.	<u>Date</u>	1
<u>ConservatoirBeslag.Id</u>	Een administratief identificerend kenmerk.	<u>Character-String</u>	1
<u>Toestemmingsdatum</u>	De datum waarop de voorzieningenrechter toestemming heeft gegeven voor conservatoir beslag.	<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Vordering</u> [0 .. 1] <u>Vordering is gerelateerd aan</u>	
<u>Conservatoir beslag</u> Conservatoir beslag [1]	

§ Betaalcomponent

Naam	Betaalcomponent
Herkomst	
Definitie	Een rechtmaand kan door de tijd heen door correcties meerdere betaalcomponenten krijgen. Met de betaalcomponent leg je vast welk bedrag op welke boekingsdatum is betaald in het kader van de rechtmaand. Deze administratie is noodzakelijk omdat moet kunnen worden bepaald welk deel in de terugvordering bruto en welke netto moet worden teruggevorderd.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Bedrag</u>	Het bedrag dat geboekt in de rechtmaand.	<u>Geldbedrag</u>	1
<u>Betaalcomponent.Id</u>	Een administratief uniek identificerend kenmerk, meestal betekenisloos.	<u>Character-String</u>	1
<u>Boekingsdatum</u>	De datum waarop de rechtmaand is geboekt. Een boekingsdatum (ook wel boekdatum) is de datum waarop een bepaalde financiële gebeurtenis in de boekhouding wordt ingevoerd.	<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Rechtmaand [1 .. *] Rechtmaand bevat Betaalcomponent	
Betaalcomponent [1]	

§ Verrekening

Naam	Verrekening
Herkomst	
Definitie	<p>Bij het vaststellen van de vordering wordt gekeken of de debiteur een uitkering geniet. Er zijn twee soorten situaties van verrekening, inkomstenverrekening waar de inkomsten 6 maanden wordt verrekend met de bijstandsuitkeringverrekening alias inhouding op een uitkering (een soort van loonbeslag) / verrekening in de zin van art. 60 lid 3 en 4 PW. Hier wordt de laatste bedoeld. Verrekening op grond van artikel 60 lid 3 en 4 Participatiewet door de gemeente gaat vóór beslag door een derde (artikel 60 lid 7 Participatiewet). Voor de praktijk betekent dit dat: Een lopend beslag wordt opgeschort zodra de gemeente (op grond van hun invorderingsbevoegdheid) een bedrag gaat verrekenen met de bijstandsuitkering. De beslaglegger wordt van de opschorting op de hoogte gesteld. De verrekening ongewijzigd wordt voortgezet indien nadien beslag door een derde wordt gelegd. De beslaglegger wordt medegedeeld dat het beslag niet uitvoerbaar is in verband met verrekening. Voorwaarde voor verrekening op grond van artikel 60 lid 3 en 4 Participatiewet is dat er een terugvorderingsbesluit of boetebesluit is genomen. Bij verstrekking van bijstand in de vorm van een geldlening kunnen echter de vastgestelde aflossingsbedragen direct worden verrekend op grond van artikel 48 lid 4 Participatiewet. Een terugvorderingsbesluit ingevolge artikel 58 lid 2 onderdeel b Participatiewet is dan dus niet noodzakelijk. Pseudo-verrekening gaat niet voor beslag. Pseudo-verrekening zoals bedoeld in artikel 60a Participatiewet gaat niet voor beslag door een derde onder een andere gemeente (of onder het Uitvoeringsinstituut werknemersverzekeringen of de Sociale verzekeringsbank). Een verrekening is verder te behandelen als een vordering, maar juridisch een ander ding.</p>
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	15-7-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Verrekening.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de verrekening.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Verrekening is specialisatie van Vordering	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei. Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde

boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.

§ Loonbeslagafpraak

Naam	Loonbeslagafpraak
Herkomst	
Definitie	Een loonbeslagafpraak is een aflossingsafpraak. Tevens is het een afspraak tussen twee partijen (organisaties) om voor het aflossen van vorderingen. Hierbij zal de ene partij - de werkgever van de debiteur - een afgesproken bedrag in houden op het loon van de debiteur en het ingehouden bedrag overmaken naar crediteur. Aangezien Loonbeslag een Inkomstencomponent is (zie het inkomstenmodel) ligt er een impliciete relatie tussen de Loonbeslagafpraak en het Loonbeslag.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	16-12-2022
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Loonbeslagafpraak.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de aflossingsafpraak.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Loonbeslagafpraak is specialisatie van Aflossingsafpraak	Een aflossingsafpraak is een onderdeel van het aflossingsplan. Het is een afspraak over hoe en wanneer het opgelegde bedrag wordt afgelost. Het opgelegde bedrag is het bedrag is de hele vordering of het bedrag na verrekening of beslag. Elke afspraak in het aflossingsplan bepaalt welk bedrag afgelost wordt op welke vordering vanaf een zekere startdatum per tijdseenheid (doorgaans een maand).

§ Aflossingsplan

Naam	Aflossingsplan
Herkomst	
Definitie	Een aflossingsplan bevat alle afspraken tussen de gemeente en de debiteur over op welke vordering hij/zij per wanneer welk bedrag aflost. Verder geldt dat er bijzondere afspraken kunnen worden vastgelegd, bijvoorbeeld Dwangbevel. In zulke gevallen wordt de gehele schuld in één keer weer opeisbaar gesteld.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	29-4-2020
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Aflossingskenmerk	Elk aflossingsplan wordt voorzien van een aflossingskenmerk. Dit is zo gekozen van uit een klantperspectief. Het aflossingsplan kent aflossingsafspraken. Als de debiteur aflost op zijn aflossingsplan conform de afspraken, dan kan de aflossing automatisch worden verwerkt en toegekend als aflossing op een specifieke vordering.	Character-String	1
Aflossingsplan.Id	Een administratief identificerend kenmerk van het aflossingsplan.	Character-String	1
Einddatum	De datum waarop het aflossingsplan is geëindigd.	Date	1
Startdatum	De datum waarop het aflossingsplan is gemaakt.	Date	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Aflossingsplan [0 .. 1] Aflossingsplan ondergaat Uitstel aflossing Uitstel aflossing [1]	
Aflossingsplan [1 .. *] Aflossingsplan bevat Aflossingsafpraak Aflossingsafpraak [1]	
Aflossingsplan [1] Aflossingsplan is gebaseerd op Invorderingsbasis Invorderingsbasis [1]	
Debiteur [0 .. 1] Debiteur heeft Aflossingsplan Aflossingsplan [1]	

§ Uitstel aflossing

Naam	Uitstel aflossing
Herkomst	
Definitie	Er kunnen redenen zijn om het aflossingsplan te pauseren. Zie de opties bij het attribuut Reden uitstel. Het volgende geldt: Uitstel van aflossing grijpt aan op alle afspraken in het aflossingsplan. Uitstel leidt tot termijnbewaking om de medewerker er op te attenderen of het uitstel nog aan de orde zou moeten zijn. De termijn in de termijnbewaking kan verschillen per reden van uitstel.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	05-10-2022
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Aanmaakdatum	De datum waarop het uitstel is aangemaakt.	Date	1
Periode einddatum	De einddatum van de periode waarop het uitstel eindigt.	Date	1
Periode startdatum	De startdatum van de periode waarop het uitstel ingaat.	Date	1
Reden uitstel	De reden van uitstel. Hiervan is een uitgewerkte lijst van opties	Default-Enumeratie	1
UitstelAflossing.Id	Een administratief identificerend kenmerk.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Aflossingsplan [0 .. 1] Aflossingsplan ondergaat Uitstel	
aflossing Uitstel aflossing [1]	

§ Incassokostenvordering

Naam	Incassokostenvordering
Herkomst	
Definitie	<p>Algemeen Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag terug moet betalen aan de gemeente. De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Incassokostenvordering Bij het invorderproces kunnen incassokosten ontstaan bij een bepaalde vordering. Bij incassokosten boven een drempel (instelbare referentiewaarde) kan een incassokostenvordering worden opgevoerd. De incassokostenvordering wordt gerelateerd aan de hoofdvordering. De incassokostenvordering is een zogenaamde accessoire vordering, die zijn titel ontleend aan de hoofdvordering. Dit type vordering is als verbijzondering opgenomen, opdat deze relatie expliciet kan worden gelegd.</p>
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	24-11-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Incassokostenvordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de vordering.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Incassokostenvordering [1] Incassokostenvordering is gerelateerd aan Vordering Vordering [0 .. *]	
Incassokostenvordering is specialisatie van Vordering	<p>Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei, Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.</p>

§ Afschrijving

Naam	Afschrijving
Herkomst	
Definitie	De vordering blijkt oninbaar. Er is (nog) geen aflossingsmogelijkheid. Er wordt ook niet geacht dat er perspectief is tot invordering. Er wordt afscheid genomen van de vordering. Afscheid nemen van de vordering gebeurt via het afschrijven van de vordering. De reden daarvan wordt opgegeven.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	02-11-2022
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Aanmaakdatum	De datum waarop het uitstel is aangemaakt.	Date	1
Afschrijving.Id	Een administratief identificerend kenmerk.	Character-String	1
Reden afschrijving	De reden van de afschrijving van de vordering. Hiervan is een uitgewerkte lijst van opties	Default-Enumeratie	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Vordering [0 .. 1] Vordering bevat Afschrijving Afschrijving [1]	

§ Krediethypotheek

Naam	Krediethypotheek
Herkomst	
Definitie	<p>Algemeen Als de bijstandsuitkering aan u geleend wordt, kan de gemeente u verplichten een hypotheek op de woning te vestigen. Dit wordt een krediethypotheek genoemd. Gemeenten doen dit om zekerheid te hebben dat de lening in de toekomst wordt afgelost. Bent u eigenaar van een woonwagen of een niet-geregistreerd woonschip? Dan kan de gemeente u verplichten een pandrecht te vestigen. Als de hypotheek of het pandrecht is gevestigd, kunt u gewoon in uw woning blijven wonen. De gemeente kan zelf bepalen of en wanneer zij overgaat tot het vestigen van pandrecht of hypotheek op uw huis, woonschip of woonwagen. Gevolgen krediethypotheek Door het vestigen van een krediethypotheek gebruikt u de overwaarde van uw woning als onderpand voor uw leenbijstand. Onderpand wil zeggen dat de gemeente uw woning mag verkopen als u uw betalingsverplichtingen niet nakomt. Als u uw rente- en aflossingsverplichtingen niet nakomt, dan kan de gemeente uw woning verkopen en van de opbrengst uw rente- en aflossingsverplichtingen betalen. Als u zelf besluit om uw woning te verkopen, dan moet u (een deel van) de opbrengst gebruiken om uw leenbijstand af te lossen. Kosten krediethypotheek Voor de kosten die u eventueel maakt in verband met de taxatie van de woning en het vestigen van een krediethypotheek kunt u bijzondere bijstand ontvangen. U moet dan wel aan de voorwaarden voor het recht op bijzondere bijstand voldoen. Aflossing lening- Hieronder worden de situaties beschreven wanneer de lening moet worden afgelost. U stroomt uit de bijstand omdat u werk heeft gevonden. Als u uit de bijstand stroomt omdat u werk heeft gevonden moet u in principe de lening gaan</p>

	aflossen. Wanneer dat het geval is, is afhankelijk van het gemeentelijke beleid. U moet opnieuw bijstand aanvragen. Is uw bijstand in de vorm van een geldlening geëindigd, maar doet u binnen een bepaalde periode opnieuw een beroep op bijstand? Dan kunt u mogelijk opnieuw bijstand in de vorm van een geldlening ontvangen. Informeer bij de gemeente. U verkoopt de woning. Verkoopt u de woning? Dan moet de lening meestal worden terugbetaald, mits de verkoop voldoende heeft opgebracht. U overlijdt. Als u overlijdt valt de woning in uw nalatenschap. Uw erfgenamen zullen de geldlening dan moeten terugbetalen uit de nalatenschap. De gemeente zal hierover met de erven corresponderen. Overzicht- Krediethypotheek leidt dus niet meteen tot een vordering. Toch wordt een krediethypotheek gemeld aan Terug- en Invorderen. Met deze informatie kan beter maatwerk worden geleverd bij het bepalen van de aflossingsafspraken. Hetzelfde geldt voor de leenbijstand.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	14-4-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Bedrag</u>	De hoogte van de krediethypotheek in euros	<u>Geldbedrag</u>	1
<u>Krediethypotheek.Id</u>	Een administratief uniek identificerend kenmerk.	<u>Character-String</u>	1
<u>Vestigingsdatum</u>	De datum waarop de krediethypotheek is gevestigd. Dit is de datum op de notariële akte.	<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Krediethypotheek [0 .. *] Krediethypotheek is origine van Krediethypotheekvordering Krediethypotheekvordering [1]	
Debiteur [0 .. 1] Debiteur heeft afgesloten Krediethypotheek Krediethypotheek [1 .. 2]	

