

Reden aanvraag

VNG Realisatie Informatiemodel

In Ontwikkeling versie 12 september 2024

**Deze versie:**

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/rdnanvrg/0.0.1>

Laatst gepubliceerde versie:

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/rdnanvrg>

Redacteur:

Jan Brinkkemper ([VNG Realisatie](#))

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 submodel is onderdeel van de [ontologie Inkomen](#).

Status van dit document

Dit document is nog 'In Ontwikkeling'.

Inhoudsopgave

Samenvatting

Status van dit document

1. Gegevensdefinitie

1.1 Objecttypen

- 1.1.1 Wachten beslissing instantie
- 1.1.2 Ingang bijstandsuitkering
- 1.1.3 Gestopt of verkocht eigen bedrijf
- 1.1.4 Reden aanvraag Levensonderhoud
- 1.1.5 Vertrek uit asielzoekerscentrum
- 1.1.6 Gestopte bijstanduitkering
- 1.1.7 Gestopte of verlaagde alimentatie
- 1.1.8 Gestopt betaald werk
- 1.1.9 Gestopte detentie
- 1.1.10 Gestopte uitkering
- 1.1.11 Andere reden verzoek
- 1.1.12 Gestopte studiefinanciering
- 1.1.13 Opname instelling
- 1.1.14 Overleden partner
- 1.1.15 Andere reden afwijkende startdatum
- 1.1.16 Verbroken relatie
- 1.1.17 Aanvraag
- 1.1.18 Wachten DigiD
- 1.1.19 Reden aanvraag
- 1.1.20 Reden afwijkende startdatum

1.2 Gestructureerde datatypen

- 1.2.1 Gestructureerd datatype Geldbedrag
 - 1.2.1.1 Overzicht data elementen

1.3 Enumeraties

1.4 Attribuut- en relatiesoort details

1.4.1	Objecttype details
1.4.1.1	Wachten beslissing instantie
1.4.1.1.1	Attribuutsoort details Wachten beslissing instantie Ontvangstdatum beslissing instantie
1.4.1.2	Ingang bijstandsuitkering
1.4.1.2.1	Attribuutsoort details Ingang bijstandsuitkering Afwijkende ingangsdatum
1.4.1.2.2	Attribuutsoort details Ingang bijstandsuitkering Datum melding bij gemeente
1.4.1.2.3	Attribuutsoort details Ingang bijstandsuitkering Gewenste startdatum uitkering
1.4.1.2.4	Attribuutsoort details Ingang bijstandsuitkering Na melding gemeente digitaal verwezen
1.4.1.2.5	Relatiesoort details Ingang bijstandsuitkering Ingang bijstandsuitkering bevat Reden afwijkende startdatum
1.4.1.3	Gestopt of verkocht eigen bedrijf
1.4.1.3.1	Attribuutsoort details Gestopt of verkocht eigen bedrijf Datum gestopt met eigen bedrijf
1.4.1.3.2	Attribuutsoort details Gestopt of verkocht eigen bedrijf KvK-inschrijfnummer
1.4.1.3.3	Attribuutsoort details Gestopt of verkocht eigen bedrijf Reden eigen bedrijfs gestopt
1.4.1.3.4	Attribuutsoort details Gestopt of verkocht eigen bedrijf Uitgeschreven bij Kamer van Koophandel
1.4.1.3.5	Attribuutsoort details Gestopt of verkocht eigen bedrijf Verkoopbedrag
1.4.1.4	Reden aanvraag Levensonderhoud
1.4.1.4.1	Attribuutsoort details Reden aanvraag Levensonderhoud Onvoldoende inkomen
1.4.1.4.2	Attribuutsoort details Reden aanvraag Levensonderhoud Reden
1.4.1.4.3	Attribuutsoort details Reden aanvraag Levensonderhoud Verblijfsstatus
1.4.1.4.4	Attribuutsoort details Reden aanvraag Levensonderhoud Wijziging gezin
1.4.1.4.5	Attribuutsoort details Reden aanvraag Levensonderhoud Zelfstandige
1.4.1.5	Vertrek uit asielzoekerscentrum
1.4.1.5.1	Attribuutsoort details Vertrek uit asielzoekerscentrum Bedrag weekgeld COA
1.4.1.5.2	Attribuutsoort details Vertrek uit asielzoekerscentrum Einddatum weekgeld COA
1.4.1.5.3	Attribuutsoort details Vertrek uit asielzoekerscentrum Ingangsdatum huurcontract
1.4.1.5.4	Attribuutsoort details Vertrek uit asielzoekerscentrum Weekgeld COA
1.4.1.5.5	Attribuutsoort details Vertrek uit asielzoekerscentrum Weekgeld COA stopt
1.4.1.6	Gestopte bijstanduitkering
1.4.1.6.1	Attribuutsoort details Gestopte bijstanduitkering Reden einde bijstandsuitkering
1.4.1.6.2	Attribuutsoort details Gestopte bijstanduitkering Situatie gewijzigd
1.4.1.6.3	Attribuutsoort details Gestopte bijstanduitkering Specificatie reden einde bijstand
1.4.1.6.4	Attribuutsoort details Gestopte bijstanduitkering Specificatie wijziging situatie
1.4.1.7	Gestopte of verlaagde alimentatie
1.4.1.7.1	Attribuutsoort details Gestopte of verlaagde alimentatie Einddatum alimentatie
1.4.1.7.2	Attribuutsoort details Gestopte of verlaagde alimentatie LBIO ingeschakeld
1.4.1.7.3	Attribuutsoort details Gestopte of verlaagde alimentatie Nabestaandebijstandsuitkering aangevraagd
1.4.1.7.4	Attribuutsoort details Gestopte of verlaagde alimentatie Opgave financiële ondersteuning
1.4.1.7.5	Attribuutsoort details Gestopte of verlaagde alimentatie Reden einde of verlaagde alimentatie
1.4.1.8	Gestopt betaald werk
1.4.1.8.1	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Afwijsreden WW-aanvraag
1.4.1.8.2	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Bedrijfsadres
1.4.1.8.3	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Bedrijfstelefoonnummer
1.4.1.8.4	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Contractperiode
1.4.1.8.5	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Laatste salarisdatum
1.4.1.8.6	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Minimaal 26 weken van 36 gewerkt
1.4.1.8.7	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Naam bedrijf
1.4.1.8.8	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Ontslagbrief ontvangen
1.4.1.8.9	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Ontslagvergoeding ontvangen
1.4.1.8.10	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Reden einde werk
1.4.1.8.11	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Specificatie reden einde werk
1.4.1.8.12	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Wettelijke stappen gezet
1.4.1.8.13	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk WW-uitkering aangevraagd
1.4.1.8.14	Attribuutsoort details Gestopt betaald werk Ziektewet-uitkering aangevraagd
1.4.1.9	Gestopte detentie
1.4.1.9.1	Attribuutsoort details Gestopte detentie Duur detentie
1.4.1.9.2	Attribuutsoort details Gestopte detentie Einddatum detentie
1.4.1.9.3	Attribuutsoort details Gestopte detentie Soort uitkering voor detentie
1.4.1.9.4	Attribuutsoort details Gestopte detentie Specificatie uitkering voor detentie
1.4.1.9.5	Attribuutsoort details Gestopte detentie Uitkering voor detentie
1.4.1.10	Gestopte uitkering
1.4.1.10.1	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Einddatum uitkering
1.4.1.10.2	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Einde uitkering in bezwaar
1.4.1.10.3	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Gedeeltelijk arbeidsongeschikt na 50e
1.4.1.10.4	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Ingangsdatum WGA binnen periode
1.4.1.10.5	Attribuutsoort details Gestopte uitkering IOAW-uitkering ontvangen
1.4.1.10.6	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Minder dan 35% arbeidsongeschikt verklaard

