

Testen van de Technische Documentatie Template (VNG ReSpec) 2025-10-20

Proof of Concept



VNG Realisatie Standaard
In Ontwikkeling versie 20 oktober 2025

Deze versie:

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/technische-documenten-template-test/2025-10-20>

Laatst gepubliceerde versie:

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/technische-documenten-template-test>

Laatste werkversie:

<https://erikvisschers.github.io/Technische-Documenten---Template-VNG/>

Vorige versie:

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/technische-documenten-template-test/2025-09-10>

Redacteur:

Erik Visschers (Smart-ICT)

Auteur:

Erik Visschers (Smart-ICT)

Doe mee:

[GitHub ErikVisschers/Technische-Documenten---Template-VNG](https://github.com/ErikVisschers/Technische-Documenten---Template-VNG)

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)



Dit document valt onder de volgende licentie:

[EUROPEAN UNION PUBLIC LICENCE v. 1.2](#)

Voorbeeld tabel

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom A	Kolom B	Kolom C
A	B	B	A A	B B	B D
C	D	B	C	D	B B
C	D	B	C	D	B
C	D	B	C	D	B

Erik gebruikt dit Document dat een uitleg van de toepassing van Respec documentatie binnen VNG Realisatie bevat.

- In hoofdstuk 1 wordt de werking van het template uitgelegd. Hoe je het kunt gebruiken voor je eigen specificatie, wat er precies gebeurt als je er mee aan de gang gaat en waar je daarbij op moet letten.
- Hoofdstuk 2 beschrijft hoe je binnen Imvertor (indien toegepast) een deel van de content van je specificatie kan genereren. Dit hoofdstuk is optioneel aangezien je Respec document niet per definitie betrekking hoeft te hebben op een Informatiemodel.
- Hoofdstuk 3 beschrijft waar je op moet letten als je het GitHub Respec template kopieert (zowel als admin als als gebruiker), hoe je de Respec documentatie, evt. naast de door Imvertor gegenereerde content, nog kan voorzien van andere content en hoe je door het aanpassen van configuration properties de stijl van het document kan veranderen

daarbij rekening houdend met wat wij binnen VNG Realisatie met elkaar hebben afgesproken. In de flowchart van hoofdstuk 5 wordt dit hoofdstuk met de 'Generatie tak' geïllustreerd.

- Hoe de gegenereerde Respec bestanden gepubliceerd kunnen worden wordt in Hoofdstuk 4 beschreven. In de flowchart van hoofdstuk 5 wordt dit hoofdstuk met de 'Publicatie tak' geïllustreerd.
- In hoofdstuk 5 is een flowchart van het gehele proces voor het vervaardigen van Respec documentatie uitgewerkt. Dit is echter tevens een voorbeeld van het gebruik van Mermaid, een manier om flowcharts te vervaardigen.
- De hoofdstukken volgend op hoofdstuk 5 hebben slechts een illustratieve functie. Op basis daarvan moet je, samen met de uitleg in hoofdstuk 3, in staat zijn de getoonde functionaliteit te gebruiken.

Inhoudsopgave

Voorbeeld tabel

1. **Voorbeeld tabel**
2. **Niet-normatieve deel**
3. **Meer inhoud**
 - 3.1 Definities
 - 3.2 Afbeeldingen
 - 3.3 Referenties
 - 3.4 Optioneel
4. **Het VNG-R Respec proces**
5. **Conformiteit**
6. **Lijst met figuren**
- A. **Referenties**
 - A.1 Normatieve referenties

§ 1. Voorbeeld tabel

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom A	Kolom B	Kolom C
A	B	B	A A	B B	B D
C	D	B	C	D	B B
C	D	B	C	D	B
C	D	B	C	D	B

Erik gebruikt dit Document dat een uitleg van de toepassing van Respec documentatie binnen VNG Realisatie bevat.

