

[Neem titel op in config.js]

Geonovum Handreiking
Werkversie 09 mei 2023



Deze versie:

<https://geonovum.github.io/nl-respec-gn-template>

Laatst gepubliceerde versie:

<https://docs.geostandaarden.nl/dk/nl-respec-gn-template/>

Laatste werkversie:

<https://geonovum.github.io/nl-respec-gn-template>

Vorige versie

<https://docs.geostandaarden.nl/dk/previousmaturity-hr-nl-respec-gn-template-previouspublishdate>

Redacteur:

voornaam achternaam ([Geonovum](#))

Auteur:

voornaam achternaam ([Geonovum](#))

Doe mee:

[GitHub geonovum/NL-ReSpec-GN-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: [Creative Commons Attribution 4.0 International Public License](#).

Samenvatting

Dit zijn de conceptuele modellen van het DSO.

Status van dit document

Dit is een werkversie die op elk moment kan worden gewijzigd, verwijderd of vervangen door andere documenten. Het is geen stabiel document.

Inhoudsopgave

Samenvatting

Status van dit document

1. Voorwoord

2. Inleiding

3. Toepassingsgebied

4. Overzicht

4.1 Normatieve referenties

4.2 Termen en definities

4.3 Symbolen en afkortingen

5. Gegevensdefinitie

5.1 CIM-TR Context-overzicht

5.2 CIM-TR Kern-overzicht

5.3 CIM-TR Uitkomsten-overzicht

5.4 CIM-TR Uitvoeringsregels-overzicht

5.5 CIM-TR Functionele Structuur-overzicht

5.6 CIM-TR Toepasbare Activiteit-overzicht

5.7 CIM-TR Behandeldienstconfiguratie-overzicht

5.8 CIM-TR Opstellen aanvraag-overzicht

5.9 CIM-TR Datatypen en waardelijsten-overzicht

5.10 Objecttypen

5.10.1 Maatregel

5.10.2 Indieningsvereiste

5.10.3 Uitvoeringsregel

5.10.4 Impliciet antwoord

5.10.5 Registerbevraging GGS

5.10.6 Registerbevraging API-profiel

5.10.7 Vraagdefinitie

5.10.8 Registerbevraging

5.10.9 Regelbeheerobject

5.10.10 Geoverwijzing

5.10.11 Bijlagedefinitie

5.10.12 Uitkomst

5.10.13 Grondslag

5.10.14	Interactieregel
5.10.15	Conclusie
5.10.16	Invoergegevens
5.10.17	Feit
5.10.18	Toepasbare Regelset
5.10.19	Uitkomst herbruikbare beslissing
5.10.20	Indienbaar
5.10.21	Toepasbare regel
5.10.22	Toepasbare activiteit
5.10.23	Aansluitpunt
5.10.24	Conversieregel
5.10.25	Indieningsvereisten
5.10.26	Werkzaamheid
5.10.27	Maatregelen op maat
5.10.28	Vaste waarde
5.10.29	Bedrijfsregel
5.11	Referentielijsten
5.11.1	Referentielijst ToestemmingTypering
5.11.1.1	Overzicht referentie elementen
5.12	Gestructureerde datatypen
5.12.1	Gestructureerd datatype Afnamepunt
5.12.1.1	Overzicht data elementen
5.12.2	Gestructureerd datatype Maatregeltype
5.12.2.1	Overzicht data elementen
5.13	Primitieve datatypen
5.13.1	Primitief datatype Identificatie
5.14	Enumeraties
5.15	Attribuut- en relatiesoort details
5.15.1	Objecttype details
5.15.1.1	Impliciet antwoord
5.15.1.1.1	Attribuutsoort details Impliciet antwoord waarde
5.15.1.1.2	Attribuutsoort details Impliciet antwoord werkzaamheid (referentie)
5.15.1.1.3	Attribuutsoort details Impliciet antwoord context
5.15.1.2	Registerbevraging GGS
5.15.1.2.1	Attribuutsoort details Registerbevraging GGS gegevensType
5.15.1.2.2	Attribuutsoort details Registerbevraging GGS register
5.15.1.2.3	Attribuutsoort details Registerbevraging GGS registerkoppelveld
5.15.1.3	Registerbevraging API-profiel
5.15.1.3.1	Attribuutsoort details Registerbevraging API-profiel afnamepunt
5.15.1.4	Registerbevraging
5.15.1.4.1	Attribuutsoort details Registerbevraging verborgenstruurvraag

5.15.1.5	Regelbeheerobject
5.15.1.5.1	Attribuutsoort details Regelbeheerobject type
5.15.1.5.2	Attribuutsoort details Regelbeheerobject href
5.15.1.5.3	Relatiesoort details Regelbeheerobject ontsluit
5.15.1.6	Geoverwijzing
5.15.1.6.1	Attribuutsoort details Geoverwijzing locatie
5.15.1.7	Bijlagedefinitie
5.15.1.7.1	Attribuutsoort details Bijlagedefinitie bijlageType
5.15.1.7.2	Attribuutsoort details Bijlagedefinitie documenttype
5.15.1.8	Grondslag
5.15.1.8.1	Relatiesoort details Grondslag gebruikt een
5.15.1.9	Conclusie
5.15.1.9.1	Attribuutsoort details Conclusie toestemmingen
5.15.1.10	Invoergegeven
5.15.1.10.1	Relatiesoort details Invoergegeven komt voort uit
5.15.1.11	Feit
5.15.1.11.1	Relatiesoort details Feit vereist
5.15.1.12	Toepasbare Regelset
5.15.1.12.1	Relatiesoort details Toepasbare Regelset levert
5.15.1.12.2	Relatiesoort details Toepasbare Regelset leidt tot
5.15.1.12.3	Relatiesoort details Toepasbare Regelset groepeert
5.15.1.13	Uitkomst herbruikbare beslissing
5.15.1.13.1	Attribuutsoort details Uitkomst herbruikbare beslissing naam
5.15.1.13.2	Attribuutsoort details Uitkomst herbruikbare beslissing urn (toepasbares activiteit)
5.15.1.14	Indienbaar
5.15.1.14.1	Attribuutsoort details Indienbaar compleetEnIndienbaar
5.15.1.14.2	Relatiesoort details Indienbaar wordt bepaald door
5.15.1.15	Toepasbare activiteit
5.15.1.15.1	Attribuutsoort details Toepasbare activiteit typering
5.15.1.15.2	Attribuutsoort details Toepasbare activiteit verfijnbaar
5.15.1.15.3	Attribuutsoort details Toepasbare activiteit magneet
5.15.1.15.4	Attribuutsoort details Toepasbare activiteit toonbaar
5.15.1.15.5	Relatiesoort details Toepasbare activiteit krijgt doel middels
5.15.1.15.6	Relatiesoort details Toepasbare activiteit heeft recht tot
5.15.1.16	Indieningsvereisten
5.15.1.16.1	Relatiesoort details Indieningsvereisten hoort bij
5.15.1.17	Werkzaamheid
5.15.1.17.1	Attribuutsoort details Werkzaamheid trefwoorden
5.15.1.17.2	Relatiesoort details Werkzaamheid leidt tot
5.15.1.17.3	Relatiesoort details Werkzaamheid logisch gerelateerd
5.15.1.18	Maatregelen op maat
5.15.1.18.1	Attribuutsoort details Maatregelen op maat maatregelen
5.15.1.19	Vaste waarde
5.15.1.19.1	Attribuutsoort details Vaste waarde gegevenstype

5.15.1.19.2	Attribuutsoort details Vaste waarde waarde
5.15.1.19.3	Attribuutsoort details Vaste waarde voorbehoud
5.15.1.20	Bedrijfsregel
5.15.1.20.1	Relatiesoort details Bedrijfsregel beslist op basis van
5.15.2	Gestructureerde datatypen
5.15.2.1	Gestructureerd datatype Afnamepunt
5.15.2.1.1	Data element Afnamepunt omschrijving
5.15.2.2	Gestructureerd datatype Maatregeltype
5.15.2.2.1	Data element Maatregeltype omschrijving

6. Inhoud van waardenlijsten

6.1	Referentielijst ToestemmingTypering
6.2	Enumeratie details Bestuurslaag
6.3	Enumeratie details Register
6.4	Enumeratie details DocumentTypeGeneriek
6.5	Enumeratie details Gegevenstype
6.6	Enumeratie details Uitkomsttype
6.7	Enumeratie details Typering
6.8	Enumeratie details Context

7. Bibliografie

8. Conformiteit

9. Lijst met figuren

A. Index

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

1. Voorwoord

Dit document is tot stand gekomen binnen het programma DSO-Omgevingswet. Het bevat de formele vastlegging en beschrijving van het Conceptuele Informatiemodel.