1.4.1.10.7	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Reden einde uitkering
1.4.1.10.8	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Specificatie andere uitkering
1.4.1.10.9	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Specificatie reden einde uitkering
1.4.1.10.10	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Startdatum WW- of WGA-uitkering
1.4.1.10.11	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Uitkering
1.4.1.10.12	Attribuutsoort details Gestopte uitkering Werkloosperiode
1.4.1.11	Andere reden verzoek
1.4.1.11.1	Attribuutsoort details Andere reden verzoek Opgave financiële ondersteuning
1.4.1.11.2	Attribuutsoort details Andere reden verzoek Specificatie geldtekort
1.4.1.12	Gestopte studiefinanciering
1.4.1.12.1	Attribuutsoort details Gestopte studiefinanciering Einddatum studiefinanciering
1.4.1.12.2	Attribuutsoort details Gestopte studiefinanciering Specificatie studiefinanciering
1.4.1.13	Opname instelling
1.4.1.13.1	Attribuutsoort details Opname instelling Einddatum opname
1.4.1.13.2	Attribuutsoort details Opname instelling Startdatum opname
1.4.1.14	Overleden partner
1.4.1.14.1	Attribuutsoort details Overleden partner Meer dan 45% arbeidsongeschikt
1.4.1.14.2	Attribuutsoort details Overleden partner Nabestaandeuiterkering aangevraagd
1.4.1.14.3	Attribuutsoort details Overleden partner Reden ANW afgewezen
1.4.1.15	Andere reden afwijkende startdatum
1.4.1.15.1	Attribuutsoort details Andere reden afwijkende startdatum Specificatie bijzondere reden later ingaan startdatum aanvraag
1.4.1.16	Verbroken relatie
1.4.1.16.1	Attribuutsoort details Verbroken relatie Afspraak onderhoudsbijdrage gemaakt
1.4.1.16.2	Attribuutsoort details Verbroken relatie Datum relatie verbroken
1.4.1.16.3	Attribuutsoort details Verbroken relatie Geregistreerde partner
1.4.1.16.4	Attribuutsoort details Verbroken relatie Opgave financiële ondersteuning
1.4.1.17	Aanvraag
1.4.1.17.1	Relatiesoort details Aanvraag Is aanleiding tot
1.4.1.18	Wachten DigiD
1.4.1.18.1	Attribuutsoort details Wachten DigiD Aanvraagdatum DigiD
1.4.1.19	Reden aanvraag
1.4.1.19.1	Attribuutsoort details Reden aanvraag Diensttype
1.4.1.19.2	Attribuutsoort details Reden aanvraag Gewenste ingangsdatum
1.4.1.20	Reden afwijkende startdatum
1.4.1.20.1	Attribuutsoort details Reden afwijkende startdatum Reden afwijking aanwezig
1.4.1.20.2	Attribuutsoort details Reden afwijkende startdatum Reden Niet Eerder Aanvragen
1.4.1.20.3	Attribuutsoort details Reden afwijkende startdatum RedenAfwijkendeStartdatumType
1.4.1.20.4	Relatiesoort details Reden afwijkende startdatum Bevat
1.4.2	Gestructureerde datatypen
1.4.2.1	Gestructureerd datatype Geldbedrag
1.4.2.1.1	Data element Geldbedrag Som
1.4.2.1.2	Data element Geldbedrag Valuta
1.4.3	Enumeratie
1.4.3.1	Enumeratie details CdRedenAanvraagContractperiode
1.4.3.2	Enumeratie details CdRedenAanvraagWWgevraagd
1.4.3.3	Enumeratie details CdRedenAanvraagVerblijfstatus
1.4.3.4	Enumeratie details CdRedenAanvraagZelfstandige
1.4.3.5	Enumeratie details CdRedenAanvraagWwafgewezen
1.4.3.6	Enumeratie details CdRedenAanvraagWijzigingGezin
1.4.3.7	Enumeratie details CdRedenAanvraagANWaangevraagd
1.4.3.8	Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeWerk
1.4.3.9	Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeEigenBedrijf
1.4.3.10	Enumeratie details CdRedenAanvraagOnvoldoendeInkomen
1.4.3.11	Enumeratie details CdRedenAanvraagANWafgewezenReden
1.4.3.12	Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeUitkeringReden
1.4.3.13	Enumeratie details StdIndJN
1.4.3.14	Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeBijstand
1.4.3.15	Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeUitkering
1.4.3.16	Enumeratie details RedenKwijtscheldingVordering
1.4.3.17	Enumeratie details CodeRedenAfwijkendeStartdatum

