

# titleText

VNG Realisatie Informatiemodel  
Werkversie 14 december 2023

**Deze versie:**

<https://logius-standaarden.github.io/ReSpec-template/>

**Laatst gepubliceerde versie:**

<https://melsk-r.github.io/publicatie/cim/template>

**Laatste werkversie:**

<https://logius-standaarden.github.io/ReSpec-template/>

**Vorige versie:**

<https://melsk-r.github.io/publicatie/cim/template/0.0.2>

**Redacteur:**

Logius Standaarden ([Logius](#))

**Auteur:**

Logius Standaarden ([Logius](#))

**Doe mee:**

[GitHub Logius-standaarden/ReSpec-template](#)

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

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



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

## Samenvatting

Tekst

## Status van dit document

Dit is een werkversie die op elk moment kan worden gewijzigd, verwijderd of vervangen door andere documenten. Het is geen door het TO goedgekeurde consultatieversie.

## Inhoudsopgave

### Samenvatting

### Status van dit document

1. **Niet-normatieve deel**
2. **Meer inhoud**
  - 2.1 Definities
  - 2.2 Afbeeldingen
  - 2.3 Referenties
  - 2.4 Optioneel
3. **Mermaid diagram**
4. **Respec documentatie (under construction)**
  - 4.1 Generatie m.b.v. Imvortor
  - 4.2 Toepassing in GitHub
    - 4.2.1 Door administrator uit te voeren acties
    - 4.2.2 Door repository eigenaar uit te voeren acties
    - 4.2.3 De content van het Respec document aanpassen

- 4.2.3.1 Secties met 'id' attribuutwaarde 'abstract'
- 4.2.3.2 Secties met 'id' attribuutwaarde 'sotd'
- 4.2.3.3 Secties met `data-include-format="html"`
- 4.2.3.4 Secties met 'id' attribuutwaarde 'conformance'
- 4.2.3.5 Secties met 'id' attribuutwaarde 'tof'
- 4.2.3.6 Secties met 'id' attribuutwaarde 'index'
- 4.2.3.7 Bijlage N Referenties
- 4.2.3.8 Secties met een 'id' attribuutwaarde die niet overeenkomt met de hierboven geschetste varianten
- 4.2.4 Lokale Respec configuratie properties
- 4.2.5 Functie Respec configuratie properties

## 5. Conformiteit

## 6. Lijst met figuren

### A. Index

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

### B. Referenties

- B.1 Normatieve referenties

## 1. Niet-normatieve deel

*Dit onderdeel is niet normatief.*

Bijvoorbeeld een introductie.

NOOT: index

Dit hoofdstuk is toegevoegd met `class="informative"` in `config.js`.