Dit conceptuele informatiemodel volgt de regels voor opstellen van een informatiemodel zoals vastgelegd in de MIM standaard en wordt uitgedrukt in UML.

§ 2. Inleiding

TODO

§ 3. Toepassingsgebied

TODO

§ 4. Overzicht

TODO

§ 4.1 Normatieve referenties

TODO

§ 4.2 Termen en definities

TODO

§ 4.3 Symbolen en afkortingen

Lijst van afkortingen en acroniemen die worden gehanteerd in deze dataspecificatie.

TODO nader in te vullen

§ 5. Gegevensdefinitie

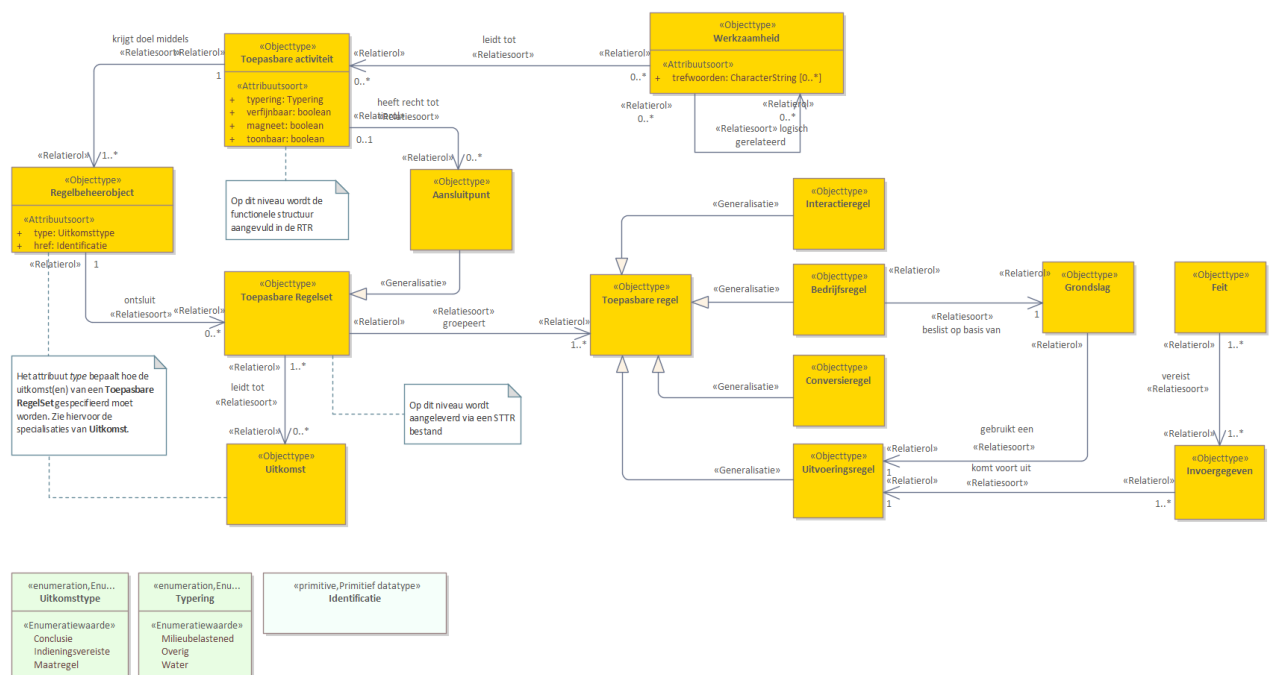
§ 5.1 CIM-TR Context-overzicht



Figuur 1

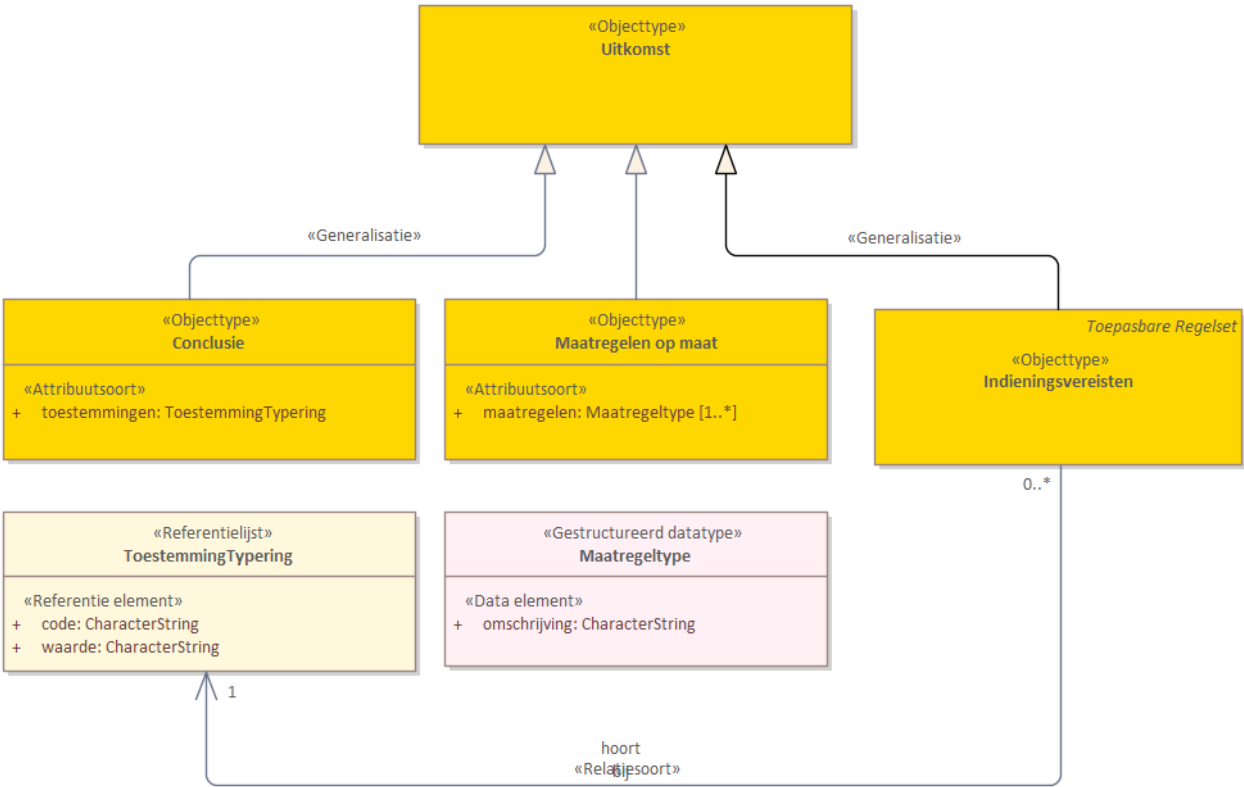
CIM-TR Context-overzicht

§ 5.2 CIM-TR Kern-overzicht



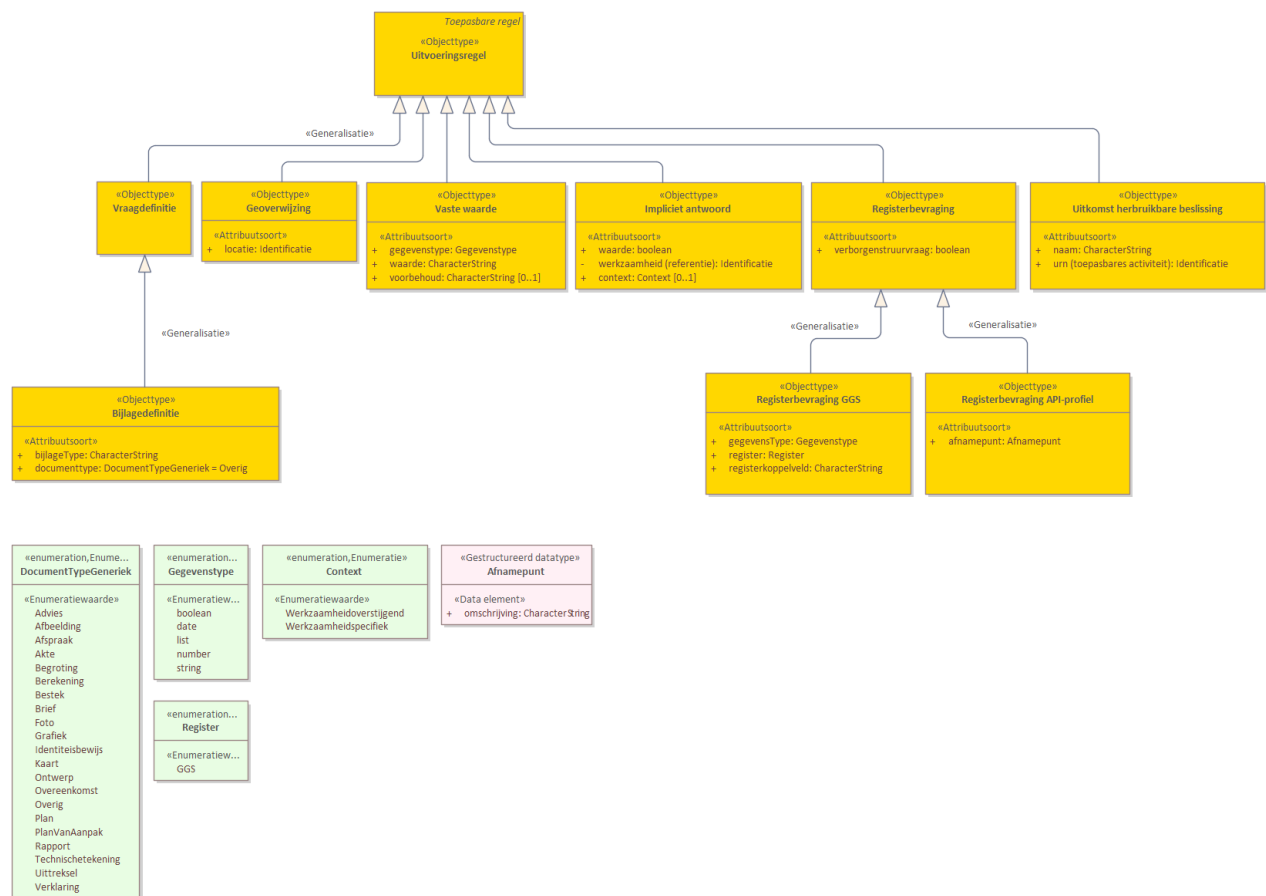
Figuur 2

§ 5.3 CIM-TR Uitkomsten-overzicht



Figuur 3

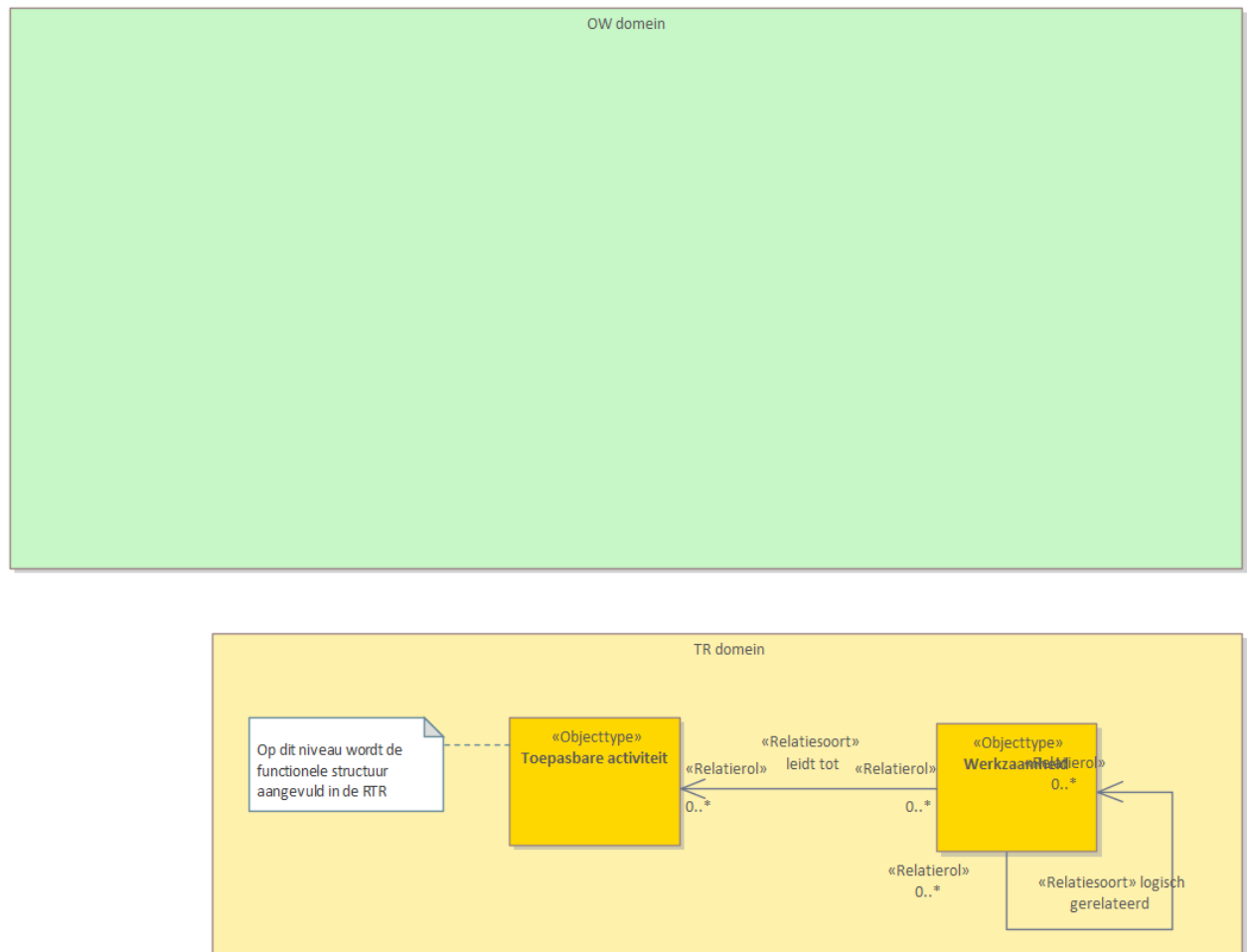
§ 5.4 CIM-TR Uitvoeringsregels-overzicht



Figuur 4

CIM-TR Uitvoeringsregels-overzicht

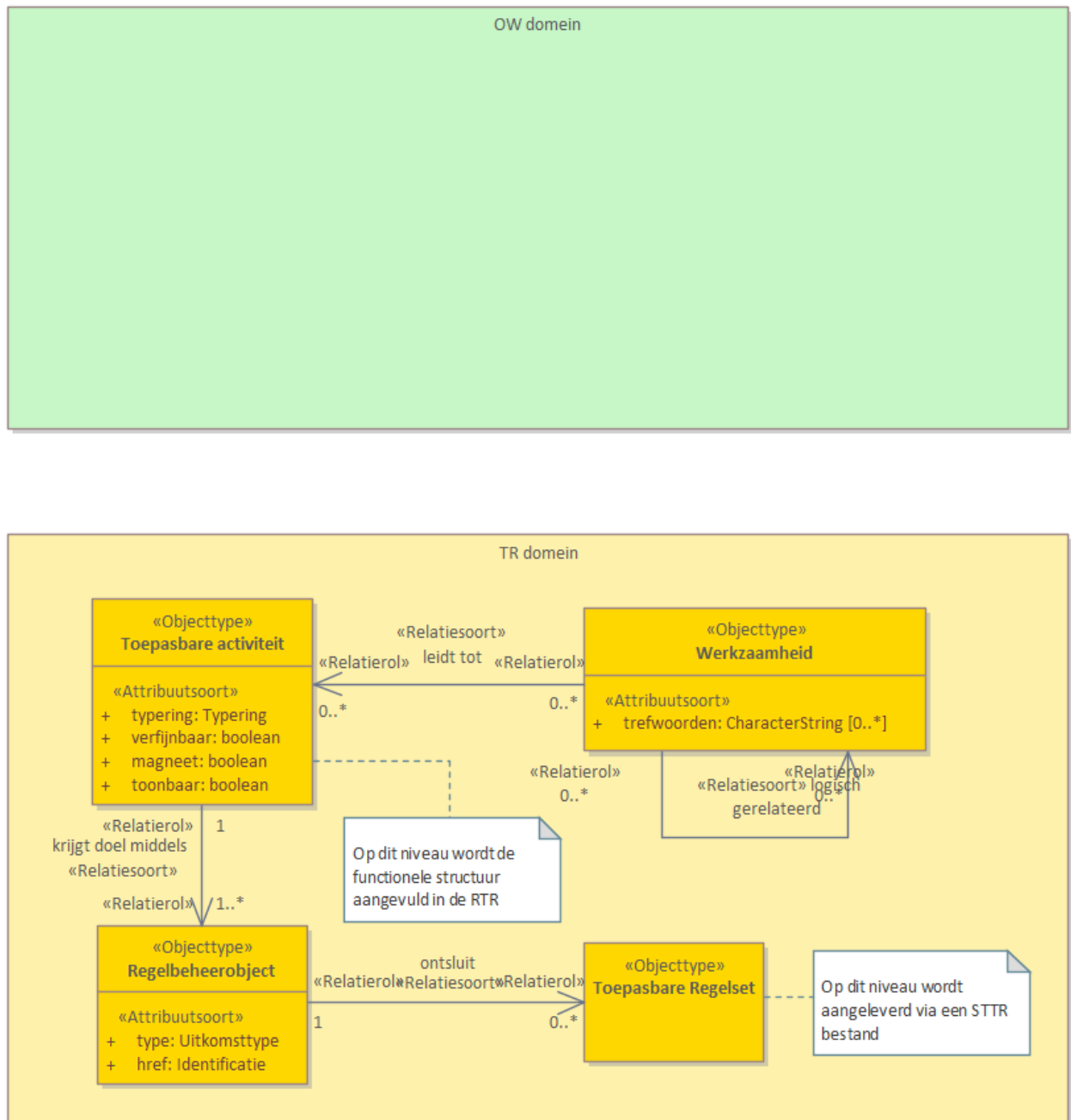
§ 5.5 CIM-TR Functionele Structuur-overzicht