§ Leenbijstandvordering

Naam	Leenbijstandvordering
Herkomst	
Definitie	AlgemeenLeenbijstand is een lening aan de burger, die in termijnen moet worden terugbetaald. Zie: Leenbijstand.TerugbetalingAflossingen op leningen bedragen standaard 5% van de toepasselijke maandnorm inclusief vakantietoeslag (VT);De lening wordt in maximaal 36 termijnen terugbetaald. Het restant wordt afgeschreven. De gemeente vordert terug als iemand zich niet aan de verplichtingen van de leenovereenkomst houdt.Leenbijstand wordt verrekend met de uitkering en zal in dergelijke gevallen niet leiden tot terugvorderenPas als de persoon uit de bijstand gaat, zal het voorliggende proces een terugvorderingsverzoek doen bij Terug- en Invorderen.De totaal gegeven leenbijstand wordt teruggevorderd. Hier is een CBS-categorie voor.
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	14-4-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Leenbijstandvordering.Id	Een administratief identificerend kenmerk van de aflossing.	Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Leenbijstand [0 .. *] Leenbijstand is origine van Leenbijstandvordering Leenbijstandvordering [1]	
Leenbijstandvordering is specialisatie van Vordering	Een vordering is een eis op een persoon, zeg debiteur, die een zeker bedrag (terug) moet betalen aan de gemeente in het kader van de bijstand of een bijstandsgerelateerde uitkering. De oorzaak van een vordering is velerlei. Zie daarvoor de categorie-indeling. Vorderingen kunnen uit meerdere componenten bestaan. Vorderingen kunnen ook onderling in relatie staan, bijvoorbeeld: Een opgelegde boete wegens het schenden van de inlichtingenplicht heeft een relatie met een verwijtbare vordering. Deze type vordering zijn als verbijzonderingen opgenomen, opdat deze relaties expliciet kunnen worden vastgelegd.

§ Gestructureerde datatypen

§ Gestructureerd datatype Geldbedrag

Naam	Geldbedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Lengte	
Patroon	

§ Overzicht data elementen

Data element	Definitie	Formaat	Card
Som		Real	1
Valuta		Character-String	1

§ Enumeraties

BurgerlijkeStaat	
CdBrpGegevensGeheim	
CodeType:	
Invorderingsmogelijkheid	
CategorieVorderingCBS	
CdRedenAanvraagReden	
CodeSoortDebiteur	

<u>Brontype</u>	
<u>CdPeriodiciteitStatusformulier</u>	
<u>Verwerkingsstatus</u>	
<u>SubCategorieVordering</u>	
<u>Geslacht</u>	
<u>OrganisatieSoort</u>	
<u>AanduidingNaamgebruik</u>	
<u>OnderdeelDienstGevalsrubriek</u>	
<u>Regeling</u>	
<u>DefaultEnumeratie</u>	
<u>CdAdellijkeTitelPredikaatNed</u>	
<u>CdPeriode</u>	
<u>StdIndJN</u>	
<u>CategorieAnderInkomen</u>	
<u>Predicaat</u>	
<u>Rekeningtype</u>	
<u>CodeSoortInterventie</u>	
<u>Eliscaal</u>	

§ Attribuut- en relatiesoort details

§ Objecttype details

§ Krediethypotheekvordering

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [KREDIETHYPOTHEEKVORDERING](#) KREDIETHYPOTHEEKVORDERING.ID

Naam	Krediethypotheekvordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ Interventieverzoek

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INTERVENTIEVERZOEK](#) INTERVENTIEVERZOEK.ID

Naam	Interventieverzoek.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INTERVENTIEVERZOEK](#) VERZOEKDATUM

Naam	Verzoekdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS [INTERVENTIEVERZOEK](#) INTERVENTIEVERZOEK INITIEERT INTERVENTIE

Naam	Interventieverzoek initieert Interventie
Gerelateerd objecttype	Interventie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	

Indicatie kardinaliteit	1 .. *
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS [INTERVENTIEVERZOEK](#) INTERVENTIEVERZOEK HEEFT BETREKKING OP AFLOSSINGSAFSPRAAK

Naam	Interventieverzoek heeft betrekking op Aflossingsafpraak
Gerelateerd objecttype	Aflossingsafpraak
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Invorderingsbasis*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INVORDERINGSBASIS](#) AFLOSSINGSCAPACITEIT

Naam	Aflossingscapaciteit
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Geldbedrag
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INVORDERINGSBASIS](#) BESLAGVRIJE VOET

Naam	Beslagvrije voet
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1

Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Geldbedrag</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INVORDERINGSBASIS INVORDERINGSMOGELIJKHEID

Naam	Invorderingsmogelijkheid
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>StdIndJN</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INVORDERINGSBASIS TYPE INVORDERINGSMOGELIJKHEID

Naam	Type invorderingsmogelijkheid
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CodeTypeInvorderingsmogelijkheid</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INVORDERINGSBASIS VASTSTELDATUM AFLOSSINGSCAPACITEIT

Naam	Vaststeldatum aflossingscapaciteit
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1

Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INVORDERINGSBASIS VASTSTELDATUM BESLAGVRIJE VOET

Naam	Vaststeldatum beslagvrije voet
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INVORDERINGSBASIS VASTSTELDATUM INVORDERINGSMOGELIJKHEID

Naam	Vaststeldatum invorderingsmogelijkheid
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Rechtmaand*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS RECHTMAAND BOEKJAAR

Naam	Boekjaar
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	

Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Integer
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [RECHTMAAND](#) JAAR

Naam	Jaar
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Integer
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [RECHTMAAND](#) MAAND

Naam	Maand
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Integer
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [RECHTMAAND](#) RECHTMAAND.ID

Naam	Rechtmaand.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	

Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS [RECHTMAAND](#) RECHTMAAND BEVAT [BETAALCOMPONENT](#)

Naam	Rechtmaand bevat Betaalcomponent
Gerelateerd objecttype	Betaalcomponent
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Aflossingsafpraak*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSINGSAFSPRAAK](#) [AFLOSSINGSAFSPRAAK.ID](#)

Naam	Aflossingsafpraak.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSINGSAFSPRAAK](#) [BEDRAG](#)

Naam	Bedrag
------	--------

Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Geldbedrag</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSINGSAFSPRAAK EINDDATUM

Naam	Einddatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSINGSAFSPRAAK INDICATIE INCLUSIEF VAKANTIEGELD

Naam	Indicatie inclusief vakantiegeld
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>StdIndJN</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSINGSAFSPRAAK PERIODIEK

Naam	Periodiek
-------------	-----------

Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CdPeriode</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSINGSAFSPRAAK STARTDATUM

Naam	Startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS AFLOSSINGSAFSPRAAK AFLOSSINGSAFSPRAAK BEVAT AFLOSSING

Naam	Aflossingsafpraak bevat Aflossing
Gerelateerd objecttype	<u>Aflossing</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS AFLOSSINGSAFSPRAAK AFLOSSINGSAFSPRAAK BETREFT VORDERING

Naam	Aflossingsafpraak betreft Vordering
-------------	-------------------------------------

Gerelateerd objecttype	<u>Vordering</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ Terugvorderingsverzoek

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS TERUGVORDERINGSVERZOEK AANMAAKDATUM

Naam	Aanmaakdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS TERUGVORDERINGSVERZOEK BEHANDELSTATUS VERZOEK

Naam	Behandelstatus verzoek
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Verwerkingsstatus</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Categorie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CategorieVorderingCBS
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Fiscaal
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Fiscaal
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Periode einddatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Periode startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Priotype
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Regeling
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Regeling
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Subcategorie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	SubCategorieVordering
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Terugvorderingsverzoek.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Terugvorderingsverzoek bevat Rechtmaand
Gerelateerd objecttype	Rechtmaand
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

Naam	Terugvorderingsverzoek leidt tot Vordering
Gerelateerd objecttype	Vordering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

Naam	Debiteur.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Eigen kenmerk
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	

Waarde afleidbaar	Nee
-------------------	-----

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [DEBITEUR](#) OPVOERDATUM

Naam	Opvoerdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [DEBITEUR](#) SOORT DEBITEUR

Naam	Soort debiteur
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CodeSoortDebiteur
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS [DEBITEUR](#) DEBITEUR HEEFT INVORDERINGSBASIS

Naam	Debiteur heeft Invorderingsbasis
Gerelateerd objecttype	Invorderingsbasis
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek

Regels	
--------	--

§ RELATIESOORT DETAILS [DEBITEUR](#) DEBITEUR HEEFT VORDERING

Naam	Debiteur heeft Vordering
Gerelateerd objecttype	Vordering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1 .. 2
Indicatie authentiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS [DEBITEUR](#) DEBITEUR HEEFT AFLOSSINGSPLAN

Naam	Debiteur heeft Aflossingsplan
Gerelateerd objecttype	Aflossingsplan
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS [DEBITEUR](#) DEBITEUR HEEFT AFGESLOTEN KREDIETHYPOTHEEK

Naam	Debiteur heeft afgesloten Krediethypotheek
Gerelateerd objecttype	Krediethypotheek
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1 .. 2
Indicatie authentiek	Authentiek

Regels	
--------	--

§ RELATIESOORT DETAILS [DEBITEUR](#) DEBITEUR HEEFT AANGEGAAN LEENBIJSTAND

Naam	Debiteur heeft aangegaan Leenbijstand
Gerelateerd objecttype	Leenbijstand
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1 .. 2
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Kwijtschelding*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [KWIJTSCHELDING](#) BEDRAG

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Geldbedrag
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [KWIJTSCHELDING](#) BOEKINGSDATUM

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	

Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS KWIJTSCHELDING KWIJTSCHELDING.ID

Naam	Kwijtschelding.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS KWIJTSCHELDING REDEN

Naam	Reden
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Verwijtbare vordering*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERWIJTBARE VORDERING VERWIJTBAREVORDERING.ID

Naam	VerwijtbareVordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	

Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ Vordering

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING CATEGORIE

Naam	Categorie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CategorieAnderInkomen</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING FISCAAL

Naam	Fiscaal
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>StdIndJN</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING PERIODE EINDDATUM

Naam	Periode einddatum
Herkomst	
Definitie	

Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING PERIODE STARTDATUM

Naam	Periode startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING PRIOTYPE