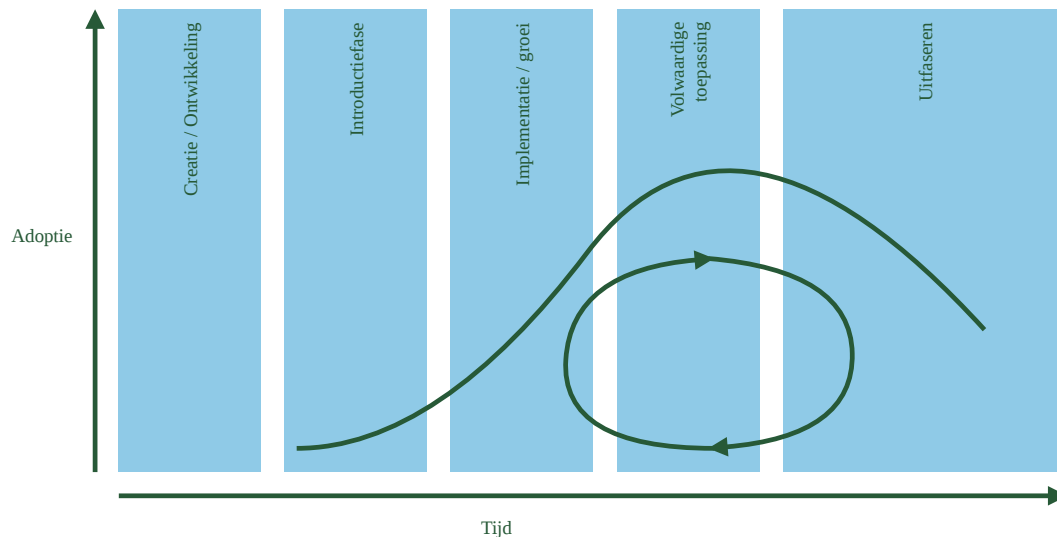
## 2. Meer inhoud

### 2.1 Definities

**Definitie:** Een definitie is een beschrijving van een woord. Een ander woord voor definitie is betekenis of beschrijving.

### 2.2 Afbeeldingen

Afbeeldingen krijgen een nummer en vermelding in de figurenlijst 6. [Lijst met figuren](#).



Figuur 1 Onderschrift

## 2.3 Referenties

Referentie uit lokale lijst [[SemVer](#)]. Lijst staat in `organisation-config.js`. Alleen referenties die in de tekst voorkomen worden getoond.

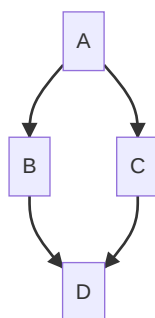
We gebruiken een [definitie](#) om een woord te omschrijven.

## 2.4 Optioneel

De onderstaande secties (*Conformiteit* e.d.) zijn optioneel, zie `index.html`:

```
<body>
  <section id="abstract" data-include-format="markdown" data-include="abstract.md"></section>
  <section id="sotd"></section><!-- Wordt automatisch gevuld -->
  <section data-include-format="markdown" class="informative" data-include="ch01.md"></section>
  <section data-include-format="markdown" data-include="ch02.md"></section>
  <!-- Hieronder optionele secties. Worden automatisch gevuld -->
  <section id='conformance'></section>
  <section id='tof'></section>
  <section id="index"></section>
</body>
```

## 3. Mermaid diagram



Figuur 2 Mermaid voorbeeld

## 4. Respec documentatie (under construction)

### 4.1 Generatie m.b.v. Imvertor

Het is mogelijk om met Imvertor Respec documentatie te genereren van een model. Daarbij spelen de volgende configuratieproperties 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'. Tussen het genereren van respec als msword treden geen verschillen op. Vooralsnog maakt het dus niet uit welke variant je voor deze property kiest.
createofficemode	plain, click	Definieert of er in het te genereren bestand hyperlinks moeten worden gegenereert. Bij de waarde 'click' is dat het geval. De defaultwaarde is 'plain'.
createofficevariant	respec, msword	Definieert het type te genereren document. Een Respec html document of een MsWord html variant.
createimagemap	yes, no	Definieert of van de Diagrammen een imagemap moet worden gegenereerd. De default is 'yes'.

Voor het genereren van Respec documentatie is het essentieel om in je lokale 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.

### 4.2 Toepassing in GitHub

De acties die in de voorgaande paragraaf staan beschreven leveren alleen het html bestand voor de Respec documentatie op. Respec documentatie bestaat echter uit meer dan dat html bestand. Een deel van de content van de Respec documentatie wordt door het Respec framework in GitHub gegenereerd a.d.h.v. een aantal variabelen en toe te voegen html en/of md bestanden. Daarnaast verzorgt dat framework ook de vormgeving dat essentieel is voor 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 eigen tintje te geven.

Hieronder wordt de werkwijze beschreven waarbij de eerste 7 stappen moeten worden uitgevoerd door een GitHub organisatie administrator. Voorzie hem daarvoor van de gewenste repository naam.