Figuur 5

CIM-TR Functionele Structuur-overzicht

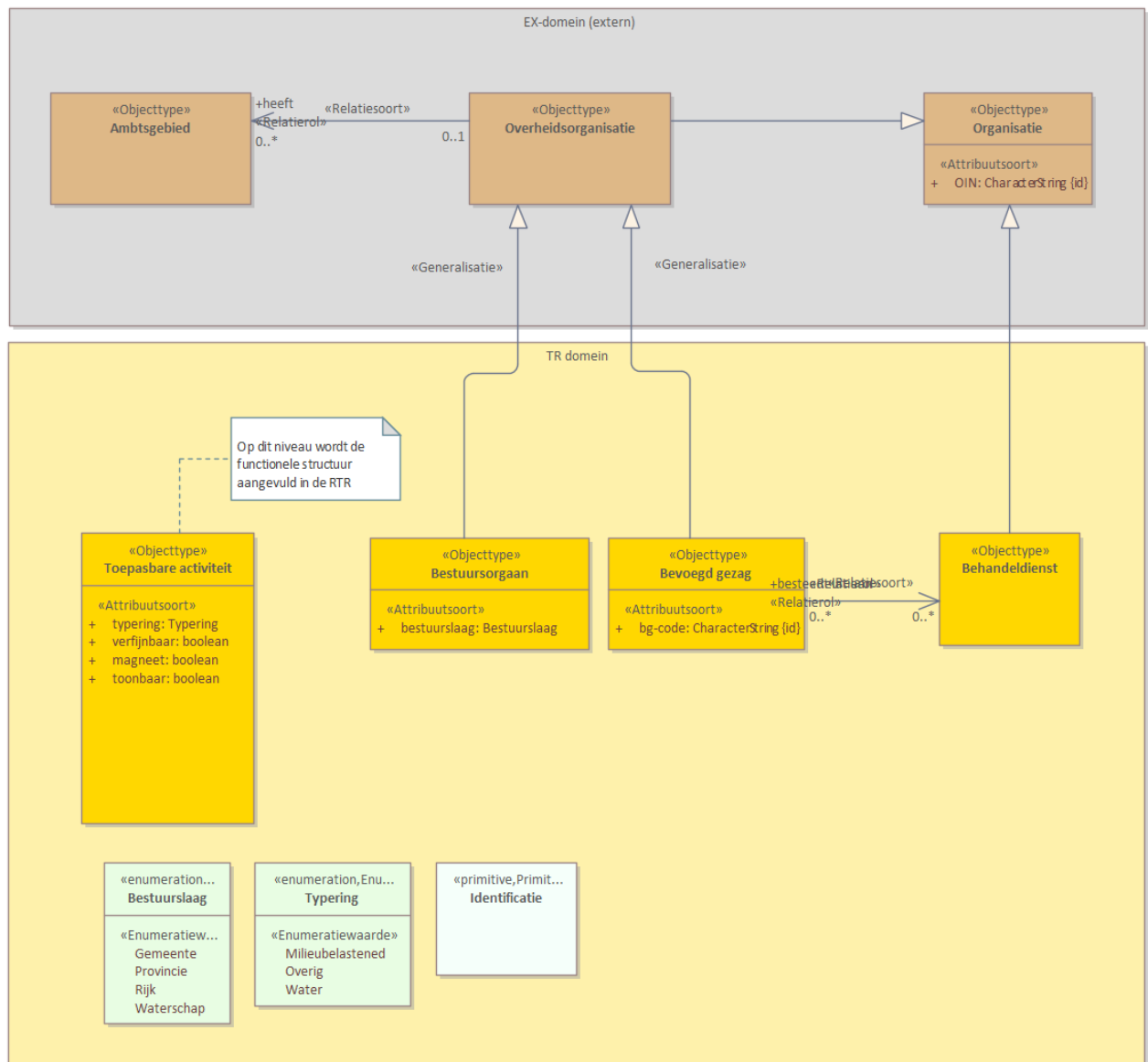
§ 5.6 CIM-TR Toepasbare Activiteit-overzicht



Figuur 6

CIM-TR Toepasbare Activiteit-overzicht

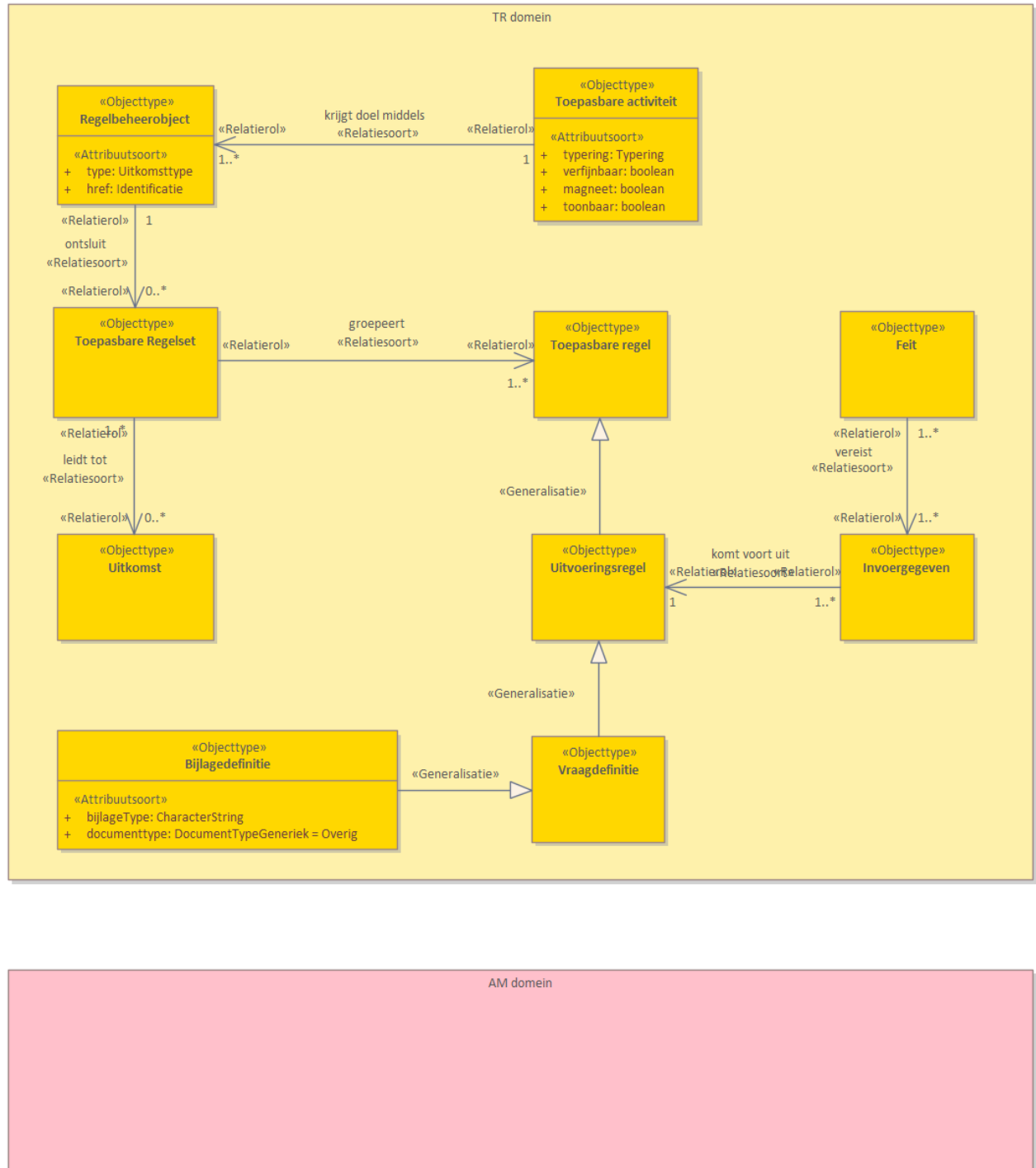
§ 5.7 CIM-TR Behandeldienstconfiguratie-overzicht