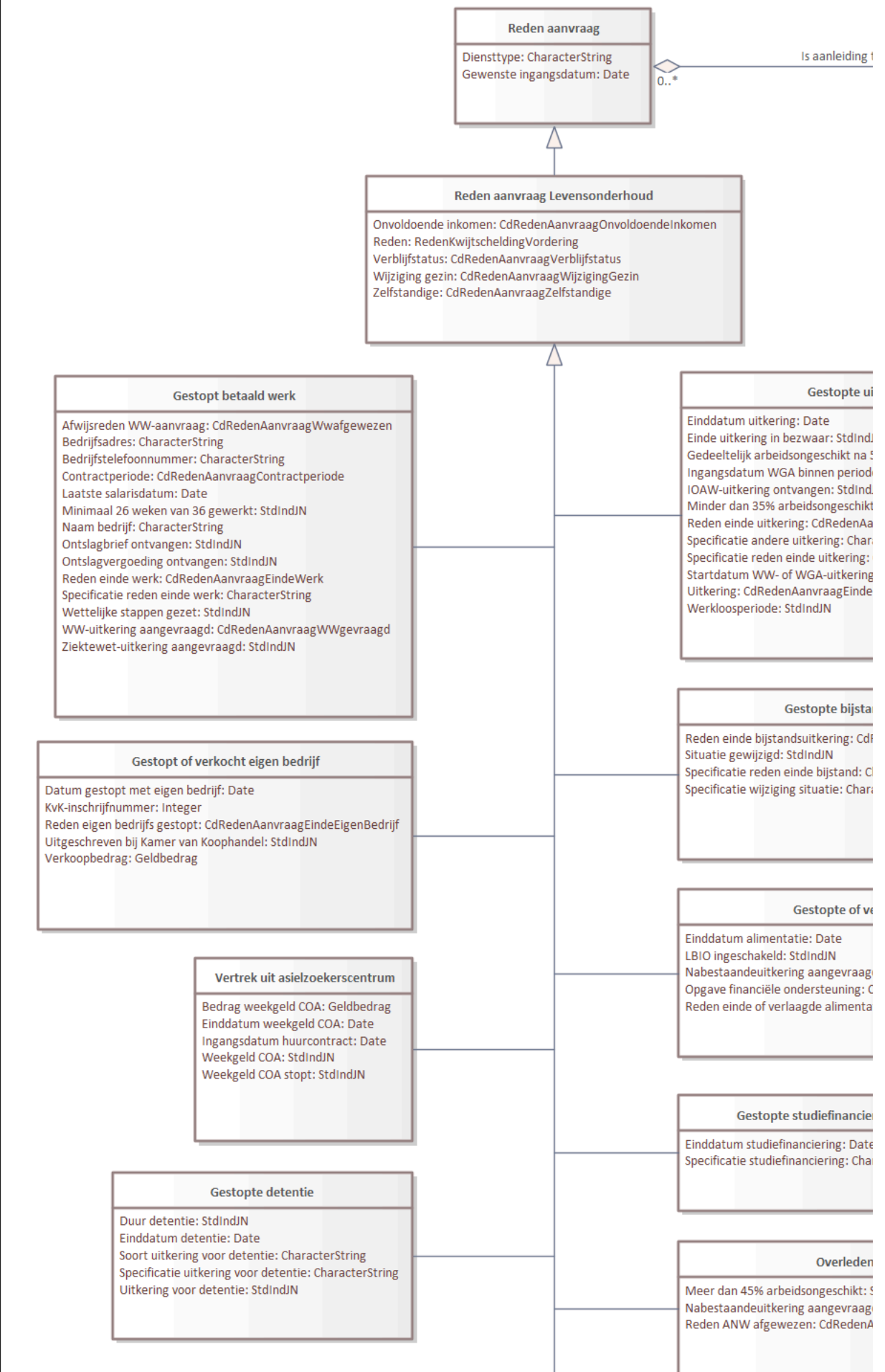
2. ReSpec template instructies

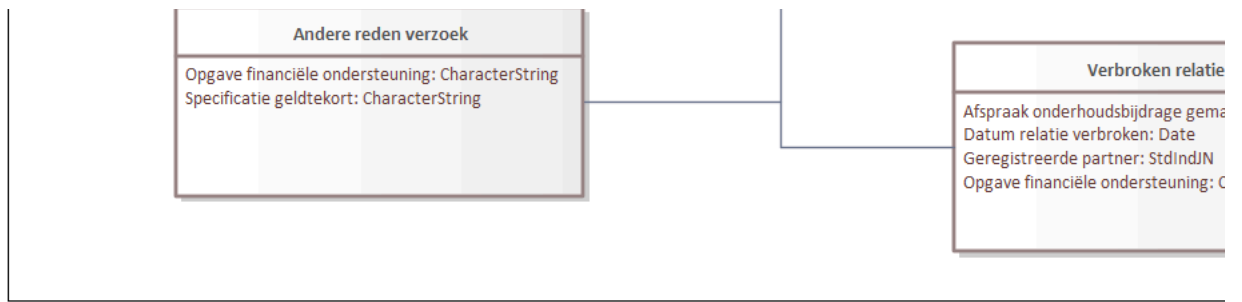
- 2.1 Vereiste voor gebruik
- 2.2 Gebruikersinstructie
- 2.3 Rendering, automatische controles en publicatie

2.3.1	Rendering
2.3.2	Checken
3.	Respec m.b.v. Inverter
3.1	Documentatie generatie
3.2	Diagrammen als clickable images
3.2.1	Clickable images en pdf
4.	Samenstellen Respec documentatie in GitHub (under construction)
4.1	Door administrator uit te voeren acties
4.2	Door repository eigenaar uit te voeren acties
4.2.1	Inverter resultaat plaatsen
4.2.2	De content van het Respec document aanpassen
4.2.2.1	Content methode
4.2.2.2	Sectie methode
4.2.2.3	Secties met 'id' attribuutwaarde 'sotd'
4.2.2.4	Secties met 'id' attribuutwaarde 'abstract'
4.2.2.5	Secties met 'id' attribuutwaarde 'conformance'
4.2.2.6	Secties met 'id' attribuutwaarde 'tof'
4.2.2.7	Secties met 'id' attribuutwaarde 'index'
4.2.2.8	Secties met een andere 'id' attribuutwaarde
4.2.2.9	Secties met <code>data-include-format="html"</code>
4.2.2.10	Andersoortige secties
4.2.3	Bijlage N Referenties
4.2.4	Images in de documentatie
4.3	Lokale Respec configuratie properties
4.4	Functie Respec configuratie properties
5.	Publiceren Respec documentatie (under construction)
5.1	Inrichten publicatie repository
5.2	Publiceren van documenten
6.	Foutoplossing
7.	Conformiteit
A.	Index
A.1	Begrippen gedefinieerd door deze specificatie
A.2	Begrippen gedefinieerd door verwijzing

§ 1. Gegevensdefinitie

Deze tekst is normatief.





Reden aanvraag- overzicht

§ 1.1 Objecttypen

§ 1.1.1 Wachten beslissing instantie

Naam	Wachten beslissing instantie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-11-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Ontvangstdatum beslissing instantie</u>		<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Wachten beslissing instantie is specialisatie van <u>Reden afwijkende startdatum</u>	

§ 1.1.2 Ingang bijstandsuitkering

Naam	Ingang bijstandsuitkering
Herkomst	
Definitie	In de meeste gevallen is de startdatum van een dienst gelijk aan de datum eerste melding (melddatum). Echter, er zijn redenen om hiervan af te wijken. In dat geval wijkt de startdatum af van de melddatum. Ingangsdatum uitkering bevat een Reden afwijkende startdatum om op te nemen met welke reden een afwijkende ingangsdatum gehanteerd wordt. Ingang bijstandsuitkering kan, zoals de naam al doet vermoeden, alleen van toepassing zijn indien het een aanvraag betreft van het diensttype 'Aanvulling levensonderhoud' (ALO).
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Afwijkende ingangsdatum	De startdatum van de uitkering wijkt af van de melddatum.	StdInd-JN	1
Datum melding bij gemeente	Indien er direct een aanvraag is gedaan dan is de melddatum gelijk aan datum waarop aanvraag is ontvangen.	Date	1
Gewenste startdatum uitkering	Gewenste datum waarop uitkering ingaat	Date	1
Na melding gemeente digitaal verwezen	Iemand heeft een digitale verwijzing gekregen om het digitale daadwerkelijke aanvraagformulier in te vullen (bijvoorbeeld via email of melding op de website).	StdInd-JN	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Ingang bijstandsuitkering [0 .. 1] Ingang bijstandsuitkering bevat Reden afwijkende startdatum	
Reden afwijkende startdatum [0 .. 1]	

§ 1.1.3 Gestopt of verkocht eigen bedrijf

Naam	Gestopt of verkocht eigen bedrijf
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Datum gestopt met eigen bedrijf		Date	1
KvK-inschrijfnummer		Integer	1
Reden eigen bedrijfs gestopt		CdReden-Aanvraag-Einde-Eigen-Bedrijf	1
Uitgeschreven bij Kamer van Koophandel		StdIndJN	1
Verkoopbedrag		Geldbedrag	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Gestopt of verkocht eigen bedrijf is specialisatie van Reden aanvraag Levensonderhoud	

§ 1.1.4 Reden aanvraag Levensonderhoud

Naam	Reden aanvraag Levensonderhoud
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	14-4-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Onvoldoende inkomen</u>		<u>CdReden-</u> <u>Aanvraag-</u> <u>Onvoldoende-</u> <u>Inkomen</u>	1
<u>Reden</u>		<u>Reden-</u> <u>Kwijtschelding-</u> <u>Vordering</u>	1
<u>Verblijfstatus</u>		<u>CdReden-</u> <u>Aanvraag-</u> <u>Verblijfstatus</u>	1
<u>Wijziging gezin</u>		<u>CdReden-</u> <u>Aanvraag-</u> <u>WijzigingGezin</u>	1
<u>Zelfstandige</u>		<u>CdReden-</u> <u>Aanvraag-</u> <u>Zelfstandige</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
Reden aanvraag Levensonderhoud is specialisatie van <u>Reden aanvraag</u>	Reden waarom dienst wordt aanvraagd bij gemeente.