#### 4.2.1 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 is ingevuld. De te maken repository mag niet private zijn want dat maakt het gebruik van GitHub Pages onmogelijk. Geef de van de aanvrager verkregen repository naam in en klik op 'Create repository';
3. Voer de acties, zoals beschreven in [de handleiding voor het initieel inrichten van GitHub repositories](#), uit;
4. Verwijder in de root van de repository het 'README.md' bestand en hernoem 'Alt-README.md' naar 'README.md'

Dat bestand moet nog gecreëerd worden in het template;

6. Activeer GitHub Pages voor de nieuwe repository. Selecteer daarvoor het tabblad 'Settings' en kies daar 'Pages';
7. Kies daar waar bij Branch 'None' staat voor 'main' en klik op 'Save';

8. Nadat de build en deployment is uitgevoerd ga je naar het 'Code' tabblad, klikt daar op het tandwiel bij 'About' en klikt op de checkbox naast 'Use your GitHub Pages website'. Klikken op de resulterende link onder 'About' brengt je naar de standaard gegenereerde Respec documentatie die nu kan worden aangepast door de eigenaar van de repository;

#### 4.2.2 Door repository eigenaar uit te voeren acties

8. Je beschikt nu over een repository die je kunt gaan vullen en waarin je je persoonlijke configuratie properties van een waarde kunt voorzien. Plaats daartoe als eerste het in de voorgaande paragraaf gegenereerde html bestand in de root van de repository;
9. Van het bestand dat we zojuist geplaatst hebben gebruiken we alleen de 'section' met het id 'cat'. Verwijder alle andere content behalve de processing instruction 'DOCTYPE HTML' aan het begin van dit bestand en commit het bestand;
10. Open het bestand 'index.html' en plaats daarin op de gewenste plaats 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. Als je nu op de website link onder 'About' klikt dan vind je de eerste versie van je Respec document;

#### 4.2.3 De content van het Respec document aanpassen

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

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

Beide methodes kunnen elkaar aanvullen en kennen eigen functionaliteiten.

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

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.

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 'sectie' 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.

Hieronder volgt per sectie een toelichting.

#### 4.2.3.1 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.
- Indien de sectie wordt toegevoegd met `<sectie id="nnnnn" data-include-format="markdown" data-include="filenaam.md">` dan wordt het hoofdstuk gevuld met de inhoud van 'filenaam.md'. Als 'filenaam.md' met een markdown titel start (ongeacht het level en het aantal blanco regels er voor) dan wordt een hoofdstuknummer voor die titel gegenereerd anders wordt de content zonder titel toegevoegd aan het document. Een evt. titel wordt ook opgenomen in de TOC.
- Indien de sectie wordt toegevoegd met `<sectie data-include-format="markdown" data-include="filenaam.md">` dan wijkt het resultaat niet af van die van hierboven. Alleen wordt bij deze variant het 'id' van de sectie en de gerelateerde 'href' in de TOC gegenereerd op basis van de titel van deze sectie.

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

#### 4.2.3.2 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.

#### 4.2.3.3 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.

#### 4.2.3.4 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.

#### 4.2.3.5 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.

#### 4.2.3.6 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.

#### 4.2.3.7 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.

#### 4.2.3.8 Secties met een 'id' attribuutwaarde die niet overeenkomt met de hierboven geschetste varianten

Indien het 'id' niet overeenkomt met een van de bekende id's dan wordt de sectie genegeerd.

### 4.2.4 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').

### 4.2.5 Functie Respec configuratie properties

Hieronder vind je de totale lijst van Configuratie properties. De vierde kolom geeft aan of het als een globale of lokale property wordt ingeschat, daar moet echter nog een discussie over gevoerd worden. Voor sommige properties is die inschatting heel logisch, Zo zijn 'localizationStrings' en 'logos' logischerwijs globaal, 'github' en 'previousPublishVersion' zijn juist lokaal. Een aantal properties worden globaal gedefinieerd maar kunnen lokaal overruled worden zoals 'useLogo'. In de op een na laatste kolom staan vragen of opmerkingen die we moeten bediscussieren en de laatste kolom geeft aan of de omschrijving van de property nog aandacht verdient of van voldoende kwaliteit is. De laatste 2 kolommen kunnen, als alle properties bediscussieerd zijn, worden verwijderd.