Figuur 7

CIM-TR Behandeldienstconfiguratie-overzicht

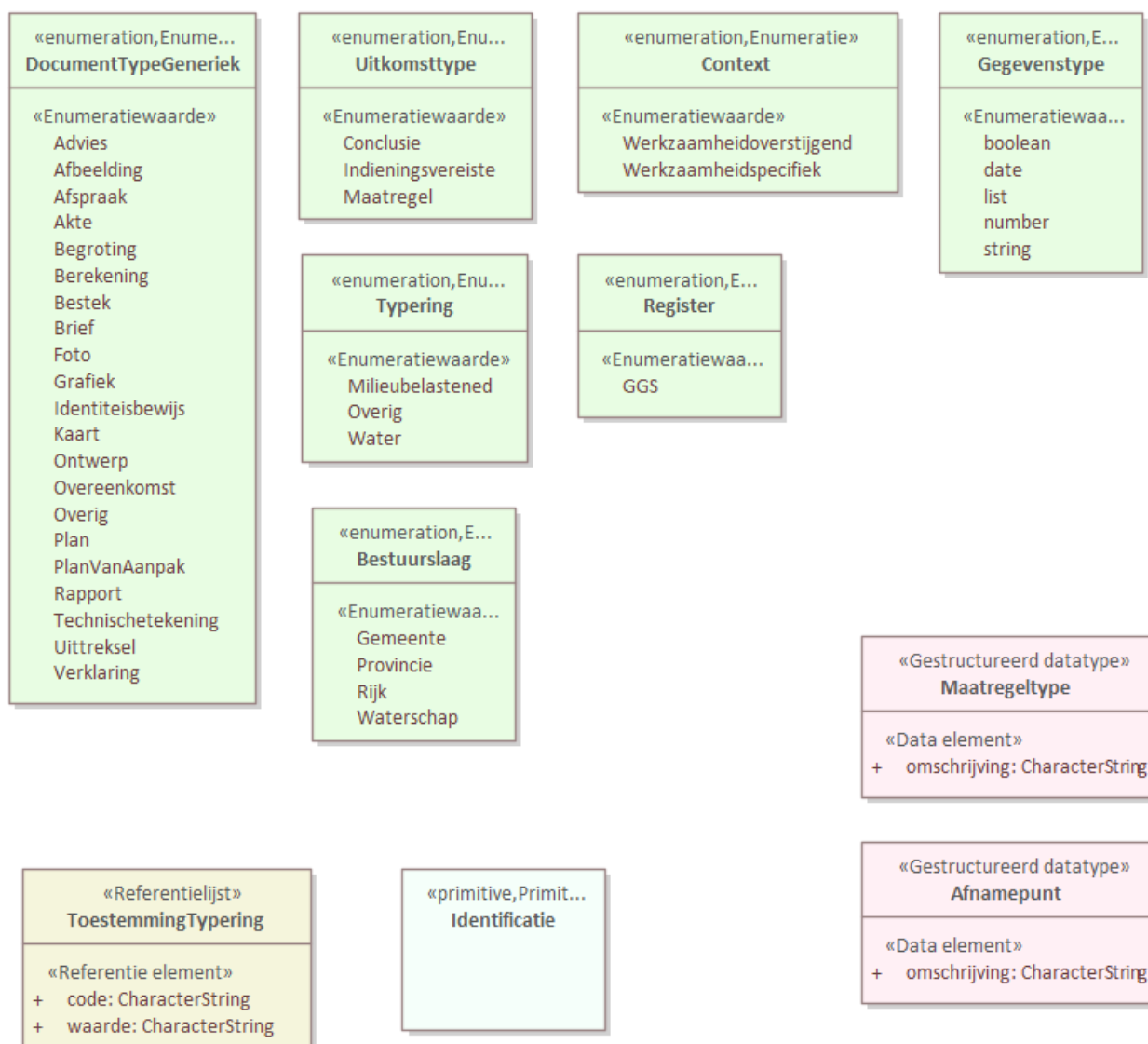
§ 5.8 CIM-TR Opstellen aanvraag-overzicht



Figuur 8

CIM-TR Opstellen aanvraag-overzicht

§ 5.9 CIM-TR Datatypes en waardelijsten-overzicht



Figuur 9

CIM-TR Datatypes en waardelijsten-overzicht

§ 5.10 Objecttypen

§ 5.10.1 Maatregel

Naam	Maatregel
Indicatie abstract object	Nee

§ 5.10.2 Indieningsvereiste

Naam	Indieningsvereiste
Indicatie abstract object	Nee

§ 5.10.3 Uitvoeringsregel

Naam	Uitvoeringsregel
Definitie	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Grondslag</u> [1] <u>gebruikt een</u> Uitvoeringsregel [1]	
<u>Invoergegevens</u> [1 .. *] <u>komt voort uit</u> Uitvoeringsregel [1]	
Uitvoeringsregel is specialisatie van <u>Toepasbare regel</u>	Toepasbare regels zijn begrijpelijke regels die zijn opgesteld op grond van juridische regels (zoals Omgevingswet, AMvB's, omgevingsplannen, en verordeningen). Zij bestaan uit: bedrijfsregels (business logica), uitvoeringsregels en conversieregels (uitvraging en koppeling data aan bedrijfsregels) en interactieregels (presentatielogica). Zij resulteren in begrijpelijke vragenbomen aan de initiatiefnemer. Ze komen samen in de toepasbare regelset.

§ 5.10.4 Impliciet antwoord

Naam	Impliciet antwoord
Definitie	Een Impliciet Antwoord bepaalt de waarde van de input data aan de hand van de Werkzaamheid die de initiatiefnemer kiest.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>waarde</u>		Boolean	1
<u>werkzaamheid</u> (referentie)		<u>Identificatie</u>	1
<u>context</u>		<u>Context</u>	0 .. 1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Impliciet antwoord is specialisatie van <u>Uitvoeringsregel</u>	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.

§ 5.10.5 Registerbevraging GGS

Naam	Registerbevraging GGS
Definitie	Via de Registerbevraging wordt een gebruikersgegeven geraadpleegd en gebruikt. Deze registerbevraging is beperkt tot de Gebruikers Gegevens Service (GGS) en specifiek

	geïmplementeerd in de algemene set die wordt opgesteld door het Rijk
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>gegevensType</u>		<u>Gegevenstype</u>	1
<u>register</u>		<u>Register</u>	1
<u>registerkoppelveld</u>		CHARACTERSTRING	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Registerbevraging GGS is specialisatie van <u>Registerbevraging</u>	Via een Registerbevraging wordt een register geraadpleegd om gegevens te verkrijgen.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.6 Registerbevraging API-profiel

Naam	Registerbevraging API-profiel
Definitie	Via een Registerbevraging API-profiel kan een gegeven uit een basisregistratie worden geraadpleegd en gebruikt

Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>afnamepunt</u>		<u>Afnamepunt</u>	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Registerbevraging API-profiel is specialisatie van <u>Registerbevraging</u>	Via een Registerbevraging wordt een register geraadpleegd om gegevens te verkrijgen.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.7 Vraagdefinitie

Naam	Vraagdefinitie
Definitie	Via een Vraag wordt informatie verkregen door een vraag aan de initiatiefnemer te stellen.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Vraagdefinitie is specialisatie van Uitvoeringsregel	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.