§ 1.1.5 Vertrek uit asielzoekerscentrum

Naam	Vertrek uit asielzoekerscentrum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Bedrag weekgeld COA</u>		<u>Geldbedrag</u>	1

<u>Einddatum weekgeld COA</u>	<u>Date</u>	1
<u>Ingangsdatum huurcontract</u>	<u>Date</u>	1
<u>Weekgeld COA</u>	<u>StdIndJN</u>	1
<u>Weekgeld COA stopt</u>	<u>StdIndJN</u>	1

§ *Overzicht relaties*

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
	Vertrek uit asielzoekerscentrum is specialisatie van <u>Reden</u> <u>aanvraag Levensonderhoud</u>

§ 1.1.6 Gestopte bijstanduitkering

Naam	Gestopte bijstanduitkering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ *Overzicht attributen*

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Reden einde bijstandsuitkering</u>		<u>CdReden-</u> <u>Aanvraag-</u> <u>Einde-</u> <u>Bijstand</u>	1
<u>Situatie gewijzigd</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Specificatie reden einde bijstand</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	1
<u>Specificatie wijziging situatie</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	1

§ *Overzicht relaties*

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
	Gestopte bijstanduitkering is specialisatie van <u>Reden</u> <u>aanvraag Levensonderhoud</u>

§ 1.1.7 Gestopte of verlaagde alimentatie

Naam	Gestopte of verlaagde alimentatie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Einddatum alimentatie</u>		<u>Date</u>	1
<u>LBIO ingeschakeld</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Nabestaandeuiterkering aangevraagd</u>		<u>CdReden- Aanvraag- ANWaangevraagd</u>	1
<u>Opgave financiële ondersteuning</u>		<u>CharacterString</u>	1
<u>Reden einde of verlaagde alimentatie</u>		<u>CharacterString</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
	Gestopte of verlaagde alimentatie is specialisatie van <u>Reden aanvraag Levensonderhoud</u>

§ 1.1.8 Gestopt betaald werk

Naam	Gestopt betaald werk
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Afwijsreden WW-aanvraag</u>		<u>CdReden- Aanvraag- Wwafgewezen</u>	1
<u>Bedrijfsadres</u>		<u>CharacterString</u>	1
<u>Bedrijfstelefoonnummer</u>		<u>CharacterString</u>	1
<u>Contractperiode</u>		<u>CdReden- Aanvraag- Contractperiode</u>	1
<u>Laatste salarisdatum</u>		<u>Date</u>	1
<u>Minimaal 26 weken van 36 gewerkt</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Naam bedrijf</u>		<u>CharacterString</u>	1
<u>Ontslagbrief ontvangen</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Ontslagvergoeding ontvangen</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Reden einde werk</u>		<u>CdReden- Aanvraag- EindeWerk</u>	1
<u>Specificatie reden einde werk</u>		<u>CharacterString</u>	1
<u>Wettelijke stappen gezet</u>		<u>StdIndJN</u>	1

WW-uitkering aangevraagd	CdReden-Aanvraag-WWgevraagd	1
Ziektewet-uitkering aangevraagd	StdIndJN	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Gestopt betaald werk is specialisatie van Reden aanvraag Levensonderhoud	

§ 1.1.9 Gestopte detentie

Naam	Gestopte detentie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Duur detentie	Langer dan 31 dagen of niet.	StdIndJN	1
Einddatum detentie		Date	1
Soort uitkering voor detentie		Character-String	1
Specificatie uitkering voor detentie		Character-String	1
Uitkering voor detentie		StdIndJN	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Gestopte detentie is specialisatie van Reden aanvraag Levensonderhoud	

§ 1.1.10 Gestopte uitkering

Naam	Gestopte uitkering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Einddatum uitkering</u>		<u>Date</u>	1
<u>Einde uitkering in bezwaar</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Gedeeltelijk arbeidsongeschikt na 50e</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Ingangsdatum WGA binnen periode</u>	Het betreft de periode tussen 31 december 2007 en 1 juli 2011	<u>StdIndJN</u>	1
<u>IOAW-uitkering ontvangen</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Minder dan 35% arbeidsongeschikt verklaard</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Reden einde uitkering</u>		<u>CdReden-Aanvraag-Einde-Uitkering-Reden</u>	1
<u>Specificatie andere uitkering</u>		<u>Character-String</u>	1
<u>Specificatie reden einde uitkering</u>		<u>Character-String</u>	1
<u>Startdatum WW- of WGA-uitkering</u>		<u>Date</u>	1
<u>Uitkering</u>		<u>CdReden-Aanvraag-Einde-Uitkering</u>	1
<u>Werkloosperiode</u>	Het betreft de periode tussen 30 september 2006 en 1 juli 2011	<u>StdIndJN</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Gestopte uitkering is specialisatie van <u>Reden aanvraag Levensonderhoud</u>	

§ 1.1.11 Andere reden verzoek

Naam	Andere reden verzoek
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Opgave financiële ondersteuning</u>		<u>Character-String</u>	1

<u>Specificatie geldtekort</u>	<u>Character-String</u>	1
--------------------------------	-------------------------	---

§ *Overzicht relaties*

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
	Andere reden verzoek is specialisatie van <u>Reden aanvraag</u> <u>Levensonderhoud</u>

§ 1.1.12 Gestopte studiefinanciering

Naam	Gestopte studiefinanciering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ *Overzicht attributen*

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Einddatum studiefinanciering</u>		<u>Date</u>	1
<u>Specificatie studiefinanciering</u>		<u>Character-String</u>	1

§ *Overzicht relaties*

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
	Gestopte studiefinanciering is specialisatie van <u>Reden aanvraag</u> <u>Levensonderhoud</u>

§ 1.1.13 Opname instelling

Naam	Opname instelling
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-11-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ *Overzicht attributen*

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Einddatum opname</u>		<u>Date</u>	1
<u>Startdatum opname</u>		<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
	Opname instelling is specialisatie van Reden afwijkende startdatum

§ 1.1.14 Overleden partner

Naam	Overleden partner
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Meer dan 45% arbeidsongeschikt		StdIndJN	1
Nabestaandeuiterkering aangevraagd		StdIndJN	1
Reden ANW afgewezen		CdReden-Aanvraag-ANWafgewezen-Reden	1

§ Overzicht relaties

Relatienaam met kardinaliteiten	Definitie
	Overleden partner is specialisatie van Reden aanvraag Levensonderhoud

§ 1.1.15 Andere reden afwijkende startdatum

Naam	Andere reden afwijkende startdatum
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-11-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Specificatie bijzondere reden later ingaan startdatum aanvraag		Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Andere reden afwijkende startdatum is specialisatie van Reden afwijkende startdatum	

§ 1.1.16 Verbroken relatie

Naam	Verbroken relatie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-1-2021
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
Afspraak onderhoudsbijdrage gemaakt		StdIndJN	1
Datum relatie verbroken		Date	1
Geregistreerde partner	Getrouwd of geregistreerd partnerschap	StdIndJN	1
Opgave financiële ondersteuning		Character-String	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Verbroken relatie is specialisatie van Reden aanvraag Levensonderhoud	

§ 1.1.17 Aanvraag

Naam	Aanvraag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Aanvraag [1 .. *] Is aanleiding tot Reden aanvraag [0 .. *]	
Reden afwijkende startdatum [0 .. *] Bevat Aanvraag [1]	

§ 1.1.18 Wachten DigiD

Naam	Wachten DigiD
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-11-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Aanvraagdatum DigiD</u>		<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Wachten DigiD is specialisatie van <u>Reden afwijkende startdatum</u>	

§ 1.1.19 Reden aanvraag

Naam	Reden aanvraag
Herkomst	
Definitie	Mogelijke redenen voor aanvragen van een dienst. Gemeenten hebben vooraf bepaald met welke redenen aanvraag een bepaalde dienst aangevraagd kan worden (design time).
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	14-4-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Dienstype</u>	Dienstype dat wordt aangevraagd waarvan we reden willen weten	<u>Character-String</u>	1
<u>Gewenste ingangsdatum</u>		<u>Date</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Aanvraag [1 .. *]</u> <u>Is aanleiding tot</u> Reden aanvraag [0 .. *]	

§ 1.1.20 Reden afwijkende startdatum

Naam	Reden afwijkende startdatum
Herkomst	

Definitie	
Herkomst definitie	GBI - Werkgroep Ontologie
Datum opname	13-11-2023
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>Reden afwijking aanwezig</u>		<u>StdIndJN</u>	1
<u>Reden Niet Eerder Aanvragen</u>		<u>Character-String</u>	1
<u>RedenAfwijkendeStartdatum-Type</u>		<u>CodeReden-Afwijkende-Startdatum</u>	1

§ Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
Reden afwijkende startdatum [0 .. *] <u>Bevat Aanvraag</u> [1]	
<u>Ingang bijstandsuitkering</u> [0 .. 1] <u>Ingang bijstandsuitkering bevat Reden afwijkende startdatum</u>	
Reden afwijkende startdatum [0 .. 1]	

§ 1.2 Gestructureerde datatypen

§ 1.2.1 Gestructureerd datatype Geldbedrag

Naam	Geldbedrag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Lengte	
Patroon	

§ 1.2.1.1 Overzicht data elementen

Data element	Definitie	Formaat	Card
<u>Som</u>		<u>Real</u>	1
<u>Valuta</u>		<u>Character-String</u>	1

§ 1.3 Enumeraties

<u>CdRedenAanvraag-Contractperiode</u>	
<u>CdRedenAanvraagWWgevraagd</u>	

<u>CdRedenAanvraagVerblijfstatus</u>	
<u>CdRedenAanvraagZelfstandige</u>	
<u>CdRedenAanvraagWwafgewezen</u>	
<u>CdRedenAanvraagWijziging- Gezin</u>	
<u>CdRedenAanvraag- ANWaanvraagd</u>	
<u>CdRedenAanvraagEindeWerk</u>	
<u>CdRedenAanvraagEindeEigen- Bedrijf</u>	
<u>CdRedenAanvraagOnvaldoende- Inkomen</u>	
<u>CdRedenAanvraag- ANWafgewezenReden</u>	
<u>CdRedenAanvraagEinde- UitkeringReden</u>	
<u>StdIndJN</u>	
<u>CdRedenAanvraagEindeBijstand</u>	
<u>CdRedenAanvraagEinde- Uitkering</u>	
<u>RedenKwijtscheldingVordering</u>	
<u>CodeRedenAfwijkende- Startdatum</u>	

§ 1.4 Attribuut- en relatiesoort details

§ 1.4.1 Objecttype details

§ 1.4.1.1 Wachten beslissing instantie

§ 1.4.1.1.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS WACHTEN BESLISSING INSTANTIE ONTVANGSTDATUM BESLISSING INSTANTIE

Naam	Ontvangstdatum beslissing instantie
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

§ 1.4.1.2 Ingang bijstandsuitkering

§ 1.4.1.2.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INGANG BIJSTANDSUITKERING](#) AFWIJKENDE INGANGSDATUM

Naam	Afwijkende ingangsdatum
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

§ 1.4.1.2.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INGANG BIJSTANDSUITKERING](#) DATUM MELDING BIJ GEMEENTE

Naam	Datum melding bij gemeente
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

§ 1.4.1.2.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INGANG BIJSTANDSUITKERING](#) GEWENSTE STARTDATUM UITKERING

Naam	Gewenste startdatum uitkering
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

§ 1.4.1.2.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INGANG BIJSTANDSUITKERING](#) NA MELDING GEMEENTE DIGITAAL VERWEZEN

Naam	Na melding gemeente digitaal verwezen
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.2.5 RELATIESOORT DETAILS [INGANG BIJSTANDSUITKERING](#) INGANG BIJSTANDSUITKERING BEVAT REDEN AFWIJKENDE STARTDATUM

Naam	Ingang bijstandsuitkering bevat Reden afwijkende startdatum
Gerelateerd objecttype	Reden afwijkende startdatum
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	

§ 1.4.1.3 Gestopt of verkocht eigen bedrijf

§ 1.4.1.3.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT OF VERKOCHT EIGEN BEDRIJF](#) DATUM GESTOPT MET EIGEN BEDRIJF

Naam	Datum gestopt met eigen bedrijf
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	Date

Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.3.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT OF VERKOCHT EIGEN BEDRIJF](#) KvK-INSCHRIJFNUMMER

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

§ 1.4.1.3.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT OF VERKOCHT EIGEN BEDRIJF](#) REDEN EIGEN BEDRIJFS GESTOPT

Naam	Reden eigen bedrijfs gestopt
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CdRedenAanvraagEindeEigenBedrijf
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.3.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT OF VERKOCHT EIGEN BEDRIJF](#) UITGESCHREVEN BIJ KAMER VAN KOOPHANDEL

Naam	Uitgeschreven bij Kamer van Koophandel
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN

Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.3.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT OF VERKOCHT EIGEN BEDRIJF](#) VERKOOPBEDRAG

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

§ 1.4.1.4 Reden aanvraag Levensonderhoud

§ 1.4.1.4.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG LEVENSONDERHOUD](#) ONVOLDDOENDE INKOMEN

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

§ 1.4.1.4.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG LEVENSONDERHOUD](#) REDEN

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

Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	RedenKwijtscheldingVordering
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.4.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG LEVENSONDERHOUD](#) [VERBLIJFSTATUS](#)

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

§ 1.4.1.4.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG LEVENSONDERHOUD](#) [WIJZIGING GEZIN](#)

Naam	Wijziging gezin
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CdRedenAanvraagWijzigingGezin
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.4.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG LEVENSONDERHOUD](#) [ZELFSTANDIGE](#)

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

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

§ 1.4.1.5 Vertrek uit asielzoekerscentrum

§ 1.4.1.5.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERTREK UIT ASIELZOEKERSCENTRUM BEDRAG WEEKGELD COA

Naam	Bedrag weekgeld COA
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

§ 1.4.1.5.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERTREK UIT ASIELZOEKERSCENTRUM EINDDATUM WEEKGELD COA

Naam	Einddatum weekgeld COA
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

§ 1.4.1.5.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERTREK UIT ASIELZOEKERSCENTRUM INGANGSDATUM HUURCONTRACT

Naam	Ingangsdatum huurcontract
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

§ 1.4.1.5.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERTREK UIT ASIELZOEKERSCENTRUM WEEKGELD COA

Naam	Weekgeld COA
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

§ 1.4.1.5.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERTREK UIT ASIELZOEKERSCENTRUM WEEKGELD COA STOPPT

Naam	Weekgeld COA stopt
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

§ 1.4.1.6 Gestopte bijstanduitkering

§ 1.4.1.6.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE BIJSTANDUITKERING REDEN EINDE BIJSTANDSUITKERING

Naam	Reden einde bijstandsuitkering
------	--------------------------------

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

§ 1.4.1.6.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE BIJSTANDUITKERING SITUATIE GEWIJZIGD

Naam	Situatie gewijzigd
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

§ 1.4.1.6.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE BIJSTANDUITKERING SPECIFICATIE REDEN EINDE BIJSTAND

Naam	Specificatie reden einde bijstand
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

§ 1.4.1.6.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE BIJSTANDUITKERING SPECIFICATIE WIJZIGING SITUATIE

Naam	Specificatie wijziging situatie
-------------	---------------------------------

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

§ 1.4.1.7 *Gestopte of verlaagde alimentatie*

§ 1.4.1.7.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE OF VERLAAGDE ALIMENTATIE EINDDATUM ALIMENTATIE

Naam	Einddatum alimentatie
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

§ 1.4.1.7.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE OF VERLAAGDE ALIMENTATIE LBIO INGESCHAKELD

Naam	LBIO ingeschakeld
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

§ 1.4.1.7.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE OF VERLAAGDE ALIMENTATIE NABESTAANDEUITKERING AANGEVRAAGD

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

§ 1.4.1.7.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE OF VERLAAGDE ALIMENTATIE OPGAVE FINANCIËLE ONDERSTEUNING

Naam	Opgave financiële ondersteuning
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

§ 1.4.1.7.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE OF VERLAAGDE ALIMENTATIE REDEN EINDE OF VERLAAGDE ALIMENTATIE

Naam	Reden einde of verlaagde alimentatie
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

§ 1.4.1.8 Gestopt betaald werk

§ 1.4.1.8.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) AFWIJSREDEN WW-AANVRAAG

Naam	Afwijssreden WW-aanvraag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CdRedenAanvraagWwafgewezen
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.8.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) BEDRIJFSADRES

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

§ 1.4.1.8.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) BEDRIJFSTELEFOONNUMMER