- In hoofdstuk 1 wordt de werking van het template uitgelegd. Hoe je het kunt gebruiken voor je eigen specificatie, wat er precies gebeurt als je er mee aan de gang gaat en waar je daarbij op moet letten.
- Hoofdstuk 2 beschrijft hoe je binnen Imvector (indien toegepast) een deel van de content van je specificatie kan genereren. Dit hoofdstuk is optioneel aangezien je Respec document niet per definitie betrekking hoeft te hebben op een Informatiemodel.
- Hoofdstuk 3 beschrijft waar je op moet letten als je het GitHub Respec template kopieert (zowel als admin als als gebruiker), hoe je de Respec documentatie, evt. naast de door Imvector gegenereerde content, nog kan voorzien van

andere content en hoe je door het aanpassen van configuration properties de stijl van het document kan veranderen daarbij rekening houdend met wat wij binnen VNG Realisatie met elkaar hebben afgesproken. In de flowchart van hoofdstuk 5 wordt dit hoofdstuk met de 'Generatie tak' geïllustreerd.

- Hoe de gegenereerde Respec bestanden gepubliceerd kunnen worden wordt in Hoofdstuk 4 beschreven. In de flowchart van hoofdstuk 5 wordt dit hoofdstuk met de 'Publicatie tak' geïllustreerd.
- In hoofdstuk 5 is een flowchart van het gehele proces voor het vervaardigen van Respec documentatie uitgewerkt. Dit is echter tevens een voorbeeld van het gebruik van Mermaid, een manier om flowcharts te vervaardigen.
- De hoofdstukken volgend op hoofdstuk 5 hebben slechts een illustratieve functie. Op basis daarvan moet je, samen met de uitleg in hoofdstuk 3, in staat zijn de getoonde functionaliteit te gebruiken.

§ 2. Niet-normatieve deel

Bijvoorbeeld een introductie.

NOOT: index

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

§ 3. Meer inhoud

§ 3.1 Definities

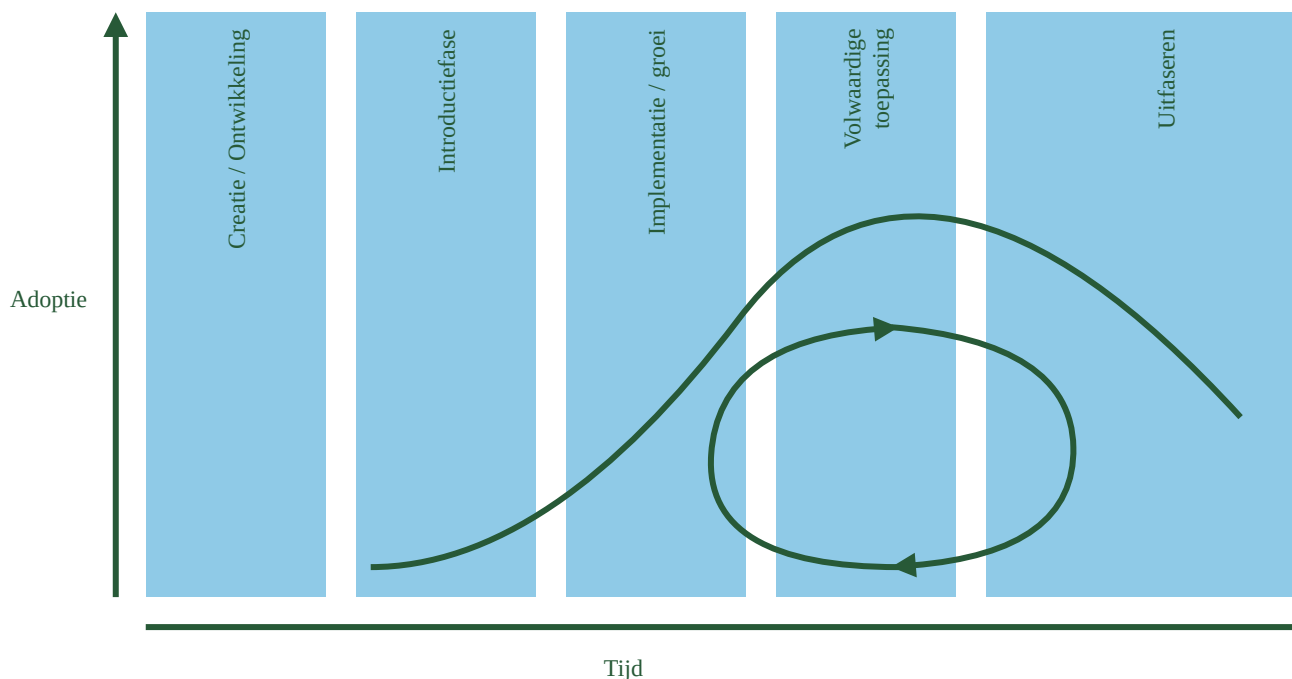
Definitie: Een definitie is een beschrijving van een woord. Een ander woord voor definitie is betekenis of beschrijving. De notatiewijze voor het definiëren van een definitie is als volgt:

`<dfn>Definitie</dfn>`

Deze definities worden opgenomen in de bijlage 'Index'.

§ 3.2 Afbeeldingen

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



Figuur 1 Onderschrift

§ 3.3 Referenties

Referentie uit globale [SemVer] of lokale [MIM] localBiblio lijst. Deze lijst staat in de `organisation-config.js` of `config.js`, zie hieronder een voorbeeld.

```
localBiblio: {
  "MIM": {
    "href": "https://docs.geostandaarden.nl/mim/mim/",
    "publisher": "Geonovum",
    "title": "MIM - Metamodel Informatie Modelleren",
    "date": "Oktober 2013",
    "rawDate": "2023"
  },
},
```

Alleen referenties die ook echt in de tekst voorkomen worden in de bijlage 'Referenties' getoond. De notatie voor het opnemen van een referentie is `[[xxxx]]`.

We gebruiken de notatie `<a>xxxx` om een referentie naar een in het document aangebrachte definitie te creëren. Het resultaat ziet er dan bijv. zo [definitie](#) uit.

§ 3.4 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>
```

Hoofdstuk 3 vol met ipsum lorem Lorem Ipsum "Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..." "There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain..." What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Why do we use it? It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Where does it come from? Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section 1.10.32.

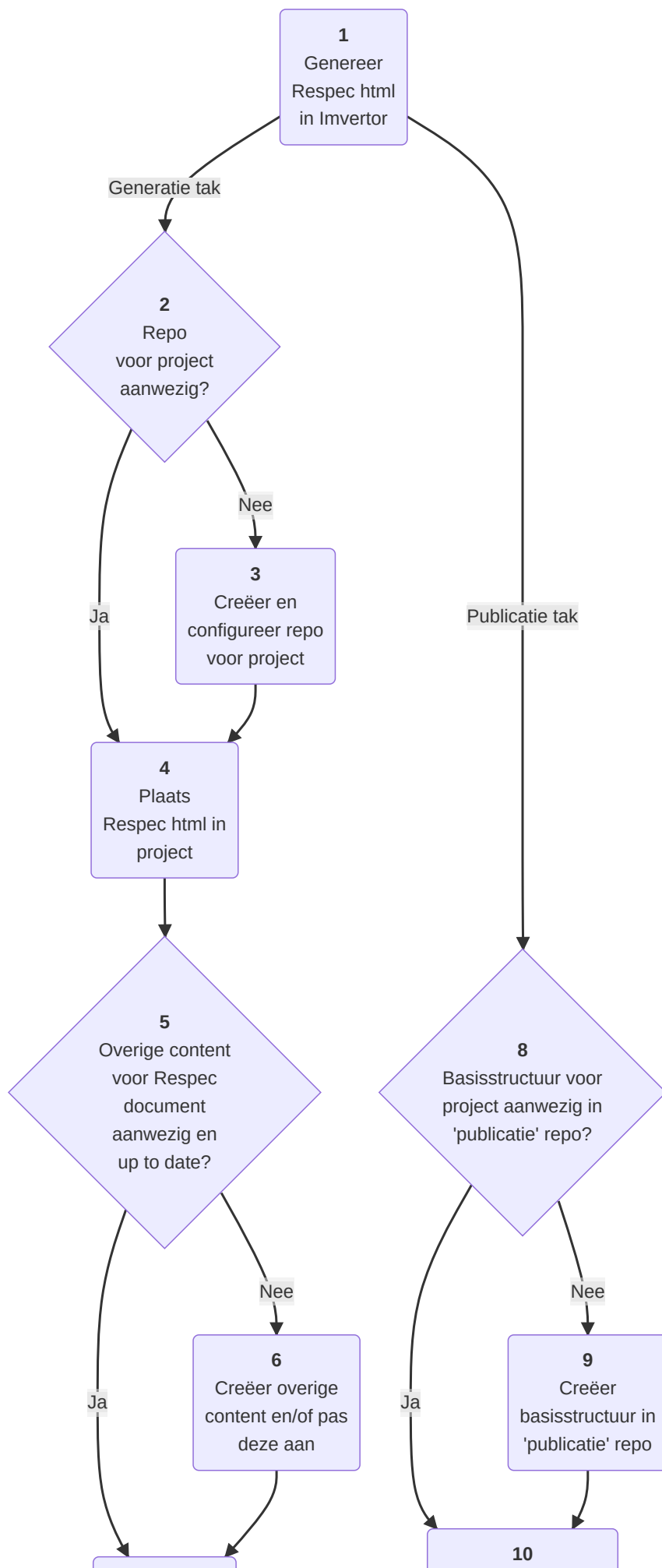
The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from "de Finibus Bonorum et Malorum" by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.

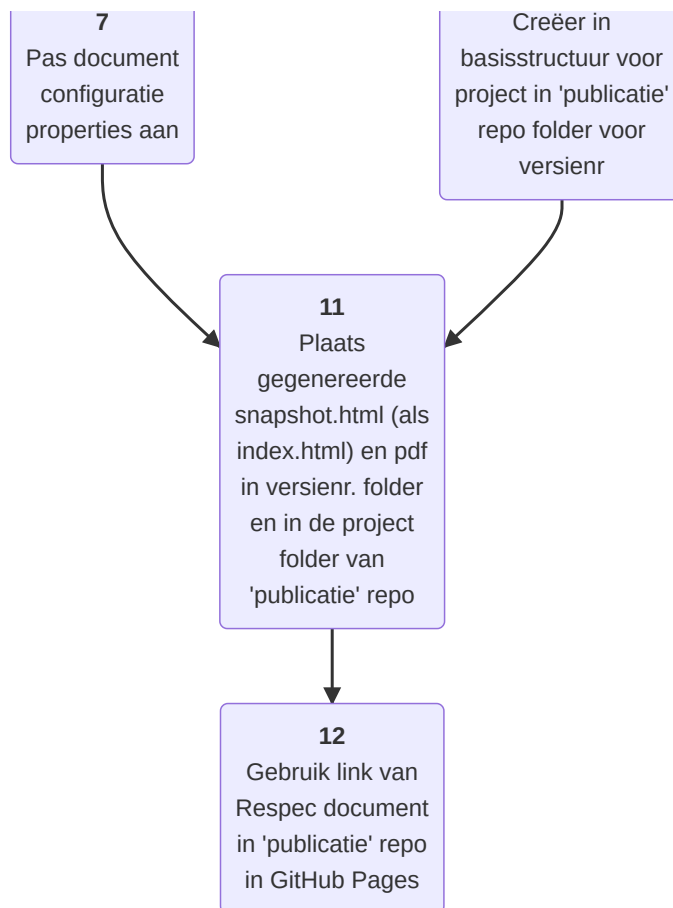
Where can I get some? There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

§ 4. Het VNG-R Respec proces

Onderstaande flowchart beschrijft het proces zoals we dat binnen VNG Realisatie hanteren om tot Respec documentatie te komen. Daarnaast is het echter ook een voorbeeld van het gebruik van de Mermaid syntax voor het vervaardigen van zo'n

flowchart. Zie de '[Flowchart syntax](#)' voor een uitleg van de Mermaid syntax.





Figuur 2 Het VNG-R Respec proces (Mermaid voorbeeld)

§ 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 Het VNG-R Respec proces (Mermaid voorbeeld)

§ A. Referenties

§ A.1 Normatieve referenties

[MIM]

Metamodel Informatie Modelling (MIM). Geonovum. 2020. URL: <https://docs.geostandaarden.nl/mim/mim/>

[SemVer]

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