Naam	Priotype
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING REGELING

Naam	Regeling
Herkomst	
Definitie	

Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Regeling</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING STUITINGSVOORTGANGSINDICATOR

Naam	Stuittingsvoortgangsindicator
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Integer</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING SUBCATEGORIE

Naam	Subcategorie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>SubCategorieVordering</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING TITEL

Naam	Titel
Herkomst	
Definitie	

Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>StdIndJN</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING VASTSTELDATUM TERUGVORDERING

Naam	Vaststeldatum terugvordering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING VERJARINGSDATUM

Naam	Verjaringsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING VERWERKINGSSTATUS

Naam	Verwerkingsstatus
Herkomst	
Definitie	

Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Verwerkingsstatus</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERING VORDERING.Id

Naam	Vordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT CORRECTIE

Naam	Vordering bevat Correctie
Gerelateerd objecttype	<u>Correctie</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT VERMINDERING TERUGVORDERING

Naam	Vordering bevat Vermindering terugvordering
Gerelateerd objecttype	<u>Vermindering terugvordering</u>
Herkomst	

Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT VORDERINGSCOMPONENT

Naam	Vordering bevat Vorderingscomponent
Gerelateerd objecttype	<u>Vorderingscomponent</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT RESTITUTIE

Naam	Vordering bevat Restitutie
Gerelateerd objecttype	<u>Restitutie</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT KWIJTSCHELDING

Naam	Vordering bevat Kwijtschelding
Gerelateerd objecttype	<u>Kwijtschelding</u>
Herkomst	

Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT AFLOSSING

Naam	Vordering bevat Aflossing
Gerelateerd objecttype	<u>Aflossing</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING IS GERELATEERD AAN CONSERVATOIR BESLAG

Naam	Vordering is gerelateerd aan Conservatoir beslag
Gerelateerd objecttype	<u>Conservatoir beslag</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERING VORDERING BEVAT AFSCHRIJVING

Naam	Vordering bevat Afschrijving
Gerelateerd objecttype	<u>Afschrijving</u>
Herkomst	

Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Restitutie*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS RESTITUTIE BEDRAG

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Geldbedrag</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS RESTITUTIE BETAALDATUM

Naam	Betaaldatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS RESTITUTIE BOEKINGSDATUM

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS RESTITUTIE RESTITUTIE.ID

Naam	Restitutie.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Rentevordering*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS RENTEVORDERING RENTEVORDERING.ID

Naam	Rentevordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>

Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS RENTEVORDERING RENTEVORDERING IS GERELATEERD AAN VORDERING

Naam	Rentevordering is gerelateerd aan Vordering
Gerelateerd objecttype	<u>Vordering</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Indicatie authentiek	Authentiek
Regels	

§ *Boetevordering*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS BOETEVORDERING BOETEVORDERING.ID

Naam	Boetevordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS BOETEVORDERING BOETEVORDERING IS GERELATEERD AAN VERWIJTBARE VORDERING

Naam	Boetevordering is gerelateerd aan Verwijtbare vordering
Gerelateerd objecttype	<u>Verwijtbare vordering</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee

Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ Leenbijstand

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS LEENBIJSTAND AFLOSSINGSKENMERK

Naam	Aflossingskenmerk
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS LEENBIJSTAND BEDRAG

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Geldbedrag</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS LEENBIJSTAND BOEKINGSDATUM

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	

Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS LEENBIJSTAND LEENBIJSTAND.ID

Naam	Leenbijstand.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS LEENBIJSTAND ONTVANGSTDATUM

Naam	Ontvangstdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS LEENBIJSTAND LEENBIJSTAND IS ORIGINE VAN LEENBIJSTANDVORDERING

Naam	Leenbijstand is origine van Leenbijstandvordering
Gerelateerd objecttype	<u>Leenbijstandvordering</u>
Herkomst	
Definitie	

Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ Aflossing

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSING](#) AFLOSSING.ID

Naam	Aflossing.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSING](#) AFLOSSINGSKENMERK

Naam	Aflossingskenmerk
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSING](#) BEDRAG

Naam	Bedrag
-------------	--------

Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Geldbedrag</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSING BOEKINGSDATUM

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSING ONTVANGSTDATUM

Naam	Ontvangstdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Vermindering terugvordering*

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Geldbedrag
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Motivatatie vermindering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Vaststeldatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	VerminderungTerugvordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

Naam	Verminderungtype
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ Vorderingscomponent

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERINGSCOMPONENT PERIODE EINDDATUM

Naam	Periode einddatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERINGSCOMPONENT PERIODE STARTDATUM

Naam	Periode startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERINGSCOMPONENT PRIOTYPE

Naam	Priotype
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	

Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS VORDERINGSCOMPONENT VORDERINGSCOMPONENT.ID

Naam	Vorderingscomponent.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS VORDERINGSCOMPONENT VORDERINGSCOMPONENT BEVAT RECHTMAAND

Naam	Vorderingscomponent bevat Rechtmaand
Gerelateerd objecttype	<u>Rechtmaand</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Correctie*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CORRECTIE BEDRAG

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	

Lengte	
Formaat	Geldbedrag
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CORRECTIE BOEKINGSDATUM

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CORRECTIE CORRECTIE.ID

Naam	Correctie.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CORRECTIE REDEN

Naam	Reden
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	

Lengte	
Formaat	CdRedenAanvraagReden
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ [Interventie](#)

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INTERVENTIE](#) BESLISDATUM

Naam	Beslisdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INTERVENTIE](#) INGANGSDATUM

Naam	Ingangsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INTERVENTIE](#) INTERVENTIE.ID

Naam	Interventie.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	

Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INTERVENTIE INTERVENTIETYPE

Naam	Interventietype
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>CodeSoortInterventie</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Conservatoir beslag*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CONSERVATOIR BESLAG AANVRAAGDATUM

Naam	Aanvraagdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CONSERVATOIR BESLAG CONSERVATOIRBESLAG.ID

Naam	ConservatoirBeslag.Id
Herkomst	

Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS CONSERVATOIR BESLAG TOESTEMMINGSDATUM

Naam	Toestemmingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Betaalcomponent*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS BETAALCOMPONENT BEDRAG

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Geldbedrag</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [BETAALCOMPONENT](#) BETAALCOMPONENT.ID

Naam	Betaalcomponent.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [BETAALCOMPONENT](#) BOEKINGSDATUM

Naam	Boekingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Verrekening*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [VERREKENING](#) VERREKENING.ID

Naam	Verrekening.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString

Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Loonbeslagafspreek*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [LOONBESLAGAFSPRAAK](#) LOONBESLAGAFSPRAAK.ID

Naam	Loonbeslagafspreek.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Aflossingsplan*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSINGSPLAN](#) AFLOSSINGSKENMERK

Naam	Aflossingskenmerk
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFLOSSINGSPLAN](#) AFLOSSINGSPLAN.ID

Naam	Aflossingsplan.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	

Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSINGSPLAN EINDDATUM

Naam	Einddatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS AFLOSSINGSPLAN STARTDATUM

Naam	Startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS AFLOSSINGSPLAN AFLOSSINGSPLAN ONDERGAAT UITSTEL AFLOSSING

Naam	Aflossingsplan ondergaat Uitstel aflossing
Gerelateerd objecttype	<u>Uitstel aflossing</u>
Herkomst	
Definitie	

Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS AFLOSSINGSPLAN AFLOSSINGSPLAN BEVAT AFLOSSINGSAFSPRAAK

Naam	Aflossingsplan bevat Aflossingsafpraak
Gerelateerd objecttype	<u>Aflossingsafpraak</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ RELATIESOORT DETAILS AFLOSSINGSPLAN AFLOSSINGSPLAN IS GEBASEERD OP INVORDERINGSBASIS

Naam	Aflossingsplan is gebaseerd op Invorderingsbasis
Gerelateerd objecttype	<u>Invorderingsbasis</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Uitstel aflossing*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS UITSTEL AFLOSSING AANMAAKDATUM

Naam	Aanmaakdatum
-------------	--------------

Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS UITSTEL AFLOSSING PERIODE EINDDATUM

Naam	Periode einddatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS UITSTEL AFLOSSING PERIODE STARTDATUM

Naam	Periode startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>Date</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS UITSTEL AFLOSSING REDEN UITSTEL

Naam	Reden uitstel
-------------	---------------

Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>DefaultEnumeratie</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS UITSTEL AFLOSSING UITSTELAFLOSSING.ID

Naam	UitstelAflossing.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Incassokostenvordering*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS INCASSOKOSTENVORDERING INCASSOKOSTENVORDERING.ID

Naam	Incassokostenvordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS [INCASSOKOSTENVORDERING](#) INCASSOKOSTENVORDERING IS GERELATEERD AAN VORDERING

Naam	Incassokostenvordering is gerelateerd aan Vordering
Gerelateerd objecttype	Vordering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Afschrijving*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFSCHRIJVING](#) AANMAAKDATUM

Naam	Aanmaakdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFSCHRIJVING](#) AFSCHRIJVING.ID

Naam	Afschrijving.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	

Waarde afleidbaar	Nee
-------------------	-----

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [AFSCHRIJVING](#) REDEN AFSCHRIJVING

Naam	Reden afschrijving
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	DefaultEnumeratie
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ *Krediethypotheek*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [KREDIETHYPOTHEEK](#) BEDRAG

Naam	Bedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Geldbedrag
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [KREDIETHYPOTHEEK](#) KREDIETHYPOTHEEK.ID

Naam	Krediethypotheek.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	

Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [KREDIETHYPOTHEEK](#) VESTIGINGSDATUM

Naam	Vestigingsdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ RELATIESOORT DETAILS [KREDIETHYPOTHEEK](#) KREDIETHYPOTHEEK IS ORIGINE VAN KREDIETHYPOTHEEKVORDERING

Naam	Krediethypotheek is origine van Krediethypotheekvordering
Gerelateerd objecttype	Krediethypotheekvordering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ *Leenbijstandvordering*

§ ATTRIBUUTSOORT DETAILS [LEENBIJSTANDVORDERING](#) LEENBIJSTANDVORDERING.ID

Naam	Leenbijstandvordering.Id
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	

Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ Gestructureerde datatypen

§ Gestructureerd datatype Geldbedrag

§ DATA ELEMENT [GELDBEDRAG](#) SOM

Naam	Som
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Indicatie kardinaliteit	1
Formaat	Real
Patroon	

§ DATA ELEMENT [GELDBEDRAG](#) VALUTA

Naam	Valuta
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Indicatie kardinaliteit	1
Formaat	CharacterString
Patroon	

§ Enumeratie

§ Enumeratie details BurgerlijkeStaat

Waarde	Omschrijving
Achtergebleven geregistreerd partner	
Gehuwd	
Geregistreerd partner	
Gescheiden	
Gescheiden geregistreerd partner	
Onbekend	
Ongehuwd en geen geregistreerd partner en nooit gehuwd of geregistreerd partner geweest	

Ongehuwd en geen geregistreerd partner, eventueel wel gehuwd of geregistreerd partner geweest
Weduwe/weduwenaar

§ Enumeratie details CdBrpGegevensGeheim

Waarde	Omschrijving
geen beperking	
niet aan kerken	
niet aan kerken en niet aan vrije derden	
niet aan vrije derden	
niet zonder toestemming aan derden ter uitvoering van een algemeen verbindend voorschrift	
niet zonder toestemming aan derden ter uitvoering van een algemeen verbindend voorschrift en niet aan kerken	
niet zonder toestemming aan derden ter uitvoering van een algemeen verbindend voorschrift en niet aan vrije derden	
niet zonder toestemming aan derden ter uitvoering van een algemeen verbindend voorschrift en niet aan vrije derden en niet aan kerken	