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

Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.8.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) CONTRACTPERIODE

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

§ 1.4.1.8.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) LAATSTE SALARISDATUM

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

§ 1.4.1.8.6 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) MINIMAAL 26 WEKEN VAN 36 GEWERKT

Naam	Minimaal 26 weken van 36 gewerkt
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	

Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.8.7 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) NAAM BEDRIJF

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

§ 1.4.1.8.8 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) ONTSLAGBRIEF ONTVANGEN

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

§ 1.4.1.8.9 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) ONTSLAGVERGOEDING ONTVANGEN

Naam	Ontslagvergoeding ontvangen
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	

Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.8.10 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) REDEN EINDE WERK

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

§ 1.4.1.8.11 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) SPECIFICATIE REDEN EINDE WERK

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

§ 1.4.1.8.12 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) WETTELIJKE STAPPEN GEZET

Naam	Wettelijke stappen gezet
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	

Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.8.13 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) WW-UITKERING AANGEVRAAGD

Naam	WW-uitkering aangevraagd
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	CdRedenAanvraagWWgevraagd
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.8.14 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPT BETAALD WERK](#) ZIEKTWET-UITKERING AANGEVRAAGD

Naam	Ziektewet-uitkering aangevraagd
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.9 Gestopte detentie

§ 1.4.1.9.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE DETENTIE](#) DUUR DETENTIE

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

Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.9.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE DETENTIE](#) EINDDATUM DETENTIE

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

§ 1.4.1.9.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE DETENTIE](#) SOORT UITKERING VOOR DETENTIE

Naam	Soort uitkering voor detentie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.9.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE DETENTIE](#) SPECIFICATIE UITKERING VOOR DETENTIE

Naam	Specificatie uitkering voor detentie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	

Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.9.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE DETENTIE](#) UITKERING VOOR DETENTIE

Naam	Uitkering voor detentie
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.10 Gestopte uitkering

§ 1.4.1.10.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) EINDDATUM UITKERING

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

§ 1.4.1.10.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) EINDE UITKERING IN BEZWAAR

Naam	Einde uitkering in bezwaar
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	

Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.10.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) GEDEELTELJK ARBEIDSONGESCHIKT NA 50e

Naam	Gedeeltelijk arbeidsongeschikt na 50e
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.10.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) INGANGSDATUM WGA BINNEN PERIODE

Naam	Ingangsdatum WGA binnen periode
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.10.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) IOAW-UITKERING ONTVANGEN

Naam	IOAW-uitkering ontvangen
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	

Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.10.6 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) MINDER DAN 35% ARBEIDSONGESCHIKT VERKLAARD

Naam	Minder dan 35% arbeidsongeschikt verklaard
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authenticiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.10.7 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) REDEN EINDE UITKERING

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

§ 1.4.1.10.8 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GESTOPTE UITKERING](#) SPECIFICATIE ANDERE UITKERING

Naam	Specificatie andere uitkering
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

§ 1.4.1.10.9 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE UITKERING SPECIFICATIE REDEN EINDE UITKERING

Naam	Specificatie reden einde uitkering
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

§ 1.4.1.10.10 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE UITKERING STARTDATUM WW- OF WGA-UITKERING

Naam	Startdatum WW- of WGA-uitkering
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

§ 1.4.1.10.11 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE UITKERING UITKERING

Naam	Uitkering
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	

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

§ 1.4.1.10.12 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE UITKERING WERKLOOSPERIODE

Naam	Werkloosperiode
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

§ 1.4.1.11 Andere reden verzoek

§ 1.4.1.11.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS ANDERE REDEN VERZOEK OPGAVE FINANCIËLE ONDERSTEUNING

Naam	Opgave financiële ondersteuning
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

§ 1.4.1.11.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS ANDERE REDEN VERZOEK SPECIFICATIE GELDTKORT

Naam	Specificatie geldtekort
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

§ 1.4.1.12 Gestopte studiefinanciering

§ 1.4.1.12.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE STUDIEFINANCIERING EINDDATUM STUDIEFINANCIERING

Naam	Einddatum studiefinanciering
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

§ 1.4.1.12.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS GESTOPTE STUDIEFINANCIERING SPECIFICATIE STUDIEFINANCIERING

Naam	Specificatie studiefinanciering
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

§ 1.4.1.13 Opname instelling

§ 1.4.1.13.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [OPNAME INSTELLING](#) EINDDATUM OPNAME

Naam	Einddatum opname
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

§ 1.4.1.13.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [OPNAME INSTELLING](#) STARTDATUM OPNAME

Naam	Startdatum opname
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

§ 1.4.1.14 Overleden partner

§ 1.4.1.14.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [OVERLEDEN PARTNER](#) MEER DAN 45% ARBEIDSONGESCHIKT

Naam	Meer dan 45% arbeidsongeschikt
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1

Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.14.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [OVERLEDEN PARTNER](#) NABESTAANDEUITKERING AANGEVRAAGD

Naam	Nabestaandeuiterkering aangevraagd
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.14.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [OVERLEDEN PARTNER](#) REDEN ANW AFGeweZEN

Naam	Reden ANW afgewezen
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CdRedenAanvraagANWafgewezenReden
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.15 Andere reden afwijkende startdatum

§ 1.4.1.15.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ANDERE REDEN AFWIJKENDE STARTDATUM](#) SPECIFICATIE BIJZONDERE REDEN LATER INGAAN STARTDATUM AANVRAAG

Naam	Specificatie bijzondere reden later ingaan startdatum aanvraag
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

§ 1.4.1.16 Verbroken relatie

§ 1.4.1.16.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERBROKEN RELATIE AFSPRAAK ONDERHOUDSBIJDRAGE GEMAAKT

Naam	Afspraak onderhoudsbijdrage gemaakt
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

§ 1.4.1.16.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS VERBROKEN RELATIE DATUM RELATIE VERBROKEN

Naam	Datum relatie verbroken
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

§ 1.4.1.16.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [VERBROKEN RELATIE](#) GEREgistreERDE PARTNER

Naam	Geregistreerde partner
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	StdIndJN
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.16.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [VERBROKEN RELATIE](#) OPGAVE FINANCIËLE ONDERSTEUNING

Naam	Opgave financiële ondersteuning
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	
Lengte	
Formaat	CharacterString
Patroon	
Indicatie afleidbaar	
Waarde afleidbaar	Nee

§ 1.4.1.17 Aanvraag

§ 1.4.1.17.1 RELATIESOORT DETAILS [AANVRAAG](#) IS AANLEIDING TOT

Naam	Is aanleiding tot
Gerelateerd objecttype	Reden aanvraag
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	

Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Indicatie authenticiek	Authentiek
Regels	

§ 1.4.1.18 Wachten DigiD

§ 1.4.1.18.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [WACHTEN DIGID](#) AANVRAAGDATUM DIGID

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

§ 1.4.1.19 Reden aanvraag

§ 1.4.1.19.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG](#) DIENSTTYPE

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

§ 1.4.1.19.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REDEN AANVRAAG](#) GEWENSTE INGANGSDATUM

Naam	Gewenste ingangsdatum
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

§ 1.4.1.20 Reden afwijkende startdatum

§ 1.4.1.20.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS REDEN AFWIJKENDE STARTDATUM REDEN AFWIJING AANWEZIG

Naam	Reden afwijking aanwezig
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

§ 1.4.1.20.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS REDEN AFWIJKENDE STARTDATUM REDEN NIET EERDER AANVRAGEN

Naam	Reden Niet Eerder Aanvragen
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

§ 1.4.1.20.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS REDEN AFWIJKENDE STARTDATUM REDENAFWIJKENDESTARTDATUMTYPE

Naam	RedenAfwijkendeStartdatumType
------	-------------------------------

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

§ 1.4.1.20.4 RELATIESOORT DETAILS REDEN AFWIJKENDE STARTDATUM BEVAT

Naam	Bevat
Gerelateerd objecttype	<u>Aanvraag</u>
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie authentiek	Authentiek
Regels	