§ 5.10.8 Registerbevraging

Naam	Registerbevraging
Definitie	Via een Registerbevraging wordt een register geraadpleegd om gegevens te verkrijgen.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
verborgenstruurvraag		Boolean	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Registerbevraging is specialisatie van Uitvoeringsregel	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.

§ 5.10.9 Regelbeheerobject

Naam	Regelbeheerobject
Definitie	Een verzameling van toepasbare regels die over hetzelfde juridische onderdeel gaan. Dit is de plek in de functionele structuur waar de koppeling ligt met de vragenboom.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>type</u>		<u>Uitkomsttype</u>	1
<u>href</u>		<u>Identificatie</u>	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regelbeheerobject [1] <u>ontsluit</u> <u>Toepasbare Regelset</u> [0 .. *]	
<u>Toepasbare activiteit</u> [1] <u>krijgt doel middels</u> Regelbeheerobject [1 .. *]	

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.10 Geoverwijzing

Naam	Geoverwijzing
Definitie	De GEO-Verwijzing bevat een locatie (in de vorm van een verwijzing naar een locatie in Ozon).
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>locatie</u>		<u>Identificatie</u>	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Geoverwijzing is specialisatie van <u>Uitvoeringsregel</u>	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.

§ 5.10.11 Bijlagedefinitie

Naam	Bijlagedefinitie
Definitie	De bijlage maakt het voor de initiatiefnemer mogelijk om informatie door middel in de vorm van een document aan te leveren.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.

Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>bijlageType</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>documenttype</u>		<u>DocumentType-</u> <u>Generiek</u>	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bijlagedefinitie is specialisatie van <u>Vraagdefinitie</u>	Via een Vraag wordt informatie verkregen door een vraag aan de initiatiefnemer te stellen.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.12 Uitkomst

Naam	Uitkomst
Definitie	<p>De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conclusie in het geval van checken • Indieningsvereisten in het geval van indienen • Maatregel in het geval van maatregelen die behoren bij voorschriften.

Indicatie abstract object

Nee

§ *Overzicht relaties***Rol naam met kardinaliteiten****Definitie**

Toepasbare Regelset [1 .. *] leidt tot
Uitkomst [0 .. *]

§ **5.10.13 Grondslag****Naam**

Grondslag

Definitie

De basis waarop een beslissing van de bedrijfsregel wordt gemaakt

Indicatie abstract object

Nee

§ *Overzicht relaties***Rol naam met kardinaliteiten****Definitie**

Grondslag [1] gebruikt een Uitvoeringsregel
[1]

Bedrijfsregel [1] beslist op basis van
Grondslag [1]

§ **5.10.14 Interactieregel****Naam**

Interactieregel

Definitie

In de interactieregel wordt aanvullend op de wat en waar gespecificeerd hoe de uitvraag van feiten gepresenteerd moet worden. Het gaat hier om attributen zoals het aangeven in welke groep een vraag hoort of de prioriteit in vraagstelling. Ook kunnen (eenvoudige) inputcontroles in deze regels worden gespecificeerd.

Indicatie abstract object

Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Interactieregel is specialisatie van Toepasbare regel	Toepasbare regels zijn begrijpelijke regels die zijn opgesteld op grond van juridische regels (zoals Omgevingswet, AMvB's, omgevingsplannen, en verordeningen). Zij bestaan uit: bedrijfsregels (business logica), uitvoeringsregels en conversieregels (uitvraging en koppeling data aan bedrijfsregels) en interactieregels (presentatielogica). Zij resulteren in begrijpelijke vragenbomen aan de initiatiefnemer. Ze komen samen in de toepasbare regelset.

§ 5.10.15 Conclusie

Naam	Conclusie
Definitie	Conclusie van de check. Antwoord op de vraag of ik een melding moet doen of een vergunning aan moet vragen voor een bepaalde activiteit
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

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

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Conclusie is specialisatie van Uitkomst	<p>De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conclusie in het geval van checken • Indieningsvereisten in het geval van indienen • Maatregel in het geval van maatregelen die behoren bij voorschriften.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.16 Invoergegeven

Naam	Invoergegeven
Definitie	Antwoord dat gegeven wordt vanuit een gebruiker of systeem.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Invoergegeven [1 .. *] komt voort uit Uitvoeringsregel [1]	
Feit [1 .. *] vereist Invoergegeven [1 .. *]	

§ 5.10.17 Feit

Naam	Feit
Definitie	Een gegeven dat antwoord geeft op één van de uitvragingen van de beslisboom.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Feit [1 .. *] vereist Invoergegeven [1 .. *]	

§ 5.10.18 Toepasbare Regelset

Naam	Toepasbare Regelset
Definitie	De verzameling toepasbare regels die uitgedrukt worden in DMN (Decision Model and Notation)
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Toepasbare Regelset [1] levert Aansluitpunt [1]	
Toepasbare Regelset [1 .. *] leidt tot Uitkomst [0 .. *]	
Toepasbare Regelset [1] groepeert Toepasbare regel [1 .. *]	
Regelbeheerobject [1] ontsluit Toepasbare Regelset [0 .. *]	

§ 5.10.19 Uitkomst herbruikbare beslissing

Naam	Uitkomst herbruikbare beslissing
Definitie	Om beslislogica van andere toepasbare regelbestanden te kunnen hergebruiken is de herbruikbare beslissing beschikbaar. De output van de beslissing in het ene toepasbare regelbestand kan binnen de gebruikerstoepassingen checken en maatregelen op maat als input gebruikt worden voor de bijbehorende uitvoeringsregel in een ander toepasbare regelbestand.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>urn (toepasbares activiteit)</u>		<u>Identificatie</u>	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Uitkomst herbruikbare beslissing is specialisatie van <u>Uitvoeringsregel</u>	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.20 Indienbaar

Naam	Indienbaar
Definitie	Resultaat dat aangeeft dat alle relevante verplichte vragen zijn beantwoord.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>compleetEnIndienbaar</u>		Boolean	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Indienbaar [1] <u>wordt bepaald door</u> <u>Indieningsvereisten</u> [0 .. 1]	
Indienbaar is specialisatie van <u>Uitkomst</u>	<p>De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conclusie in het geval van checken• Indieningsvereisten in het geval van indienen

- Maatregel in het geval van maatregelen die behoren bij voorschriften.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.21 Toepasbare regel

Naam	Toepasbare regel
Definitie	Toepasbare regels zijn begrijpelijke regels die zijn opgesteld op grond van juridische regels (zoals Omgevingswet, AMvB's, omgevingsplannen, en verordeningen). Zij bestaan uit: bedrijfsregels (business logica), uitvoeringsregels en conversieregels (uitvraging en koppeling data aan bedrijfsregels) en interactieregels (presentatielogica). Zij resulteren in begrijpelijke vragenbomen aan de initiatiefnemer. Ze komen samen in de toepasbare regelset.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Toepasbare Regelset [1] groepeert Toepasbare regel [1 .. *]	

§ 5.10.22 Toepasbare activiteit

Naam	Toepasbare activiteit
Definitie	Een toepasbare activiteit is een specialisering van een juridische activiteit. Ze zijn dan ook één op één aan elkaar verbonden. Om een juridische activiteit te kunnen gebruiken kunnen de gebruikers

	een aantal attributen toevoegen om er op die manier voor te zorgen dat een activiteit toepasbaar is.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>typering</u>		<u>Typering</u>	1
<u>verfijnbaar</u>		Boolean	1
<u>magneet</u>		Boolean	1
<u>toonbaar</u>		Boolean	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Toepasbare activiteit [1] <u>krijgt doel middels</u> <u>Regelbeheerobject</u> [1 .. *]	
Toepasbare activiteit [0 .. 1] <u>heeft recht tot</u> <u>Aansluitpunt</u> [0 .. *]	
<u>Werkzaamheid</u> [0 .. *] <u>leidt tot</u> Toepasbare activiteit [0 .. *]	

§ 5.10.23 Aansluitpunt

Naam	Aansluitpunt
Definitie	Een (regelgevend) bestuursorgaan kan in zijn regelgeving de mogelijkheid bieden voor een lager bestuursorgaan om (binnen een bepaalde bandbreedte) een aanpassing aan de regels te doen die beter aansluit bij de lokale wensen. Binnen toepasbare regels is een aansluitpunt de plek waar andere bestuursorganen hun eigen toepasbare regels kunnen koppelen aan de toepasbare regels van een bovenliggend bestuursorgaan. De combinatie van de twee 'gekoppelde' vragenbomen wordt als één geheel uitgevoerd.