§ Enumeratie details CodeTypeInvorderingsmogelijkheid

Waarde	Omschrijving
Crypto/Aandelenbezit	
Inkomsten	
Inschrijving handelsregister	
Positief banksaldo	
Voertuigenbezit	
Woningbezit	

§ Enumeratie details CategorieVorderingCBS

Waarde	Omschrijving
Andere overtreding inlichtingenplicht	
Boete wegens overtreding inlichtingenplicht met benadelingsbedrag	
Boete wegens overtreding inlichtingenplicht zonder benadelingsbedrag	
Krediethypotheek	
Lening	
Onverschuldigde betaling	
Overige vorderingen	
Overtreding inlichtingenplicht: onjuiste opgave samenstelling huishouden	
Overtreding inlichtingenplicht: onjuiste opgave woonadres	
Overtreding inlichtingenplicht: verzwijgen vermogen en/of inkomsten uit vermogen	
Overtreding inlichtingenplicht: verzwijgen witte inkomsten	

Overtreding inlichtingenplicht: verzwijgen zwarte inkomsten
Rente en incassokosten
Verhaal op onderhoudsplichtige voor ex-partner
Verhaal op onderhoudsplichtige voor kind

§ Enumeratie details CdRedenAanvraagReden

Waarde	Omschrijving
(ex)Zelfstandige	
Anders	
Geen of te weinig inkomen	
Ik kom vrij na gevangenisstraf	
Verblijfsstatus	
Wijziging gezin	

§ Enumeratie details CodeSoortDebiteur

Waarde	Omschrijving
Hoofddebiteur	
Meeprofterende partner	
Zuivere mededebiteur	

§ Enumeratie details Brontype

Waarde	Omschrijving
Externe bron	
Klant	
Professional	
Register	

§ Enumeratie details CdPeriodiciteitStatusformulier

Waarde	Omschrijving
2 weken	
4 weken	
5 weken	
Geen	
Incidenteel	
Jaar	
Kwartaal	
Maand	
Niet van toepassing	
Overig	
Week	

§ Enumeratie details Verwerkingsstatus

Waarde	Omschrijving
Behandeld	
In behandeling	
In bewerking	
Ingediend	

§ Enumeratie details SubCategorieVordering

Waarde	Omschrijving
Alimentatie ex-partner	
Alimentatie kind	
Bedrijfskrediet Bbz	
bedrijfskrediet Bbz gevestigde	
Bedrijfskrediet Bbz renteloos	
bedrijfskrediet Bbz starter	
Boete algemene bijstand met benadelingsbedrag	
Boete algemene bijstand zonder benadelingsbedrag	
Boete bijzondere bijstand met benadelingsbedrag	
Boete bijzondere bijstand zonder benadelingsbedrag	
Declaratie SVB	
Declaratie UWV	
Geldlening	
Incassokosten civiel	
Incassokosten deurwaarder	
Kosten derdenbeslag	
Kosten dwangbevel	
Krediethypotheek	
Niet verwijtbare vordering bijzonder bijstand	
Niet verwijtbare vordering Ioaw (C-07/3)	
Niet verwijtbare vordering Ioaz (C-07/4)	
Niet verwijtbare vordering PW	
Verhaal op nalatenschap	
Verhaal op schenkingen	
Verhaalsbijdrage ex-partner	
Verhaalsbijdrage jongmeerderjarige	
Verhaalsbijdrage kind	
Verwijtbare vordering bijzonder bijstand inkomsten	
Verwijtbare vordering bijzonder bijstand onjuiste opgave woonadres	
Verwijtbare vordering bijzonder bijstand overig	
Verwijtbare vordering bijzonder bijstand samenstelling huishouden	
Verwijtbare vordering bijzonder bijstand vermogen	
Verwijtbare vordering bijzonder bijstand witte inkomsten	
Verwijtbare vordering Ioaw (C-01/3)	

Verwijtbare vordering Ioaw (C-02/3)
Verwijtbare vordering Ioaw (C-03/3)
Verwijtbare vordering Ioaw (C-04/3)
Verwijtbare vordering Ioaw (C-05/3)
Verwijtbare vordering Ioaw (C-06/3)
Verwijtbare vordering Ioaz (C-01/4)
Verwijtbare vordering Ioaz (C-02/4)
Verwijtbare vordering Ioaz (C-03/4)
Verwijtbare vordering Ioaz (C-04/4)
Verwijtbare vordering Ioaz (C-05/4)
Verwijtbare vordering Ioaz (C-06/4)
Verwijtbare vordering onjuiste opgave woonadres
Verwijtbare vordering overig
Verwijtbare vordering samenstelling huishouden
Verwijtbare vordering vermogen
Verwijtbare vordering witte inkomsten
Verwijtbare vordering zwarte inkomsten
Voorschot
Vordering Tozo voorschot (voor ondernemers)

§ Enumeratie details Geslacht

Waarde	Omschrijving
mannelijk	
niet gespecificeerd (het gegevenselement wordt niet gevoerd in de administratie)	
onbekend	
vrouwelijk	

§ Enumeratie details OrganisatieSoort

Waarde	Omschrijving
Bank	
Bedrijf	
Instelling	
Maatschappelijke opvang	
Samenwerkingsverband	
Zorginstelling	

§ Enumeratie details AanduidingNaamgebruik

Waarde	Omschrijving
Eigen naam	
Eigen naam gevolgd door naam echtgeno(o)te of geregistreerd partner	
Naam echtgeno(o)te of geregistreerd partner	
Naam echtgeno(o)te of geregistreerd partner gevolgd door eigen naam	

§ Enumeratie details *OnderdeelDienstGevalsrubriek*

Waarde	Omschrijving
Afwijking	
Vastgesteld	

§ Enumeratie details *Regeling*

Waarde	Omschrijving
BW	
IAOW	
IAOZ	
Niet van toepassing	
Participatiewet	

§ Enumeratie details *DefaultEnumeratie*

Waarde	Omschrijving
Nader te bepalen 1	
Nader te bepalen 2	
Nader te bepalen etc.	

§ Enumeratie details *CdAdellijkeTitelPredikaatNed*

Waarde	Omschrijving
Baron	
Barones	
Graaf	
Gravin	
Hertog	
Hertogin	
Jonkheer	
Jonkvrouw	
Markies	
Markiezin	
Prins	
Prinses	
Ridder	

§ Enumeratie details *CdPeriode*

Waarde	Omschrijving
13 weken	
2 weken	
4 weken	
5 weken	

52 weken
Dag
Eenmalig
Geen
Halfjaar
Incidenteel
Jaar
Kwartaal
Maand
Minuut
Niet van toepassing
Overig
Uur
Week

§ Enumeratie details StdIndJN

Waarde	Omschrijving
Ja	
Nee	

§ Enumeratie details CategorieAnderInkomen

Waarde	Omschrijving
Afkoopwaarde lijfrente	
Anders	
Giften	
Huur of onderhuur	
Inkomen uit buitenland	
Toelagen	
Vergoeding vrijwilligerswerk	
Zorgpremie	

§ Enumeratie details Predicaat

Waarde	Omschrijving
Jonkheer	
Jonkvrouw	

§ Enumeratie details Rekeningtype

Waarde	Omschrijving
Betaalrekening	
Deposito	
Spaarrekening	

Waarde	Omschrijving
Aanmaning	
Deurwaarder	
Dwangbevel	
Gijzelneming	
Loonbeslag	

Waarde	Omschrijving
Ja, niet bruteren	
Ja, wel bruteren	
Nee	

§ 1. ReSpec template instructies

ReSpec is een tool om html en pdf documenten te genereren op basis van markdown en html content.

Organisatie administrators dienen de knop [Use this template](#) te gebruiken om een kopie van de template repository aan te maken. Deze kan daarna door jouzelf aangepast en uitgebreid worden. Dit template is afgeleid van het [Logius Respec template](#) maar is op enkele details aangepast:

- Het organisation configuration bestand is in een [aparte repository](#) ondergebracht;
- Het lokale configuratie bestand is aangepast aan de behoeftes van VNG Realisatie;
- In de 'index.html' is een style element aangebracht waarmee de standaard instelling van de 'max-width' property op 'none' is gesteld;
- De uitleg van de toepassing van het VNG-R Respec profiel is als inhoud aan deze repository toegevoegd.

De dynamische pagina van het template document is [hier](#) te zien.

Deze repository bevat ook de GitHub Workflows om een statische HTML-pagina en PDF-document te genereren en enkele controles uit te voeren. Deze workflows worden automatisch gerund zodra er een aanpassing gedaan wordt aan de main branch. Een beschrijving van deze acties vind je onderaan dit hoofdstuk.

§ 1.1 Vereiste voor gebruik

- Kennis van git/GitHub
- Kennis van Markdown en/of HTML
- Een webserver om de documentatie te hosten

Voor de laatste gebruiken wij GitHub. Kennis van de vorm van een Javascript object is handig om de in dit template voorkomende scripts aan te kunnen passen maar zonder die kennis kom je m.b.v. deze documentatie ook al heel ver.

§ 1.2 Gebruikersinstructie

Om het gebruik van dit template makkelijker te maken raden we het aan om een IDE te gebruiken. Die geeft een voorbeeld van hoe de markdown eruit zal zien, kan laten zien of de config files nog in de correcte vorm zijn en kan helpen in het gebruik van git.

Een gratis voorbeeld van een IDE is: [Visual studio code](#). Een combinatie van GitHub desktop en je eigen favoriete Markdown editor is echter ook mogelijk.

Aanpassingen maken aan het document gaat op 2 manieren:

- De configuratie van het document aanpassing in de config files
- Markdown of html files toevoegen/veranderen

De **configuratie files** bevatten informatie over de organisatie en over de status van het document. Helemaal onderaan hoofdstuk 3 vind je meer informatie over de configuratie opties, daarnaast kun je ook de [Logius ReSpec wiki](#) bezoeken. De files zijn gesplitst in 2 files die weer in 2 verschillende repositories zijn ondergebracht: [organisation-config.js](#) en [config.js](#).

De `organisation_config` (`organisation-config.js`) bevat configuratie properties die betrekking hebben op alle VNG-R Respec documentatie, de properties in deze file zullen zelden veranderen zoals bijv. de naam van de organisatie.

De `document_config` (`config.js`) bevat configuratie properties die alleen relevant is voor het betreffende Respec document en hoort dan ook in elke Respec renderende repository thuis.

Beide configuratie bestanden worden gelinkt in de `index.html` file waardoor ze beide bij het renderen van de Respec documentatie automatisch worden samengevoegd. Daardoor zijn de organisatie specifieke configuraties over alle Respec documentatie van VNG-R gelijk en hoeft deze niet steeds gekopieerd te worden. Op deze wijze zorgen we er voor dat alle VNG-R Respec documenten zo eenduidig mogelijk zijn en blijven.

Sommige configuratie properties hebben een taalspecifieke instelling. Denk bijv. aan de documenttypes. Deze kunnen voor diverse talen gespecificeerd worden. Teneinde het Respec framework in staat te stellen de gewenste taal te kiezen moet het `<html>` element van het attribute `lang` worden voorzien met de gewenste waarde, bijv. `nl` of `en`. Ontbreekt deze dan zal de voor Respec typische Header niet gegenereerd worden.

In [het volgende hoofdstuk](#) staat beschreven hoe je de inhoud van het Respec document naar wens kunt aanpassen.