§ 1.4.2 Gestructureerde datatypen

§ 1.4.2.1 Gestructureerd datatype *Geldbedrag*

§ 1.4.2.1.1 DATA ELEMENT GELDBEDRAG SOM

Naam	Som
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Indicatie kardinaliteit	1
Formaat	<u>Real</u>
Patroon	

§ 1.4.2.1.2 DATA ELEMENT GELDBEDRAG VALUTA

Naam	Valuta
------	--------

Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Indicatie kardinaliteit	1
Formaat	<u>CharacterString</u>
Patroon	

§ 1.4.3 Enumeratie

§ 1.4.3.1 Enumeratie details CdRedenAanvraagContractperiode

Waarde	Omschrijving
	Ik had een contract van 6 maanden of langer
	Ik had een contract van minder dan 6 maanden

§ 1.4.3.2 Enumeratie details CdRedenAanvraagWWgevraagd

Waarde	Omschrijving
	Ja, ik ontvang nu een WW-uitkering
	Ja, ik wacht nog op antwoord
	Ja, maar mijn WW-aanvraag is afgewezen
	Nee, ik heb geen WW-uitkering aangevraagd

§ 1.4.3.3 Enumeratie details CdRedenAanvraagVerblijfstatus

Waarde	Omschrijving
	Ik heb een verblijfsvergunning gekregen
	Ik heb een verblijfsvergunning gekregen en vertrek uit een asielzoekerscentrum

§ 1.4.3.4 Enumeratie details CdRedenAanvraagZelfstandige

Waarde	Omschrijving
	Ik ben gestopt met mijn eigen bedrijf
	Ik heb een eigen bedrijf, maar onvoldoende inkomen

§ 1.4.3.5 Enumeratie details CdRedenAanvraagWwafgewezen

Waarde	Omschrijving
	Ik ben door eigen schuld ontslagen of heb zelf ontslag genomen
	Ik ben minder dan 5 uren per week achteruit gegaan in uren
	Ik ben niet voldoende beschikbaar voor werk
	Ik heb in de periode ervoor onvoldoende gewerkt (wekeneis)

§ 1.4.3.6 Enumeratie details CdRedenAanvraagWijzigingGezin

Waarde	Omschrijving
	Ik had een eigen uitkering, maar doe nu een nieuwe aanvraag samen met mijn partner
	Mijn partner is overleden
	Mijn relatie is verbroken

§ 1.4.3.7 Enumeratie details CdRedenAanvraagANWaangevraagd

Waarde	Omschrijving
	Ja, deze is afgewezen
	Ja, deze is toegekend
	Ja, ik wacht nog op een besluit
	Nee

§ 1.4.3.8 Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeWerk

Waarde	Omschrijving
	Andere reden
	Faillissement bedrijf
	Ontslagen
	Ontslagen bij een reorganisatie
	Tijdelijk contract is afgelopen
	Zelf ontslag genomen
	Ziekte

§ 1.4.3.9 Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeEigenBedrijf

Waarde	Omschrijving
	Andere reden
	Bedrijf verkocht
	Faillissement
	Financiële redenen
	Sluiting opgelegd door de gemeente
	Zelf gestopt

§ 1.4.3.10 Enumeratie details CdRedenAanvraagOnvoldoendeInkomen

Waarde	Omschrijving
	Ik heb geen werk meer
	Ik heb wel inkomsten, maar die zijn te laag
	Mijn alimentatie is gestopt
	Mijn bijstandsuitkering is stopgezet
	Mijn eerdere bijstandsaanvraag is afgewezen of niet in behandeling genomen
	Mijn studiefinanciering is gestopt

Mijn uitkering (geen bijstandsuitkering) is stopgezet

§ 1.4.3.11 Enumeratie details CdRedenAanvraagANWafgewezenReden

Waarde	Omschrijving
Ik ben minder dan 45% arbeidsongeschikt	
Ik heb geen minderjarige kinderen	

§ 1.4.3.12 Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeUitkeringReden

Waarde	Omschrijving
Andere reden	
Arbeidsgeschikt verklaard	
Gedeeltelijk arbeidsgeschikt verklaard	
Maximale duur uitkering bereikt	
Opgelegde maatregel	

§ 1.4.3.13 Enumeratie details StdIndJN

Waarde	Omschrijving
Ja	
Nee	

§ 1.4.3.14 Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeBijstand

Waarde	Omschrijving
Aangaan relatie met nieuwe partner	
Andere reden	
Verhuizing vanuit andere gemeente	

§ 1.4.3.15 Enumeratie details CdRedenAanvraagEindeUitkering

Waarde	Omschrijving
Andere uitkering	
Wao/Wia	
Wga	
WW	
Ziektewet	

§ 1.4.3.16 Enumeratie details RedenKwijtscheldingVordering

Waarde	Omschrijving
Ambtshalve	
Beleid - Nette betaling gedurende afgesproken periode	
Beleid - Overig	
Externe reden (schuldsanering)	

Waarde	Omschrijving
Andere reden afwijkende startdatum	
Opname instelling	
Wachten beslissing instantie	
Wachten DigiD	

§ 2. 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.

§ 2.1 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.

§ 2.2 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.

§ 2.3 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.

§ 2.3.1 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.

§ 2.3.2 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 pa1ly 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.

§ 3. Respec m.b.v. Invertor

§ 3.1 Documentatie generatie

Het is mogelijk om met Invertor Respec documentatie te genereren van een model. Voorwaarde is wel dat het model MIM compliant is. Bij het genereren spelen de volgende Invertor 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 gegenereerd. 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 Invertor 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.

§ 3.2 Diagrammen als clickable images

Indien op de juiste wijze geconfigureerd en aangeroepen (zie [hier](#)) zet Invertor 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 Imvertor 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 je nodeloos diep op het Respec document moet inzoomen.

§ 3.2.1 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 Imvertor 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 Imvertor 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.

§ 4. 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.

§ 4.1 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 tandwielletje 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;

§ 4.2 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.

§ 4.2.1 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.

§ 4.2.2 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 dan wel te vervangen en deels door de configuration property 'content' aan te passen.

§ 4.2.2.1 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.

§ 4.2.2.2 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.

§ 4.2.2.3 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.

§ 4.2.2.4 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.

§ 4.2.2.5 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.

§ 4.2.2.6 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.

§ 4.2.2.7 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.

§ 4.2.2.8 Secties met een andere 'id' attribuutwaarde

- Indien de sectie wordt toegevoegd met `<sectie id="nnnnnn" 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.

§ 4.2.2.9 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 geschetst. 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.

§ 4.2.2.10 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.

§ 4.2.3 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.

§ 4.2.4 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.

§ 4.3 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').

§ 4.4 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 link naar de paragraaftekens vóór komt gegenereerd wordt. Biedt andere opties om links naar paragrafen in document te laten gebruiken. Het gekozen standaard is om links mee te geven.
alternateFormats	Array met per formaat de properties 'label' en 'url'.	Lokaal		Hiermee kunt u de Respec documenten in een ander formaat aanbieden, op voorwaarde dat alleen pdf mogelijk is. Deze configuratie zorgt er voor dat het bestand wordt opgenomen dat er in de Respec documentatie wordt aan het eind daarvan de link naar het bestand.
authors	Array met per naam de properties 'name', 'company' en 'companyURL'.	Lokaal		Bevat 1 of meerdere beschrijvingen van personen die hebben bijgedragen tot het stand koninkrijk. Respec documenten. Het heeft de volgende velden: gebruiken bijvoorbeeld. Indien deze configuratie niet is gedefinieerd, wordt 'Auteurs' niet gebruikt.
content	Array (zie een beschrijving onder deze tabel).	Lokaal		Te gebruiken voor het toevoegen van Respec documenten voorkeur (de configuratie) (#sectie-me gebruiken).
editors	Array met per naam de properties 'name', 'company' en 'companyURL'.	Lokaal		Één of meerdere personen van personen bijgedragen aan de koming van het document. Het heeft de volgende velden: gebruiken bijvoorbeeld. Indien deze configuratie niet is gedefinieerd, wordt 'Redacteurs' gebruikt voor de vulling.
formerEditors	Array met per naam de properties	Lokaal		Bevat 1 of meerdere beschrijvingen van personen die in het verleden hebben bijgedragen tot het stand koninkrijk.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
github	'name', 'company' en 'companyURL'.			bijgedragen a totstandkomi document.
				Gebruikt voo van de links i tabel bovenin documentatie worden met
	URI of een array van de properties 'repoURL' en 'branch'.	Lokaal		<ul style="list-style-type: none">• een url r reposito• het deel GitHub komt na 'https://ξ• een set v bestaanc<ul style="list-style-type: none">◦ rep bov◦ bra wa. doc issi opξ Verwijst naar repository wa Informatiemo beheerd. Indien niet ge wordt de 'Do gegenereerd.
labelColor	Hexadecimale colorcode.	Globaal		Definieert de 'Localization gedefinieerde horende kleu
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 opgeb andere gefei configuration tekens. Daari hoofdletters v naar kleine le

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
license	enumeration	Globaal en lokaal	eupl	Definieert het type van toepassing van document. Voor 'EUPL' licentie kan gewenst kan worden voor 'CC-BY-ND'. waarden 'eupl' 'cc-by-nd'. W licentie-logo link in het document genereren.
licenses	Array met per licentiecode de properties 'name', 'short', 'url' en 'image'.	Globaal en lokaal		Definieert met welke van configuratie ('name', 'short', 'url' en 'image') de te gebruiken licenties waarden 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 'Referenties' worden gegenereerd. bevatten met: 'auteur', 'publicatie', 'status') en link betreffende de referentie. De referentie alleen opgenomen in hoofdstuk als document naam. middels een link syntax [[Referentie]] syntax geldt 'als markdown'.
				Indien een link opgenomen in documentdeel terecht komt subparagraaf

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				referenties'. In een inform documentde 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
maxTocLevel	Integer	Globaal en lokaal		Is van invloe <ul style="list-style-type: none">het aant. maxima

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				opgenomen in de inhoudsopgave van het Respec document.
				<ul style="list-style-type: none"> het aantal paragrafen in de inhoud van het document wordt bepaald door de waarde van de property 'noTOC'.
nl_organisationName	String	Globaal en lokaal	VNG Realisatie	Wordt gebruikt in het verticale menu linksboven te zien.
nl_organisationPublishURL	URL	Globaal en lokaal	https://vng-realisatie.github.io/publicatie	<p>Wordt gebruikt om de GitHub pagina van de vorige en huidige versie van de publicatie te genereren van de GitHub Pagina van de 'publicatie repository' en de 'publicatie gedefinieerde name'.</p> <p>Kan worden gebruikt in de properties 'latestVersion' en 'thisVersion' van de 'publicatie' object.</p>
nl_organisationStylesURL	URL	Globaal en lokaal	https://gitdocumentatie.logius.nl/publicatie/respec/style/	Definieert de URL van de stylesheet die te gebruiken is voor de exclusieve documenten.
noTOC	boolean	Lokaal	false	Bepaald of er een inhoudsopgave wordt gegenereerd.
otherLinks	Array van properties	Lokaal		Genereert een lijst met secties (afhankelijk van het aantal 'key' 'value' paren in de header van het document met de waarde van de 'key' als inhoud van de links.
postProcess	Functie aanroep.	Globaal	?	Bevat een of meerdere functies die aangeroepen worden na het opgestart worden van de Respec document generator.
previousMaturity	enumeration	Lokaal		Status van de 'publicatie' repository.

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				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 gedeft configuration tekens. Daari hoofdletters v naar kleine le
pubDomain	enumeration	Globaal en lokaal		Definieert he domein van h document en moment de w Wordt nu get properties 'la: 'thisVersion' t

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 Sen (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
specStatus	enumeration	Lokaal		Definieert de Respec docu gebruiken sta gedefinieerd configuratie j 'localizationS moment zijn <ul style="list-style-type: none">• cv: Con:• vv: Vers• ig: In G

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
				<ul style="list-style-type: none">io: In O versie"
				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
				Definieert he Respec docu gebruiken ty gedefinieerd configuratie j 'localizationS moment zijn
				<ul style="list-style-type: none">im: Infohl: Han
spectype	enumeration	Lokaal		Wordt gebrui en het vertika linksboven te template heel 'IM' aangezie Respec veela om Informati publiceren.
				Kan evt. ook in de properti 'thisVersion' t
				Bevat een str van de titel v dient. Deze s geplaatst bov gegenereerde de organisati documenttyp versiedatum '
subtitle	String	Lokaal	n.v.t.	Dit is een opt configuratie j

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
testSuiteURI	URL	Lokaal	n.v.t.	Genereert een header van het document met de suite' en als in naar een tests gebruiken van 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. Daarin worden hoofdletters van de propertynamen naar kleine letters veranderd.
title		Lokaal		De titel van het document.
useLabel	boolean	Globaal en lokaal	true	Bepaald of het label aan de linkerzijde van de inhoudsopgave moet worden weergegeven. Deze property is overruled worden door de useLogo property.
useLogo	boolean	Globaal en lokaal	true	Bepaald of het logo in de rechterzijde van het document moet worden weergegeven. Deze property is overruled worden door de useLabel property.
redDraftURI	URL	Globaal en lokaal		Beschrijft de URL van het Respec document (bekeken versie).

Property	Type	Afspraak gebruik binnen VNG-R (Globaal/Lokaal)	Vaste globale waarde of default waarde	Beschrijving
----------	------	---	--	--------------

§ 5. 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.

§ 5.1 Inrichten publicatie repository

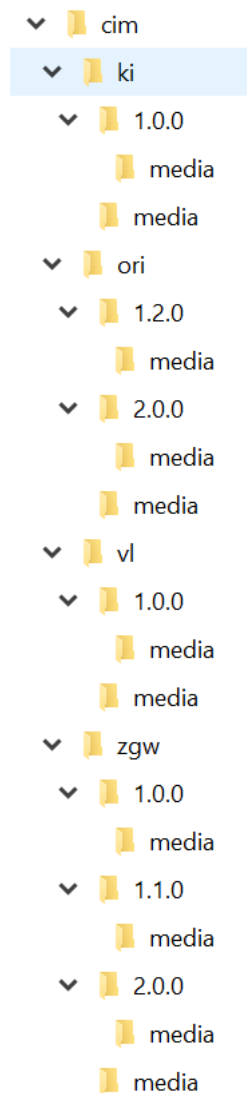
LET OP!

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.

§ 5.2 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.

§ 6. Foutoplossing

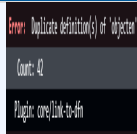
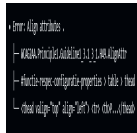
Nadat een bestand in een op de VNG-R-Respec-Temp[late repository gebaseerde repository wordt gewijzigd, toegevoegd of verwijderd treedt het 'Build' action script in werking. Er kunnen zich daarbij diverse problemen voordoen. Detectie van een

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 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 inhoud. De foutmelding ziet er als volgt uit: 	Zorg er voor dat er geen duplicaat dfn elementen meer voorkomen.
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.

Foutgelopen module	Foutieve job	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Check/WCAG	Run pa1ly snapshot.html	Er zijn een of meerdere fouten gedetecteerd die tegen de WCAG principes in gaan		Met het deel achter WCAG2AA. bijv. Principle1.Guideline1_3.1_3_1.H49.AlignAttr kun je over het algemeen op internet (bijv. op https://quizlabs.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 gegenereerde content.	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.

§ 7. 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