Indicatie abstract object

Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Toepasbare Regelset [1] levert Aansluitpunt [1]	
Toepasbare activiteit [0 .. 1] heeft recht tot Aansluitpunt [0 .. *]	
Aansluitpunt is specialisatie van Toepasbare Regelset	De verzameling toepasbare regels die uitgedrukt worden in DMN (Decision Model and Notation)

§ 5.10.24 Conversieregel

Naam	Conversieregel
Definitie	De conversieregels geven een vertaling van de uitvoeringsregels die verschillende verschijningsvormen kunnen hebben (zoals bijvoorbeeld waardenlijsten, getallen en ja/nee vragen) naar de input data (die andere verschijningsvormen gebruiken). Conversieregels zijn optioneel.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Conversieregel is specialisatie van Toepasbare regel	Toepasbare regels zijn begrijpelijke regels die zijn opgesteld op grond van juridische regels (zoals Omgevingswet, AMvB's, omgevingsplannen, en verordeningen). Zij bestaan uit: bedrijfsregels (business logica), uitvoeringsregels en conversieregels (uitvraging en koppeling data aan

bedrijfsregels) en interactieregels (presentatielogica). Zij resulteren in begrijpelijke vragenbomen aan de initiatiefnemer. Ze komen samen in de toepasbare regelset.

§ 5.10.25 Indieningsvereisten

Naam	Indieningsvereisten
Definitie	Dat wat de initiatiefnemer moet aanleveren om het bevoegd gezag een aanvraag te kunnen laten beoordelen. De indieningsvereisten is de set aan informatie (gegevens en / of bijlagen) die aan een aanvraag moet worden toegevoegd voor een bepaalde vergunningaanvraag of melding.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Indieningsvereisten [0 .. *] hoort bij ToestemmingTypering [1] Indienbaar [1] wordt bepaald door Indieningsvereisten [0 .. 1]	
Indieningsvereisten is specialisatie van Uitkomst	De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Conclusie in het geval van checken

- Indieningsvereisten in het geval van indienen
- Maatregel in het geval van maatregelen die behoren bij voorschriften.

Indieningsvereisten is specialisatie van [Toepasbare Regelset](#)

De verzameling toepasbare regels die uitgedrukt worden in DMN (Decision Model and Notation)

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.26 Werkzaamheid

Naam	Werkzaamheid
Definitie	B1 vertaling van een juridische activiteit. Voorzien van trefwoorden. Kan een logische relatie hebben met andere werkzaamheden.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
trefwoorden		CHARACTERSTRING	0 .. *

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Werkzaamheid [0 .. *] leidt tot Toepasbare activiteit [0 .. *]	
Werkzaamheid [0 .. *] logisch gerelateerd	

§ 5.10.27 Maatregelen op maat

Naam	Maatregelen op maat
Definitie	Deze uitkomst is gekoppeld aan de geldende voorschriften ten aanzien van een juridische activiteit. Op basis van een aantal vragen worden de relevante maatregelen afgeleid.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>maatregelen</u>		<u>Maatregeltype</u>	1 .. *

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Maatregelen op maat is specialisatie van <u>Uitkomst</u>	<p>De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conclusie in het geval van checken• Indieningsvereisten in het geval van indienen• Maatregel in het geval van maatregelen die behoren bij voorschriften.

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.10.28 Vaste waarde

Naam	Vaste waarde
Definitie	Met een vaste waarde wordt een vaste waarde aan input data toegekend.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
gegevenstype		Gegevenstype	1
waarde		CHARACTERSTRING	1
voorbehoud		CHARACTERSTRING	0 .. 1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Vaste waarde is specialisatie van Uitvoeringsregel	De uitvoeringsregels bepalen hoe de benodigde gegevens (input data) worden uitgevraagd. Dit kan op verschillende manieren gebeuren zoals een vraag aan een initiatiefnemer of een bevraging van een registratie.

§ 5.10.29 Bedrijfsregel

Naam	Bedrijfsregel
-------------	---------------

Definitie	De bedrijfsregellaag bevat de regels die worden gemaakt op basis van de juridische bronnen zoals wet- en regelgeving, Omgevingsdocumenten en/of beleid. De bedrijfsregels bevatten: regels die leiden tot de conclusie voor een toestemming (“mag ik hier een steiger bouwen?”), regels omtrent indieningsvereisten van een aanvraag/melding (“mag ik mijn aanvraag indienen”) of regels omtrent een set aan maatregelen (gebaseerd op voorschriften) als je een bepaalde activiteit uit gaat voeren.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bedrijfsregel [1] beslist op basis van Grondslag [1]	
Bedrijfsregel is specialisatie van Toepasbare regel	Toepasbare regels zijn begrijpelijke regels die zijn opgesteld op grond van juridische regels (zoals Omgevingswet, AMvB's, omgevingsplannen, en verordeningen). Zij bestaan uit: bedrijfsregels (business logica), uitvoeringsregels en conversieregels (uitvraging en koppeling data aan bedrijfsregels) en interactieregels (presentatielogica). Zij resulteren in begrijpelijke vragenbomen aan de initiatiefnemer. Ze komen samen in de toepasbare regelset.

§ 5.11 Referentielijsten

§ 5.11.1 Referentielijst ToestemmingTypering

Naam	ToestemmingTypering
-------------	---------------------

Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.11.1.1 Overzicht referentie elementen

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.12 Gestructureerde datatypen

§ 5.12.1 Gestructureerd datatype Afnamepunt

Naam

Afnamepunt

§ 5.12.1.1 Overzicht data elementen

Data element	Definitie	Formaat	Card
<u>omschrijving</u>		CHARACTERSTRING	1

§ 5.12.2 Gestructureerd datatype Maatregeltype

Naam

Maatregeltype

Definitie

Beschrijft welke handelingen iemand moet uitvoeren om aan Voorschriften te kunnen voldoen.

§ 5.12.2.1 Overzicht data elementen

Data element	Definitie	Formaat	Card
<u>omschrijving</u>		CHARACTERSTRING	1

§ 5.13 Primitieve datatypen

§ 5.13.1 Primitief datatype Identificatie

Naam	Identificatie
------	---------------

§ 5.14 Enumeraties

<u>Bestuurslaag</u>	
<u>Register</u>	
<u>DocumentType-</u> <u>Generiek</u>	
<u>Gegevenstype</u>	
<u>Uitkomsttype</u>	
<u>Typering</u>	
<u>Context</u>	

§ 5.15 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.15.1 Objecttype details

§ 5.15.1.1 Impliciet antwoord

§ 5.15.1.1.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [IMPLICIET ANTWOORD](#) WAARDE

Naam	waarde
Formaat	Boolean
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.1.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [IMPLICIET ANTWOORD](#) WERKZAAMHEID (REFERENTIE)

Naam	werkzaamheid (referentie)
Formaat	Identificatie
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.1.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [IMPLICIET ANTWOORD](#) CONTEXT

Naam	context
Formaat	Context
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.2 Registerbevraging GGS

§ 5.15.1.2.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGISTERBEVRAGING GGS](#) GEGEVENS_{TYPE}

Naam	gegevensType
Formaat	Gegevenstype
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.2.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGISTERBEVRAGING GGS](#) REGISTER

Naam	register
Formaat	Register
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.2.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGISTERBEVRAGING GGS](#) REGISTERKOPPELVELD

Naam	registerkoppelveld
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.3 Registerbevraging API-profiel

§ 5.15.1.3.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGISTERBEVRAGING API-PROFIEL](#) AFNAMEPUNT

Naam	afnamepunt
Formaat	Afnamepunt
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.4 Registerbevraging

§ 5.15.1.4.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGISTERBEVRAGING](#) VERBORGENSTRUURVRAAG

Naam	verborgenstruurvraag
Formaat	Boolean
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.5 Regelbeheerobject

§ 5.15.1.5.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGELBEHEEROBJECT](#) TYPE

Naam	type
Formaat	Uitkomsttype
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.5.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REGELBEHEEROBJECT](#) HREF