§ 1.3 Rendering, automatische controles en publicatie

Het bestand `github/workflows/build.yml` bevat een action script waarmee automatisch een drietal acties worden uitgevoerd nadat een bestand in de repository wordt gewijzigd, toegevoegd of verwijderd:

- het renderen van het Respec document;
- het checken of de gerenderde Respec html wel correct is en voldoet aan de toegankelijkheidseisen;
- het publiceren van de gegenereerde statische html en pdf naar een centrale Respec publicatie repository.

We beschrijven de eerste 2 acties in het kort hieronder. Aangezien we de laatste actie nog niet werkende hebben wordt deze voorlopig nog handmatig uitgevoerd, dat beschrijven we in hoofdstuk 4. De log van deze acties is te vinden in het tabblad `Actions` in de GitHub repository.

§ 1.3.1 Rendering

Deze actie start het renderen van de Respec html. Vervolgens wordt er op basis daarvan een statische html en een pdf bestand gegenereerd. Die gebruiken we uiteindelijk om te publiceren.

De PDF-versie wordt aangemaakt omdat de property `alternateFormats` in de `organisation_config` als volgt geconfigureerd staat:

```
alternateFormats: [  
  {  
    label: "pdf",  
    uri: "snapshot.pdf",  
  },  
]
```

Er moet nog worden bepaald of we de document eigenaar zelf willen laten bepalen of hij/zij een pdf wil genereren. Indien we dat willen verhuisd deze property naar de `document_config`. De waarde van de property `uri` kan dan naar wens worden aangepast.

§ 1.3.2 Checken

Na het renderen van de Respec html en pdf worden er via github actions 2 controles uitgevoerd op de html:

- een WCAG-check (Web Content Accessibility Guidelines), deze guidelines gemaakt door W3C zorgen voor een verbetering van de toegankelijkheid van webapplicaties verbeterd voor zowel verschillende apparaten als voor mensen met een beperking. Ook wordt de validiteit van het HTML bestand gecheckt, bijv.:
 - of er geen `<section>` elementen met 'id' attributen voorkomen die al voorkomen in het bestand;
 - of er geen `<a>` elementen voorkomen met 'href' attributen die verwijzen naar `<section>` elementen die helemaal niet bestaan.

Deze check moet eerst succesvol uitgevoerd zijn voordat wordt begonnen aan de volgende check. In de 'Action' die start met het woord 'Update' (zie het Actions tabblad) kun je in de actie 'Check/WCAG' de step 'Run pa11y snapshot.html' vinden. Daar kun je zien welke fouten geconstateerd zijn.

- een link-check, deze check controleert of alle links die in het document staan ook bestaan. Het gaat dan bijv. om de links die worden vermeldt in:
 - 'Deze versie'
 - 'Laatst gepubliceerde versie'
 - 'Laatste werkversie'
 - 'Vorige versie'

Deze links verwijzen naar specifieke locaties in de GitHub Pages interface van de 'publicatie' GitHub repository (zie de volgende subparagraaf voor meer uitleg). Om deze check goed te kunnen doorstaan moeten deze locaties dus al bestaan in die interface. Indien dat nog niet gedaan is moet daar de folder voor het nieuwe versienummer van de Respec documentatie al worden aangemaakt. Plaats in die folder dan ook een tijdelijk 'index.html' bestand. De inhoud van dat bestand is (nog) niet van belang.

LET OP!

Onderstaand tekst is slechts een voorstel. De definitieve url kan indien gewenst nog andere onderdelen bevatten zoals bijv. `publishDate`, `previousPublishDate`, `specStatus` en `previousMaturity`.

Bij het genereren van de links zijn op dit moment de volgende configuration properties van belang:

- `nl_organisationPublishURL`
De basis url van de GitHub Pages interface van de 'publicatie' GitHub repository, op dit moment: `https://vng-realisatie.github.io/publicatie`. Deze is gedefinieerd in de `organisation_config` aangezien deze altijd gelijk blijft.
- `pubDomain`
Het publicatie domein. Aangezien we vooralsnog slechts voor Conceptuele Modellen Respec documentatie genereren heeft deze de waarde `cim` en staat deze gedefinieerd in de `organisation_config`. Zo nodig kan deze overruled worden in de `document_config`. Vergeet in dat geval niet om ook de structuur in de 'publicatie' GitHub repository uit te breiden. Wordt gebruikt in 'latestVersion', 'thisVersion' en 'prevVersion'.
- `specStatus`
- `latestVersion`
Wordt opgebouwd a.d.h.v. een aantal andere configuratie properties uit zowel de `organisation_config` als de `document_config` en enkele vaste karakters. Deze is gedefinieerd in de `organisation_config` aangezien deze altijd gelijk blijft.
- `thisVersion`
Wordt opgebouwd a.d.h.v. een aantal andere configuratie properties uit zowel de `organisation_config` als de `document_config` en enkele vaste karakters. Deze is gedefinieerd in de `organisation_config` aangezien deze altijd gelijk blijft.
- `prevVersion`
Wordt opgebouwd a.d.h.v. een aantal andere configuratie properties uit zowel de `organisation_config` als de `document_config` en enkele vaste karakters. Deze is gedefinieerd in de `organisation_config` aangezien deze altijd gelijk blijft.

- **shortName**
De project-mnemonic, een afkorting van het project. Zo wordt het project 'Open Raadsinformatie' wordt bijv. afgekort als 'ori'. Deze is gedefinieerd in de document_config aangezien deze natuurlijk afhankelijk is van het te genereren Respec document. Wordt gebruikt in 'latestVersion', 'thisVersion' en 'prevVersion'.
- **publishVersion**
De versie van het te publiceren Respec document. Komt overeen met de Tagged Value 'Version' in het Enterprise Architect bestand van het model en heeft een waarde dat voldoet aan het formaat x.x.x, bijv. 2.0.0. Deze is gedefinieerd in de document_config aangezien deze natuurlijk afhankelijk is van het te genereren Respec document. Wordt gebruikt in de titel van het Respec document maar ook in 'thisVersion'.
- **previousVersion**
De voorgaande versie van het te publiceren Respec document. Komt overeen met de Tagged Value 'Version' in het Enterprise Architect bestand van het voorgaande versie van het model en heeft een waarde dat voldoet aan het formaat x.x.x, bijv. 2.0.0. Deze is gedefinieerd in de document_config aangezien deze natuurlijk afhankelijk is van het te genereren Respec document. Wordt gebruikt in 'prevVersion'.

Het consistent en nauwgezet invullen van de configuratie properties in de document_config is essentieel voor een goede werking van de links.

De bovenstaande properties hebben invloed op de wijze waarop het eerste deel van de Respec documentatie wordt gegenereerd. Hieronder sommen we de regels op. Indien wordt besloten de properties 'latestVersion', 'thisVersion' en 'prevVersion' een andere inhoud te geven dan zullen onderstaande regels moeten worden herzien.

- Als de parameter 'specStatus' de waarde 'WV' heeft dan wordt de waarde van de parameter 'thisVersion' niet gebruikt voor het bepalen van 'Deze versie' maar wordt daar dezelfde waarde neergezet als bij 'Laatste werkversie'.
- Als de parameter 'specStatus' de waarde 'WV' heeft dan wordt de waarde van 'Subtitel 2' niet gebaseerd op de parameter 'publishDate' maar op de datum waarop de Respec documentatie door GitHub wordt gegenereerd.
- Als de parameter 'specStatus' de waarde 'WV' heeft dan wordt het versienummer niet in de titel van het document opgenomen.
- Als de parameter 'previousPublishVersion' niet bestaat dan kan 'prevVersion' niet bepaald worden en wordt 'Vorige versie' niet gegenereerd.
- Als de parameter 'publishVersion' niet bestaat dan kan 'thisVersion' niet bepaald worden en wordt 'Deze versie' niet gegenereerd.

§ 2. Respec m.b.v. Imvertor

§ 2.1 Documentatie generatie

Het is mogelijk om met Imvertor Respec documentatie te genereren van een model. Voorwaarde is wel dat het model MIM compliant is. Bij het genereren spelen de volgende Imvertor configuratieproperties (**LET OP!** Dus niet een van de Respec property bestanden) een rol:

Configuratieproperty	Mogelijke waarden	Uitleg
createoffice	html, doc, none	Hiermee geef je aan of je een documentatie bestand wil genereren en zo ja in welk formaat (html of MsWord). De defaultwaarde is 'none', behalve in het geval van een SIM, daar is de default 'html'. De 'doc' optie is nog niet geïmplementeerd.
createofficeanchor	name, id	Geeft aan op welke basis hyperlink anchors moeten worden gegenereerd (op basis van id's of op basis van namen). De default is 'name'. Vooralsnog maakt het niet uit welke variant je voor deze property kiest, beide varianten leiden tot hetzelfde resultaat.
createofficemode	plain, click	Definieert of er in het te genereren bestand hyperlinks moeten worden gegenereert. Bij de waarde 'click' is dat het geval. De defaultwaarde is 'plain'.
createofficevariant	respec, msword	Definieert het type te genereren document. Een Respec html document of een MsWord html variant.

Voor het genereren van Respec documentatie is het essentieel om in je lokale Imvertor property bestand de property 'createofficevariant' de waarde 'respec' te geven. Normaliter zal je dan ook de property 'createofficemode' de waarde 'click'

geven. Dit resulteert er in dat in de folder 'app/cat' 2 Respec bestanden geplaatst, 1 in html en de ander in xhtml.

§ 2.2 Diagrammen als clickable images

Indien op de juiste wijze geconfigureerd en aangeroepen (zie [hier](#)) zet Imvector alle in Enterprise Architect gedefinieerde diagrammen om naar PNG images. Deze images worden echter niet als `img` elementen opgenomen in de gegenereerde (x)html. Indien dat gewenst is dan zul je ze zelf moeten opnemen. (**TODO** Onderzoeken of dit wel klopt) Het is echter wel mogelijk om deze diagrammen automatisch als clickable images in de gegenereerde (x)html op te nemen. Om dat te kunnen doen moet wel aan een aantal voorwaarden worden voldaan.

1. Alleen diagrammen die direct geplaatst zijn in de root folder (Stereotype = 'Basismodel') of in de folder waarin (de folder met) de componenten staan worden daarbij meegenomen of binnen de entiteitstypes zelf. Ze mogen dus ook niet in een subfolder van deze folders worden geplaatst. De plaatsing in het model bepaald tevens de plaatsing van het diagram in het (x)html bestand. (**TODO** Onderzoeken wat de exacte regels zijn);
2. De diagrammen moeten class diagrams zijn;
3. De naam van de diagrammen moet als suffix '- overzicht' of '- detail' hebben;

Tenslotte is de onderstaande Imvector configuratieproperty nog van belang.

Configuratieproperty	Mogelijke waarden	Uitleg
createimagemap	yes, no	Definieert of van de Diagrammen een imagemap moet worden gegenereerd en of de gegenereerde PNG images als <code>img</code> element in de (x)html images worden opgenomen. De default is 'yes'.

Als deze de waarde 'yes' heeft of niet geconfigureerd is worden er in de (x)html bestanden `img` elementen met referenties naar de juiste images en imagemap elementen opgenomen.

LET OP! Maak de in Respec op te nemen diagrammen zoveel als mogelijk in portrait mode op. Dat voorkomt dat jeodeloos diep op het Respec document moet inzoomen.