Property	<a href="#">Link</a>	Type	Globaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
addSectionLinks	<a href="#">link</a>	boolean	Globaal	false		Bepaald of er een paragraafteken (§), in de paragraaf waar het teken vóór komt gegenereerd of niet.  Kan handig zijn om anderen de gelegenheid te geven om links naar specifieke paragrafen in te kopiëren en elders te gebruiken.  Kan lokaal overruled worden.
alternateFormats	<a href="#">link</a>	Array van properties per formaat.	Lokaal			Hiermee kun je aangeven of je de Respec ook in een ander formaat dan html aan verantwoordelijkheid voor de creatie van formaten is aan de beheerder van de b

Property	<u>Link</u>	Type	Globaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
						repository. Deze configuratie property zorgt er all zin gewijd wordt aan het/de betreffend formaat/formaten en dat de link er naa geplaatst in de Respec documentatie.
authors	<a href="#">link</a>	Array van properties per naam.	Lokaal			Bevat 1 of meerdere beschrijvingen va hebben bijgedragen aan de totstandkor specificatie.  Editors hebben de voorkeur boven autl
content	n.t.b.	Array	Lokaal			Te gebruiken voor het toevoegen van c Respec document.
editors	<a href="#">link</a>	Array van properties per naam.	Lokaal			1 of meerdere beschrijvingen van pers bijgedragen aan de totstandkoming va  Editors hebben de voorkeur boven autl
formerEditors	<a href="#">link</a>	Array van properties per naam.	Lokaal			Bevat 1 of meerdere beschrijvingen va het verleden hebben bijgedragen aan d van de specificatie.



Property	<a href="#">Link</a>	Type	Globaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
github	<a href="#">link</a>	URI of set van 2 properties	Lokaal			<p>gebruikt voor het genereren van de link in de tabel bovenin de Respec documentatie worden met</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een url naar een GitHub repositoir</li> <li>• het deel van de url van een GitHub komt na 'https://github.com/'</li> <li>• en set van properties bestaande uit <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ repoURL: Een van bovensta</li> <li>◦ branch: de branch waarin de ook issues staan opgeslagen.</li> </ul> </li> </ul> <p>Wordt tevens gebruikt voor het genereren naar de GitHub pages van de laatste website op basis van de hier gedefinieerde link voor GitHub Pages link automatisch bepaald.</p>
labelColor	<a href="#">link</a>	Hexadecimale colorcode	Globaal	n.v.t.		Definieert de bij de in 'LocalizationStrings' gedefinieerde waardes horende kleuren
latestVersion	<a href="#">link</a>	Combinatie van strings en propertynamen	?			<p>Url van de laatst gepubliceerde versie. Wordt opgebouwd m.b.v. andere gedefinieerde variabelen en '/' tekens.</p> <p>Indien deze variabele niet wordt verstrekt, wordt de gerelateerde rubriek in de specificatie aangemaakt. Volgens mij wordt er dan een waarschuwing of foutmelding op de Respec gegenereerd wat natuurlijk ook niet de bedoeling is.</p>
license	<a href="#">link</a>	enumeration	Globaal	eupl		<p>Definieert het licentietype dat van toepassing is op de specificatie. VNG-R hanteert de 'EUP' licentie. Het is gewenst kan ook gekozen worden voor 'CC-BY-ND'. Toegestane waardes zijn 'eupl' of 'cc-by-nd'. Wordt gebruikt om licentie-bijbehorende link in het document te genereren. De licentie types en het bijbehorende logo's worden in de Globale property 'licenses' worden gedefinieerd.</p> <p>Kan lokaal overruled worden.</p>
licenses	<a href="#">link</a>	Array van properties per licentietype.	Globaal	n.v.t.		Definieert middels een array van configuratie te gebruiken soorten licenties waarnaar kan worden verwezen in de configuratie