Naam	href
Formaat	Identificatie
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.5.3 RELATIESOORT DETAILS [REGELBEHEEROBJECT](#) ONTSLUIT

Naam	ontsluit
Gerelateerd objecttype	Toepasbare Regelset
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.6 Geoverwijzing

§ 5.15.1.6.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [GEOVERWIJZING](#) LOCATIE

Naam	locatie
Formaat	Identificatie
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.7 Bijlagedefinitie

§ 5.15.1.7.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [BIJLAGEDEFINITIE](#) BIJLAGETYPE

Naam	bijlageType
Formaat	CHARACTERSTRING

Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.7.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [BIJLAGEDEFINITIE](#) DOCUMENTTYPE

Naam	documenttype
Formaat	DocumentTypeGeneriek
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.8 Grondslag

§ 5.15.1.8.1 RELATIESOORT DETAILS [GRONDSLAG](#) GEBRUIKT EEN

Naam	gebruikt een
Gerelateerd objecttype	Uitvoeringsregel

Indicatie kardinaliteit

1

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.9 *Conclusie*§ 5.15.1.9.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [CONCLUSIE](#) TOESTEMMINGEN

Naam	toestemmingen
Formaat	ToestemmingTypering
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie afleidbaar	Zie package
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.10 *Invoergegeven*§ 5.15.1.10.1 RELATIESOORT DETAILS [INVOERGEGEVEN](#) KOMT VOORT UIT

Naam	komt voort uit
Gerelateerd objecttype	Uitvoeringsregel
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.15.1.11 *Feit*§ 5.15.1.11.1 RELATIESOORT DETAILS [FEIT](#) VEREIST

Naam	vereist
Gerelateerd objecttype	Invoergegeven

Indicatie kardinaliteit	1 .. *
--------------------------------	--------

§ 5.15.1.12 Toepasbare Regelset

§ 5.15.1.12.1 RELATIESOORT DETAILS [TOEPASBARE REGELSET](#) LEVERT

Naam	levert
Gerelateerd objecttype	Aansluitpunt
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.15.1.12.2 RELATIESOORT DETAILS [TOEPASBARE REGELSET](#) LEIDT TOT

Naam	leidt tot
Gerelateerd objecttype	Uitkomst
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

§ 5.15.1.12.3 RELATIESOORT DETAILS [TOEPASBARE REGELSET](#) GROEPEERT

Naam	groepeert
Gerelateerd objecttype	Toepasbare regel
Indicatie kardinaliteit	1 .. *

§ 5.15.1.13 Uitkomst herbruikbare beslissing

§ 5.15.1.13.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [UITKOMST HERBRUIKBARE BESLISSING](#) NAAM

Naam	naam
Formaat	CHARACTERSTRING

Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.13.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [UITKOMST HERBRUIKBARE BESLISSING](#) URN (TOEPASBARES ACTIVITEIT)

Naam	urn (toepasbares activiteit)
Formaat	Identificatie
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.14 Indienbaar

§ 5.15.1.14.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [INDIENBAAR](#) COMPLEETENINDIENBAAR

Naam	compleetEnIndienbaar
Formaat	Boolean

Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.14.2 RELATIESOORT DETAILS [INDIENBAAR](#) WORDT BEPAALD DOOR

Naam	wordt bepaald door
Gerelateerd objecttype	Indieningsvereisten
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.15 Toepasbare activiteit

§ 5.15.1.15.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [TOEPASBARE ACTIVITEIT](#) TYPERING

Naam	typering
Formaat	Typering
Indicatie kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.15.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [TOEPASBARE ACTIVITEIT](#) VERFIJNBAAR

Naam	verfijnbaar
-------------	-------------

Formaat	Boolean
Indicatie kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.15.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [TOEPASBARE ACTIVITEIT](#) MAGNEET

Naam	magneet
Formaat	Boolean
Indicatie kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.15.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [TOEPASBARE ACTIVITEIT](#) TOONBAAR

Naam	toonbaar
Formaat	Boolean
Indicatie kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.15.5 RELATIESOORT DETAILS [TOEPASBARE ACTIVITEIT](#) KRIJGT DOEL MIDDELS

Naam	krijgt doel middels
Gerelateerd objecttype	Regelbeheerobject
Indicatie kardinaliteit	1 .. *

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.15.6 RELATIESOORT DETAILS [TOEPASBARE ACTIVITEIT](#) HEEFT RECHT TOT

Naam	heeft recht tot
-------------	-----------------

Gerelateerd objecttype	Aansluitpunt
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

§ 5.15.1.16 *Indieningsvereisten*

§ 5.15.1.16.1 RELATIESOORT DETAILS [INDIENINGSVEREISTEN](#) HOORT BIJ

Naam	hoort bij
Gerelateerd objecttype	ToestemmingTypering
Indicatie kardinaliteit	1

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.17 *Werkzaamheid*

§ 5.15.1.17.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [WERKZAAMHEID](#) TREFWOORDEN

Naam	trefwoorden
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.17.2 RELATIESOORT DETAILS [WERKZAAMHEID](#) LEIDT TOT

Naam	leidt tot
Gerelateerd objecttype	Toepasbare activiteit
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

§ 5.15.1.17.3 RELATIESOORT DETAILS [WERKZAAMHEID](#) LOGISCH GERELATEERD

Naam	logisch gerelateerd
Gerelateerd objecttype	Werkzaamheid
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

§ 5.15.1.18 Maatregelen op maat

§ 5.15.1.18.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [MAATREGELEN OP MAAT](#) MAATREGELEN

Naam	maatregelen
Formaat	Maatregeltype
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.19 Vaste waarde

§ 5.15.1.19.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [VASTE WAARDE](#) GEGEVENSTYPE

Naam	gegevenstype
Formaat	Gegevenstype
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.19.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [VASTE WAARDE](#) WAARDE

Naam	waarde
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.19.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [VASTE WAARDE](#) VOORBEHOUD

Naam	voorbehoud
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.1.20 *Bedrijfsregel*

§ 5.15.1.20.1 RELATIESOORT DETAILS [BEDRIJFSREGEL](#) BESLIST OP BASIS VAN

Naam	beslist op basis van
Gerelateerd objecttype	Grondslag
Indicatie kardinaliteit	1

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

§ 5.15.2 Gestructureerde datatypen

§ 5.15.2.1 *Gestructureerd datatype Aframepunt*

§ 5.15.2.1.1 DATA ELEMENT [AFNAMEPUNT](#) OMSCHRIJVING

Naam	omschrijving
Formaat	CHARACTERSTRING
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.15.2.2 Gestructureerd datatype Maatregeltype

§ 5.15.2.2.1 DATA ELEMENT [MAATREGELTYPE](#) OMSCHRIJVING

Naam	omschrijving
Formaat	CHARACTERSTRING
Indicatie kardinaliteit	1

§ 6. Inhoud van waardenlijsten

§ 6.1 Referentielijst ToestemmingTypering

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde
------	--------

§ 6.2 Enumeratie details Bestuurslaag

Waarde	Omschrijving
Gemeente	
Provincie	

Rijk	
Waterschap	

§ 6.3 Enumeratie details Register

Waarde	Omschrijving
GGS	

§ 6.4 Enumeratie details DocumentTypeGeneriek

Waarde	Omschrijving
Advies	
Afbeelding	
Afspraak	
Akte	
Begroting	
Berekening	
Bestek	
Brief	
Foto	
Grafiek	
Identiteitsbewijs	
Kaart	
Ontwerp	
Overeenkomst	
Overig	
Plan	
PlanVanAanpak	
Rapport	
Technischetekening	
Uittreksel	
Verklaring	

§ 6.5 Enumeratie details Gegevenstype

Waarde	Omschrijving
boolean	
date	
list	
number	
string	

§ 6.6 Enumeratie details Uitkomsttype

Waarde	Omschrijving
Conclusie	
Indieningsvereiste	
Maatregel	

§ 6.7 Enumeratie details Typering

Waarde	Omschrijving
Milieubelastened	
Overig	
Water	

§ 6.8 Enumeratie details Context

Waarde	Omschrijving
Werkzaamheidoverstijgend	
Werkzaamheidspecifiek	

§ 7. Bibliografie

TODO

§ 8. 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.

§ 9. Lijst met figuren

Figuur 1

Figuur 2

Figuur 3

Figuur 4

Figuur 5

Figuur 6

Figuur 7

Figuur 8

Figuur 9

§ A. Index

§ A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

§ A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