§ 2.2.1 Clickable images en pdf

In het evt. te genereren pdf bestand worden de clickable images natuurlijk niet clickable opgenomen. Het kan echter wel zijn dat de images van de pagina's aflopen. Dit is eenvoudig te voorkomen door in het html bestand waarin de images staan bij de `img` elementen het volgende attribute op te nemen:

```
style="width: 50em; "
```

Nadeel daarvan is echter dat de imagemaps in het html bestand niet meer overeenkomen met de geplaatste images. De volgende workaround zorgt er voor dat je in de publicatie omgeving beschikt over zowel correcte clickable images als een pdf waarin de images niet van de pagina's aflopen. Helaas zal in de werkomgeving de pdf mogelijk wel images bevatten die van de pagina's aflopen.

Workaround:

1. Creëer een kopie van het door Imvector gegenereerde html bestand;
2. Plaats in die kopie bij de `img` elementen het attribute `style="width: 50em; "` en bewaar het bestand;
3. Refereer in het `index.html` bestand naar de zojuist vervaardigde html kopie i.p.v. naar het origineel daarvan en bewaar het bestand;
4. Check zonodig beide bestanden in;
5. Na de build en deployment moeten er in het gegenereerde pdf bestand geen images meer van de pagina's aflopen. Hernoem dat pdf bestand naar `[originele naam]-2.pdf`;
6. Refereer in het `index.html` bestand weer naar het originele door Imvector gegenereerde html bestand en bewaar het bestand weer;
7. Check zonodig beide bestanden in;
8. Bij de publicatie in de publicatie omgeving (zie [verderop in deze handleiding](#)) maak je gebruik van het laatst gegenereerde `snapshot.html` bestand en het `[originele naam]-2.pdf` bestand.

§ 3. Samenstellen Respec documentatie in GitHub (under construction)

De acties die in het voorgaande hoofdstuk staan beschreven leveren een html bestand voor de Respec documentatie op waarin een informatiemodel wordt beschreven. Respec documentatie hoeft echter niet persé over informatiemodellen te gaan, voor de Respec documentatie die je nu leest is dat immers ook niet het geval. Het resultaat van het voorgaande hoofdstuk kan samen met andere html of markdown bestanden worden gebundeld tot de Respec documentatie. Daarnaast wordt een deel van de content van de Respec documentatie door het Respec framework in GitHub gegenereerd a.d.h.v. een aantal variabelen. Dat framework verzorgt daarnaast ook de vormgeving dat essentieel is voor de Respec documentatie.

Binnen VNG-R maken we gebruik van een door Logius vervaardigde extensie op het W3C Respec framework. We volgen daarbij andere organisaties in Nederland die hetzelfde doen zoals Geonovum. Van het door Logius beschikbaar gestelde template is een VNG-R versie beschikbaar binnen de VNG-Realisatie GitHub organisatie. Dat geeft de mogelijkheid om te verwijzen naar een VNG-R Respec configuratie waardoor we specifiek voor VNG-Realisatie geldende configuraties, zoals bijv. het VNG-Realisatie logo, kunnen aanbrengen. Deze vind je in de repository 'Respec-Organization-configurations'. Het template zelf kan echter door eenieder worden gebruikt om de eigen Respec documentatie te vervaardigen en daarbinnen bestaan nog mogelijkheden om jouw Respec documentatie een invulling tintje te geven.

Hieronder wordt de werkwijze beschreven waarbij de 8 in de volgende paragraaf beschreven stappen moeten worden uitgevoerd door een GitHub organisatie administrator. Voorzie hem daarvoor van de gewenste repository naam.

§ 3.1 Door administrator uit te voeren acties

1. Open het [VNG-R Respec template](#) en klik in de README op die pagina op de link 'Use this template';
2. Je komt nu in het menu om een nieuwe repository aan te maken waarbij al een aantal velden zijn ingevuld. De te maken repository mag niet private zijn want dat maakt het gebruik van GitHub Pages onmogelijk. Geef de van de aanvrager verkregen repository naam in en klik op 'Create repository';
3. Voer de acties, zoals beschreven in [de handleiding voor het initieel inrichten van GitHub repositories](#), uit;
4. Verwijder in de root van de repository het 'README.md' bestand en hernoem 'Alt-README.md' naar 'README.md'

Dat bestand moet nog gecreëerd worden in het template;

6. Activeer GitHub Pages voor de nieuwe repository. Selecteer daarvoor het tabblad 'Settings' en kies daar 'Pages';
7. Kies daar waar bij Branch 'None' staat voor 'main' en klik op 'Save';
8. Nadat de build en deployment is uitgevoerd ga je naar het 'Code' tabblad, klikt daar op het tandwiel bij 'About' en klikt op de checkbox naast 'Use your GitHub Pages website'. Klikken op de resulterende link onder 'About' brengt je naar de standaard gegenereerde Respec documentatie die nu kan worden aangepast door de eigenaar van de repository;

§ 3.2 Door repository eigenaar uit te voeren acties

Je beschikt nu over een repository die je kunt gaan vullen en waarin je je persoonlijke configuratie properties van een waarde kunt voorzien. Indien je een met Imvortor gegenereerd Respec html bestand wil gebruiken dan volg je de beschrijving van de volgende paragraaf, zo niet dan ga je direct naar de daarop volgende paragraaf.

§ 3.2.1 Imvortor resultaat plaatsen

Plaats het met Imvortor gegenereerde bestand in de root van de repository. Van dat bestand gebruiken we alleen de inhoud van het 'section' element met het id 'cat'. Het section element zelf gebruiken we dus niet. Verwijder alle andere content behalve de processing instruction 'DOCTYPE HTML' aan het begin van dit bestand en commit het bestand. Open vervolgens het bestand 'index.html' en plaats daarin op de gewenste locatie het volgende html fragment:

```
<section id="XXXX" data-include-format="html" data-include="XXXX.html"></section>
```

Waarbij je 'XXXX.html' vervangt door de naam van het zojuist aangepaste bestand en 'XXXX' door een id dat de sectie duidelijk en uniek identificeert.

§ 3.2.2 De content van het Respec document aanpassen

Een Respec document kan op 2 verschillende manier van content worden voorzien:

- door de 'sectie' elementen aan het 'index.html' bestand toe te voegen.
- m.b.v. de 'content' configuratie property;

Beide methodes kunnen naast elkaar worden gebruikt. Advies is echter om de eerste methode te gebruiken. Deze is transparanter omdat met 1 blik op het index.html bestand te zien is wat er in wordt opgenomen.

Het Respec document zoals dat van het VNG-R Respec template is overgenomen moet nog aangepast worden. Deels kan dat door in de 'index.html' secties aan te passen danwel te vervangen en deels door de configuration property 'content' aan te passen.

§ 3.2.2.1 Content methode

M.b.v. de 'content' configuratie property kunnen alleen secties waarvan de content in markdown bestanden staat worden toegevoegd. In deze property kan per bestand worden aangegeven of die sectie informatief is. Is dat het geval dan wordt automatisch de tekst `Dit onderdeel is niet normatief.` aan het hoofdstuk toegevoegd. Het toevoegen van bestanden aan de 'content' configuratie property doe je door de naam van het bestand (zonder de extensie) en een eventueel relevante CSS class in de property te plaatsen. De volgorde van bestanden binnen content bepaalt de volgorde in het resulterende document.

De code content: `{ "ch01": "informative", "mermaid": "" }`, voegt 2 markdown bestanden toe, te weten:

- ch01.md met de CSS class `informative`;
- mermaid.md zonder CSS class.

Voor een volledige lijst van CSS classes zie de [ReSpec Documentation](#). Deze classes zijn ook binnen de markdown files te gebruiken op de volgende manier:

```
<div class="example">voorbeeld</div>
```

Het gebruik van de 'content' properties is niet verplicht, er mag voor worden gekozen nieuwe content alleen toe te voegen door het 'index.html' bestand aan te passen. De 'content' property moet dan wel uit het lokale 'js/config.js' bestand worden verwijderd of worden uitcommentariseerd. Ook kan de plaats waar de in 'content' gedefinieerde hoofdstukken moeten worden toegevoegd worden aangepast. Zorg er dan voor dat het 'section' element waarna je die chapters wil toevoegen een 'id' attribuut met een waarde heeft en wijzig in het script in 'index.html' de regel

```
document.getElementById("id-van-sectie").insertAdjacentHTML('afterend', content);
```

zodanig dat de waarde 'id-van-sectie' de waarde van het id heeft.

§ 3.2.2.2 Sectie methode

In tegenstelling tot de methode met de 'content' configuratie property kunnen aan het 'index.html' bestand zowel 'sectie' elementen worden toegevoegd waarvan de content uit markdown bestaat als 'sectie' elementen waarvan de content uit html bestaat. Aangezien het gegenereerde Respec bestand een html bestand is kunnen we het alleen toevoegen aan het Respec document door een 'sectie' element toe te voegen aan het index.html bestand.

Bij de methode met de 'section' elementen maken we nog verschil tussen 'sectie' elementen met specifieke waarden voor het 'id' attribuut en 'sectie' elementen die andere waarden voor dat 'id' attribuut hebben of die zelfs helemaal geen 'id' attribuut hebben.

In de onderstaande paragrafen volgt per sectie een toelichting.

§ 3.2.2.3 Secties met 'id' attribuutwaarde 'sotd'

Toe te voegen m.b.v. `<section id="sotd"></section>`. Leidt ertoe dat het hoofdstuk met de titel 'Status van het document' wordt toegevoegd met als inhoud de, van de waarde van de configuration property 'specStatus' afhankelijke, content van de configuration property 'sotdText'.

Tevens wordt een TOC gegenereerd waarin de titels (incl. evt. hoofdstuk en paragraafnummers) van alle, in het document opgenomen, hoofdstukken en paragrafen worden opgenomen afhankelijk van de configuratie property 'maxTocLevel'. Ook de titels van 'sectie' elementen zonder 'id' attribuut worden daar opgenomen.

Indien de configuration property 'content' bestaat dan worden de daarin gedefinieerde markdown bestanden na de 'sotd' sectie opgenomen. Zo niet dan worden de in de 'content' configuratie property gedefinieerde secties ook niet toegevoegd en wordt er ook geen TOC gegenereerd.

§ 3.2.2.4 Secties met 'id' attribuutwaarde 'abstract'

Indien de sectie wordt toegevoegd met `<sectie id="abstract" data-include-format="markdown" data-include="filenaam.md">` dan krijgt het hoofdstuk de titel Samenvatting zonder hoofdstuknr. als inhoud wordt de inhoud van het bestand 'filenaam.md' toegevoegd.

§ 3.2.2.5 Secties met 'id' attribuutwaarde 'conformance'

Door `<section id='conformance'></section>` wordt een hoofdstuk met als titel 'Conformiteit' toegevoegd.

De inhoud komt waarschijnlijk uit <https://github.com/Logius-standaarden/respec>. Het is nog niet duidelijk hoe dit hoofdstuk zijn inhoud krijgt.

§ 3.2.2.6 Secties met 'id' attribuutwaarde 'tof'

`<section id='tof'></section>` genereert een hoofdstuk met als titel 'Lijst met Figuren' als er in minimaal een van de opgenomen bestanden minimaal een html 'figure' element met een 'figcaption' element is opgenomen of een markdown equivalent daarvan ('[Tekstueel alternatief voor toegankelijkheid](pad naar illustratie bestand "Onderschrift")'). In de markdown variant mag het onderschrift ontbreken.

De titel komt waarschijnlijk uit <https://github.com/Logius-standaarden/respec>. Het is nog niet duidelijk hoe die titel wordt toegekend.