Property	Link	Type	Globaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
localBiblio	<a href="#">link</a>	1 of meerdere objecten met set van properties.	?	n.t.b.		<p>Hiermee kan een lijst met referenties in 'Referenties' worden gegenereerd. Die bevatten meta-informatie (bijv. auteur, en status) en links naar de betreffende referenties. De referenties worden echter opgenomen in dat hoofdstuk als er in het document naar verwezen wordt middels de volgende syntax '[<a href="#">Referentiernaam</a>]'. Dit werkt voor zowel html als markdown documenten.</p> <p>Indien een link wordt opgenomen in een documentdeel zal de referentie terecht in de subparagraaf 'Normatieve referenties' opgenomen in een informatief document. Deze in de subparagraaf 'Informatieve referenties' terecht.</p> <p>Gereferentieerd kan worden aan specrefs (zie ook <a href="https://www.specref.org/">https://www.specref.org/</a>) zijn in de SpecRef database <a href="https://www.specref.org/">https://www.specref.org/</a> (zie ook <a href="https://github.com/tobie/specref/blob/master/reference.json">https://github.com/tobie/specref/blob/master/reference.json</a>). Deze property kan zowel lokaal als globaal geconfigureerd worden maar het is niet mogelijk om de property zowel lokaal als globaal te definiëren. Hier is wel ingediend bij Logius (<a href="https://github.com/standaarden/respec/issues/52">https://github.com/standaarden/respec/issues/52</a>).</p>
localizationStrings	<a href="#">link</a>	Array van properties per taalcode	Globaal	n.v.t.		Bevat voor een aantal doelen en talen de codes en de daarbij horende volledige teksten.
logos	<a href="#">link</a>	Array van 5 properties per logo	Globaal	VNG Realisatie logo		definieert de src, alternatieve tekst, url en linksboven in de specificatie te plaatsen.
maxTocLevel	<a href="#">link</a>	Integer	Lokaal	0		Bepaalt het aantal niveaus dat maximaal opgenomen in de inhoudsopgave van het document.

Property	<u>Link</u>	Type	Globaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
nl_organisationName	<a href="#">link</a>	String	Globaal	VNG Realisatie		Wordt gebruikt om de subtitel en het v linksboven te genereren.  Kan lokaal overruled worden.
nl_organisationPublishURL	<a href="#">link</a>	URL	Globaal	?		Wordt gebruikt voor het genereren van GitHub pages van de huidige, de vorig gepubliceerde versie. De laatste gepub overigens wat anders dan de laatste we  Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.
nl_organisationStylesURL	<a href="#">link</a>	URL	Globaal	?		?
noTOC	<a href="#">link</a>	boolean	Lokaal	false		Bepaald of er links van de inhoud een inhoudsopgave gegenereerd wordt.
otherLinks	<a href="#">link</a>	Array van properties	Lokaal	n.v.t.		Genereert een sectie in de header van l document met als titel de key van deze inhoud een of meerdere links.
postProcess	<a href="#">link</a>		?	?		Bevat een of meer JavaScript functies achtereenvolgend opgestart worden na is met generatie van het Respec docum
previousMaturity	<a href="#">link</a>	enumeration	Lokaal			Status van de voorgaande versie.  Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.
previousPublishDate	<a href="#">link</a>	Datum in het formaat YYYY-MM-DD	Lokaal			Publicatiedatum van de voorgaande ve  Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.
previousPublishVersion	n.t.b.	SemVer notatie	Lokaal			Versienummer van de voorgaande vers notatie ( <a href="https://semver.org/lang/nl/">https://semver.org/lang/nl/</a> ).

Property	<u>Link</u>	Type	Gloaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
						Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.
prevVersion	<a href="#">link</a>	Combinatie van strings en propertynamen	?			<p>Url van de voorgaande versie.</p> <p>Wordt opgebouwd m.b.v. andere gedeeltes van variabelen en '/' tekens.</p> <p>Indien deze variabele niet wordt verstrekt, wordt de gerelateerde rubriek in de specificatie aangemaakt.</p>
pubDomain	<a href="#">link</a>	enumeration	Lokaal			<p>Definieert het domein waarop de specificatie is gebaseerd.</p> <p>Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.</p>
publishDate	<a href="#">link</a>	Datum in het formaat YYYY-MM-DD	Lokaal			<p>Publicatiedatum van de huidige versie.</p> <p>Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.</p>
publishVersion	<a href="#">link</a>	SemVer notatie	Lokaal			Versienummer van de huidige versie in SemVer notatie (https://semver.org/lang/nl/).

Property	<u>Link</u>	Type	Gloaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
						Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.
shortName	<a href="#">link</a>	String	Lokaal			Korte naam van de specificatie.  Kan worden gebruikt in de properties 'thisVersion' en 'prevVersion'.
sotdText	<a href="#">link</a>	Array van properties per taalcode.	Gloaal	n.v.t.		Bevat voor een aantal 'specStatus'sen en 'specType's de codes die gebruikt worden om te gebruiken codes en de daarbij horende beschrijvingen.
specStatus	<a href="#">link</a>	enumeration	Lokaal			Definieert de status van de specificatie om de subtitel en het verticale label lijn te genereren. Bepaald ook de kleur van de status in de lokale configuratie gedefinieerd in de globale optie 'labelColors'.  De kleuren voor de VNG-R statussen zijn gedefinieerd in de globale optie 'labelColors'.  Kan vermoedelijk ook worden gebruikt in de properties 'lastVersion', 'thisVersion' en 'prevVersion'.
spectype	<a href="#">link</a>	enumeration	Lokaal			Definieert het type van de specificatie, om de subtitel en het verticale label lijn te genereren. In het template heeft dit de waarde 'VNG-R Respec' om Informatiemodellen mee te publiceren.
subtitle	<a href="#">link</a>	String	Lokaal	n.v.t.		String die als subtitel van de titel van het document dient. Wordt geplaatst boven de gegenwoordt waarin de organisatienaam, documentnummer, versiedatum en een evt. modifiedDatum gebruikt.
testSuiteURI	<a href="#">link</a>	URL	Lokaal	n.v.t.		Genereert een sectie in de header van het document met als titel 'Test suite' en als inhoud naar een testsuite. Wellicht te gebruiken voor het Testplatform maar alleen als we Respec gebruiken voor de API's.
thisVersion	<a href="#">link</a>	Combinatie van strings en propertynamen	?			Url van de huidige versie. Wordt opgebouwd m.b.v. andere gedeeltes van variabelen en '/' tekens.  Indien deze variabele niet wordt verstrekt, wordt de gerelateerde rubriek in de specificatie aangemaakt.
title	n.t.b.		Lokaal			De titel van de betreffende specificatie

Property	<u>Link</u>	Type	Gloaal/Lokaal	Vaste globale waarde of default waarde	Gerelateerd property	Beschrijving
useLabel	<a href="#">link</a>	boolean	Gloaal	true		Bepaald of het verticale label aan de li van de inhoudsopgave gegenereerd mo  Kan lokaal overruled worden.
useLogo	<a href="#">link</a>	boolean	Gloaal	true		Bepaald of het VNG-Realisatie logo in bovenzijde van het document geplaatst  Kan lokaal overruled worden.
useSideBar	<a href="#">link</a>	URL				

## 5. 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.

## 6. Lijst met figuren

[Figuur 1 Onderschrift](#)

[Figuur 2 Mermaid voorbeeld](#)

## A. Index

### A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

[Definitie §2.1](#)

## A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

## B. Referenties

### B.1 Normatieve referenties

**[Ref]**

*Reference not found.*

**[Referentienaam]**

*Reference not found.*

**[SemVer]**

*Semantic Versioning 2.0.0*. T. Preston-Werner. June 2013. URL: <https://semver.org>

↑