§ 3.2.2.7 Secties met 'id' attribuutwaarde 'index'

`<section id="index"></section>` genereert een hoofdstuk met als titel 'Bijlage N Index' als er in minimaal 1 van de in het document opgenomen bestanden (zowel markdown als html) minimaal 1 'dfn' element is opgenomen. Vanuit de tekst kan naar dat element verwezen worden door een 'a' element op te nemen zonder attributen maar met als inhoud de naam van een 'dfn' element.

§ 3.2.2.8 Secties met een andere 'id' attribuutwaarde

- Indien de sectie wordt toegevoegd met `<sectie id="nnnnn" data-include-format="markdown" data-include="filenaam.md">` dan wordt het hoofdstuk gevuld met de inhoud van 'filenaam.md'. Als 'filenaam.md' met een markdown titel start (ongeacht het level en het aantal blanco regels er voor) dan wordt een hoofdstuknummer voor

die titel gegenereerd anders wordt de content zonder titel toegevoegd aan het document. Een evt. titel wordt ook opgenomen in de TOC.

- Indien de sectie wordt toegevoegd met `<sectie data-include-format="markdown" data-include="filenaam.md">` dan wijkt het resultaat niet af van die van hierboven. Alleen wordt bij deze variant het 'id' van de sectie en de gerelateerde 'href' in de TOC gegenereerd op basis van de titel van deze sectie.

In alle gevallen is `data-include-format="markdown"` verplicht.

§ 3.2.2.9 Secties met `data-include-format="html"`

Dit soort secties wordt direct opgenomen op de plaats waar `<section id="nnnn" data-include-format="html" data-include="filenaam.html"></section>` is geplaatst.

Het html fragment in het bestand hoeft niet te bestaan uit 1 root element. Sterker nog als dat wel het geval is en het fragment heeft de root 'div' of 'sectie' dan wordt het fragment niet vertaald naar een separaat hoofdstuk.

Om een separaat hoofdstuk te kunnen starten dient het document wel met een 'hx' element te starten (h1, h2, h3, etc..).

De titel wordt dan ook opgenomen in de TOC.

Dit soort secties mag ook zonder 'id' attribuut worden opgenomen. Die variant geeft geen ander resultaat dan die hiervoor geschild. Alleen wordt bij deze variant het id van de sectie en de gerelateerde href in de TOC gegenereerd op basis van de titel van deze sectie.

`data-include-format="html"` mag worden weggelaten.

§ 3.2.2.10 Andersoortige secties

Indien een sectie element leeg is en het 'id' komt niet overeen met een van de, in de voorgaande paragrafen beschreven, bekende id's dan wordt de sectie genegeerd.

§ 3.2.3 Bijlage N Referenties

Wordt alleen opgenomen als er in een van de andere documenten (zowel markdown als html) een referentie is opgenomen in de vorm '[[Ref]]' en die referentie in config.js of organisation-config.js is gedefinieerd.

§ 3.2.4 Images in de documentatie

Plaats eventuele images die je in de Respec documentatie wil opnemen in de 'media' folder. Daarbinnen mag je elke door jou gewenste folderstructuur creëren.

§ 3.3 Lokale Respec configuratie properties

Zoals aangegeven maken we in het Respec framework gebruik van een aantal VNG-R properties. Properties die er voor zorgen dat alle Respec documentatie van VNG-R eenzelfde look en feel heeft. Er zijn echter ook een aantal lokale configuratie properties waarmee voor ieder Respec document eigen keuzes kunnen worden gemaakt. Denk daarbij aan de status die het document heeft, de publicatie datum, de editors, etc...

Alle lokale configuratie properties kun je vinden in 'js/config.js' en mag je naar eigen inzicht aanpassen.

Er moet nog bepaald worden welke properties lokaal moeten zijn en welke globaal (dus welke behoren te staan in de repository 'Respec-Organization-configurations').

§ 3.4 Functie Respec configuratie properties

Hieronder vind je de totale lijst van Configuratie properties. De vierde kolom geeft aan of het om een globale of lokale property gaat. Voor enkele properties is dat heel logisch, zo zijn 'localizationStrings' en 'previousPublishVersion' logischerwijs globaal, 'github' en 'title' zijn juist weer lokaal. De meeste globaal gedefinieerd properties kunnen lokaal overruled worden zoals 'useLogo'. Doe dat echter alleen als daar een hele goede reden voor is.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
addSectionLinks	boolean	Globaal en lokaal	true	Bepaald of er paragraaftekening wordt toegevoegd. Het is een link naar de paragraaf die wordt getoond vóór de content wordt gegenereerd. Het kan ook gebruikt worden om links naar paragrafen in document te genereren. Het kan ook gebruikt worden om gekozen standaard links mee te geven.
alternateFormats	Array met per formaat de properties 'label' en 'url'.	Lokaal		Hiermee kun je de Respec documentatie in een ander formaat aanbieden, op voorwaarde dat alleen pdf momenteel wordt ondersteund. Deze configuratie zorgt er voor dat de Respec bestand wordt gegenereerd dat er in de Respec documentatie wordt aan het einde van de Respec daarin de link naar het bestand.
authors	Array met per naam de properties 'name', 'company' en 'companyURL'.	Lokaal		Bevat 1 of meerdere auteurs met beschrijvingen die hebben bijgedragen tot stand komen van Respec document. Het heeft de volgende structuur: Indien deze configuratie property niet is gedefinieerd, wordt 'Auteurs' niet gebruikt.
content	Array (zie een beschrijving onder deze tabel).	Lokaal		Te gebruiken om content toevoegen van Respec document voorkeur [de Respec document (/#sectie-me) gebruiken.
editors	Array met per naam de properties 'name', 'company' en 'companyURL'.	Lokaal		Één of meerdere personen van personen bijgedragen aan de Respec document koming van het document.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				Het heeft de v gebruiken bo Indien deze c property niet 'Redacteurs' { vulling.
formerEditors	Array met per naam de properties 'name', 'company' en 'companyURL'.	Lokaal		Bevat 1 of m beschrijvinge die in het ver bijgedragen a totstandkomi document.
				Gebruikt voo van de links i tabel bovenin documentatie worden met
				<ul style="list-style-type: none">• een url r reposito• het deel GitHub komt na 'https://g• een set v bestaanc<ul style="list-style-type: none">◦ rep bov◦ bra wa. doc isst opg
github	URI of een array van de properties 'repoURL' en 'branch'.	Lokaal		Verwijst naar repository w: Informatiem beheerd.
				Indien niet g wordt de 'Do gegenereerd.
labelColor	Hexadecimale colorcode.	Globaal		Definieert de 'Localization gedefinieerde horende kleu

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
latestVersion	Combinatie van strings en configuration propertynamen.	Globaal en lokaal	Definieert de url van de laatst gepubliceerde versie. Samenvoeging van achtereenvolgens nl_organisationPublishURL, pubDomain, "/", en shortName.	Wordt opgebouwd uit andere gedefinieerde configuration tekens. Daarin worden hoofdletters vervangen door kleine letters.
license	enumeration	Globaal en lokaal	eupl	Definieert het type van toepassing van de licentie van document. Voor 'EUPL' licentie kan gewenst kan worden voor 'CC-BY-ND'. waarden 'eupl' en 'cc-by-nd'. Wordt de licentie-logo link in het document genereren.
licenses	Array met per licentiecode de properties 'name', 'short', 'url' en 'image'.	Globaal en lokaal		Definieert metadata van configuratie ('name', 'short', 'url' en 'image') de te gebruiken licenties waarvoor de code kan worden de configuratie.
localBibliography	Array van één of meerdere objecten met met per object de properties 'href', 'title', 'publisher', 'date' en 'rawDate'.	Globaal en lokaal		Hiermee kan referenties in documenten gegenereerd. De referenties bevatten met de properties 'auteur', 'publicatiejaar', 'status') en link naar de referentie betreffende de document. De referentie alleen opgenomen als hoofdstuk als document na de referentie middels een link.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				syntax [[Referent syntax geldt v als markdown
				Indien een lin opgenomen i documentdee terecht kome subparagraaf referenties'. I in een inform documentdee de subparagr referenties' te
				Gerefereerd l specrefs die t de SpecRef d https://github of aan zelf in gedefinieerde syntax voor c localBiblio p beschreven.
				Neem waar v verwijzingen gerelateerde gerelateerde : 'Pas toe leg u Forum Stand Gemeentelijk met verbinde of-leg-uit' en
localizationStrings	Array van properties per taalcode	Globaal en lokaal		Bevat voor e (document st 'document ty taalcombinat codes en de c tekst.
logos	Array per logo van de properties 'src', 'alt', 'id', 'height' en 'url'.	Globaal en lokaal	VNG Realisatie logo	Definieert de tekst, url en g linksboven in document te j

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				Is van invloed op de inhoud van de publicatie. Het aantal secties maximaal opgenomen in de inhoudsopgave wordt bepaald door de waarde van de property <code>maxTocLevel</code> .
maxTocLevel	Integer	Globaal en lokaal		<ul style="list-style-type: none">het aantal secties maximaal opgenomen in de inhoudsopgave wordt bepaald door de waarde van de property <code>maxTocLevel</code>.het aantal secties maximaal opgenomen in de inhoudsopgave wordt bepaald door de waarde van de property <code>maxTocLevel</code>.
nl_organisationName	String	Globaal en lokaal	VNG Realisatie	Wordt gebruikt in het verticale linksbomen te genereren van de GitHub pagina's. De vorige en volgende publicatie gepubliceerd die leidt naar de GitHub Pagina's de 'publicatie repository' en de 'publicatie gedefinieerde name'.
nl_organisationPublishURL	URL	Globaal en lokaal	https://vng-realisatie.github.io/publicatie	Kan worden gebruikt in de properties 'la' en 'thisVersion' van de publicatie.
nl_organisationStylesURL	URL	Globaal en lokaal	https://gitdocumentatie.logius.nl/publicatie/respec/style/	Definieert de te gebruiken exclusieve bestanden.
noTOC	boolean	Lokaal	false	Bepaald of er inhoud een fr inhoudsopgave wordt.
otherLinks	Array van properties	Lokaal		Genereert een secties (afhankelijk van het aantal 'key' 'd' in de header van het document met de waarde van de property als inhoud en links.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
postProcess	Functie aanroep.	Globaal	?	Bevat een of functies die a opgestart wor klaar is met g Respec docu
previousMaturity	enumeration	Lokaal		Status van de 'publicatie' re gepubliceerd
previousPublishDate	Datum in het formaat YYYY-MM-DD	Lokaal		Publicatiedat voorgaande v
previousPublishVersion	SemVer notatie	Lokaal		Versienumme voorgaande v notatie (https://semv Wordt gebrui 'prevVersion'
prevVersion	Combinatie van strings en configuration propertynamen.	Globaal en lokaal	Samenvoeging van achtereenvolgens nl_organisationPublishURL, pubDomain, "/", shortName, "/" en previousPublishVersion.	Wordt opgeb andere gedefi configuration tekens. Daari hoofdletters v naar kleine le
pubDomain	enumeration	Globaal en lokaal		Definieert he domein van l document en moment de w Wordt nu get properties 'la: 'thisVersion' e

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
publishDate	Datum in het formaat YYYY-MM-DD	Lokaal		Publicatiedat versie. Kan evt. wor property 'this
publishVersion	SemVer notatie	Lokaal		Versienumme versie in Sem (https://semv Wordt gebrui 'thisVersion'.
shortName	String	Lokaal		Korte naam (mnemonic) v document. Wordt gebrui 'lastVersion', 'prevVersion'
sotdText	Array van properties per taalcode.	Globaal en lokaal		Bevat voor e 'specStatus'se gebruiken co horende volle

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				Definieert de Respec documenten gebruiken sta gedefinieerd configuratie j 'localizationS moment zijn
				<ul style="list-style-type: none">• cv: Con:• vv: Vers• ig: In G• io: In O versie"
specStatus	enumeration	Lokaal		Wordt gebrui en het vertika linksboven te Bepaald ook label. Dit die configuratie j worden.
				De kleuren v statussen kun gedefinieerd 'labelColor'.
				Kan ook wor properties 'la 'thisVersion' t
spectype	enumeration	Lokaal		Definieert he Respec docu gebruiken ty gedefinieerd configuratie j 'localizationS moment zijn
				<ul style="list-style-type: none">• im: Info• hl: Hanc
				Wordt gebrui en het vertika linksboven te template heel 'IM' aangezie Respec veela om Informati publiceren.
				Kan evt. ook

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				in de property 'thisVersion' (n.v.t.)
subtitle	String	Lokaal	n.v.t.	Bevat een string van de titel van de document. Deze string wordt geplaatst boven de gegenereerde documenttyp versiedatum.
				Dit is een optionele configuratie parameter.
testSuiteURI	URL	Lokaal	n.v.t.	Genereert een header van het document met de suite' en als in de suite naar een testsuite gebruiken voor de Testplatform we Respec of voor de API's.
thisVersion	Combinatie van strings en configuration propertynamen.	Globaal en lokaal	Samenvoeging van achtereenvolgens nl_organisationPublishURL, pubDomain, "/", shortName, "/" en publishVersion.	Wordt opgebouwd uit andere gedefinieerde configuration tekens. Daarmee worden hoofdletters van de propertynamen naar kleine letters.
title		Lokaal		De titel van het document.
				Bepaald of het document aan de linkerzijde van de inhoudsopgave moet worden geplaatst.
useLabel	boolean	Globaal en lokaal	true	Deze property overruled wordt.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
useLogo	boolean	Globaal en lokaal	true	Bepaald of het logo in de respec van het document moet worden overruled wo

edDraftURI	URL	Globaal en lokaal		Beschrijft de van het Respec worden beke werkversie).
----------------------------	-----	-------------------	--	---

§ 4. Publiceren Respec documentatie (under construction)

Het is de bedoeling dat het geautomatiseerd publiceren van de statische html en pdf wordt onderzocht. Vooralsnog blijven we dit handmatig doen.

Het publiceren van Respec documentatie gebeurt niet vanuit de GitHub repository waarin deze wordt samengesteld en gegenereerd. In die repository kan nl. slechts één versie van die Respec documentatie met GitHub Pages worden aangeboden terwijl we de mogelijkheid willen hebben alle voorgaande versies ook aan te bieden. Anders zouden de links in het eerst deel van de Respec documenten ook dood lopen. Om die reden wordt bij het genereren van Respec documentatie het bestand 'snapshot.html' en een pdf bestand gegenereerd zodat we deze bestanden kunnen kopiëren naar de 'publicatie' repository vanwaaruit we alle Respec documentatie publiceren.

§ 4.1 Inrichten publicatie repository

LET OP!

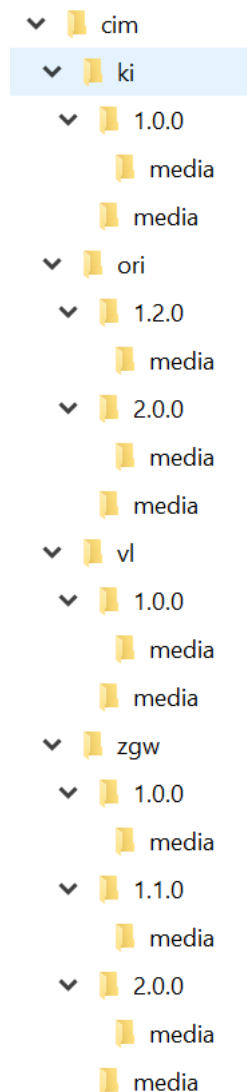
De hieronder uitgewerkte structuur van de publicatie GitHub repository is slechts een voorstel.

Voor het publiceren van alle Respec documenten in de GitHub repository 'publicatie' is de hieronder beschreven consistente structuur vereist. Deze consistente structuur moet overeenkomen met de waarde van in het globale configuratiebestand

gedefinieerde properties 'latestVersion', 'thisVersion' en 'prevVersion'. Indien wordt besloten de inhoud van die properties aan te passen dan heeft dat ook gevolgen voor de repository structuur.

folder- of bestandsnaam	Opmerking
cim	Het publicatie domein
[project-mnemonic]	De afkorting van het project. 'Open Raadsinformatie' wordt bijv. afgekort als 'ori'.
[x.x.x]	Het versienummer van het Respec document. Deze folder kan zich herhalen met steeds een ander versienummer. Komt minimaal 1x voor met als naam het huidige versienummer.
media	Folder waarin evt. illustratie bestanden zijn opgenomen (optioneel).
index.html	Gegenereerde statische html (snapshot.html) welke overeenkomt met de versie, hernoemd.
cim-[project-mnemonic]-[x.x.x].pdf	Gegenereerd pdf bestand welke overeenkomt met de versie.
media	Folder waarin evt. illustratie bestanden zijn opgenomen (optioneel).
index.html	Gegenereerde statische html (snapshot.html), welke overeenkomt met de huidige versie, hernoemd.
cim-[project-mnemonic]-[x.x.x].pdf	Gegenereerd pdf bestand welke overeenkomt met de huidige versie.

In dit overzicht vertegenwoordigd x . x . x het versienummer van het Respec document. De folder met die naam kan zich herhalen maar komt minimaal 1x voor, de huidige versie. De inhoud van die folder wordt dan eveneens geplaatst in de folder [project-mnemonic]. project -mnemonic is Hieronder zie je een voorbeeld van deze structuur:



Tijdens het samenstellen van de inhoud van een nieuwe versie of een geheel nieuw Respec document kun je de structuur in de 'publicatie' repository al aanpassen. Betreft het de eerste versie van een Respec document creëer dan direct in de folder 'cim' een nieuwe folder die als naam de mnemonic van het project krijgt. Daarbinnen creëer je een versiefolder met als naam het versienummer waaronder je de eerste versie publiceert. Bestaat de projectfolder al wel dan creëer je in die folder een nieuwe versiefolder met als naam het versienummer waaronder je de nieuwe versie publiceert. In beide folders creëer je voorlopig een leeg 'index.html' bestand.

§ 4.2 Publiceren van documenten

Na generatie kan het bestand 'snapshot.html' en het pdf bestand vanuit de GitHub repository waarin ze gegenereerd zijn worden gekopieerd naar de projectfolder en naar de naar de zojuist aangemaakte versiefolder in de 'publicatie' repository. Het bestand 'index.html' verwijder je vervolgens in beide folders waarna je 'snapshot.html', eveneens in beide folder, hernoemt naar 'index.html'.

Pas vervolgens in de root van de publicatie repository de 'index.md' aan zodat je toegang hebt tot alle Respec documentatie en de http links kunt kopiëren voor gebruik in andere GitHub Pages documentatie.


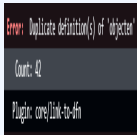
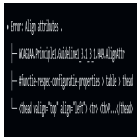
§ 5. Foutoplossing

Nadat een bestand in een op de VNG-R-Respec-Temp[late repository gebaseerde repository wordt gewijzigd, toegevoegd of verwijderd treedt het 'Build' action script in werking. Er kunnen zich daarbij diverse problemen voordoen. Detectie van een probleem start altijd bij het onderzoeken van de Action workflows. Deze kun je benaderen door in GitHub het tabblad 'Actions' aan te klikken waarna in het daarop volgende scherm tref je vervolgens een tweetal typen workflows aan.

- Update workflows
- pages build en deployment workflows

Het eerste type draagt over het algemeen de naam van een gewijzigd bestand en dit zal over het algemeen het type workflow zijn waarin zich de problemen voordoen. Om beter te kunnen bepalen wat er precies fout ging moet je op de workflow klikken. In het daarop volgende menu kun je de uitgevoerde modules zien en waar het fout is gegaan, ook daar kun je weer op klikken. Tenslotte kun je daar weer de foutgelopen stap zien. Ter ondersteuning bij het oplossen van die problemen beschrijven we er hier een aantal en geven we aan wat daar de mogelijke oorzaak van is en hoe je dat kunt oplossen.

Foutgelopen module	Foutieve job	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Check/Links	Check links	Er worden één of meer links getoond met http 404 codes.	De betreffende link komt voor in het aangegeven bestand. Veelal het gegenereerde snapshot.html bestand.	<ul style="list-style-type: none"> • Het kan een in het document voorkomende url betreffen die niet echt correct hoeft te zijn. In dat geval kun je hem negeren. • Betreft het de link die vermeldt staat bij 'Deze versie', 'Laatst gepubliceerde versie', 'Laatste werkversie' of 'Vorige versie' dan moet je checken of de url wel overeenkomt met een in de publicatie repository geplaatste versie of met de url van de GitHub Pages van de Respec repository zelf. Corrigeer evt. de publicatie repository.
Check/Links	Build/HTML	De job zelf lijkt goed te gaan want deze is groen maar in een van de stappen komt een error voor.	Het probleem kan vele oorzaken hebben. De foutmelding ziet er als volgt uit: 	Open de gegenereerde GitHub Pages pagina en druk op F12. In de console view wordt de javascript error getoond. Deze kan je mogelijk verder brengen.
Check/Links	Build/HTML	De job zelf lijkt goed te gaan want deze is groen	In een of meer markdown of html bestanden komt meer dan	Zorg er voor dat er geen duplicaat dfn elementen meer voorkomen.

Foutgelopen module	Foutieve job	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
		maar in een van de stappen komt een error voor.	één dfn element voor met een gelijke inhoud. De foutmelding ziet er als volgt uit: 	
Check/Links	Build/HTML	De job zelf lijkt goed te gaan want deze is groen maar in een van de stappen komt een error voor.	In een of meer markdown of html bestanden komt meer dan één dfn element voor met een gelijke waarde voor het data-lt attribuut. De foutmelding ziet er als volgt uit: 	Zorg er voor dat er geen twee of meer dfn elementen voorkomen met een gelijke waarde voor het data-lt attribuut.
Check/WCAG	Run pa11y snapshot.html	Er zijn een of meerdere fouten gedetecteerd die tegen de WCAG principes in gaan	Mogelijk heb je een fout gemaakt in de html of je hebt in html een constructie gebruikt die niet gewenst is. De foutmelding ziet er vaak als volgt uit: 	Met het deel achter WCAG2AA. bijv. Principle1.Guideline1_3.1_3_1.H49.AlignAttr kun je over het algemeen op internet (bijv. op https://squizlabs.github.io/HTML_CodeSniffer/Standards/WCAG2/) opzoeken wat het probleem is.
Check/Links	Build/HTML	De job zelf lijkt goed te gaan want deze is groen maar in een van de stappen komt een error voor en het Respec document toont niet de door Imvertor	Het voor het imvertor gegenereerde resultaat in het 'index.html' geplaatste section element heeft een foutieve waarde voor het data-include-format attribuut.	Wijzig de waarde md in html.

Foutgelopen module	Foutieve job	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
		gegenereerde content.		

§ 6. Conformiteit

Naast onderdelen die als niet normatief gemarkeerd zijn, zijn ook alle diagrammen, voorbeelden, en noten in dit document niet normatief. Verder is alles in dit document normatief.

§ A. Index

§ A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

§ A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing