Conceptueel Informatiemodel Toepasbare Regels



Geonovum Informatiemodel Werkversie 10 mei 2023

Laatst gepubliceerde versie:

https://docs.geostandaarden.nl/dso/nl-respec-gn-template/

Redacteur:

TPOD-team (Geonovum)

Auteur:

DSO team Rijkswaterstaat (Rijkswaterstaat)

Doe mee:

GitHub Geonovum/dso-cim-tr

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	Invoergegeven	
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 5.15.1.6	Relatiesoort details Regelbeheerobject ontsluit Geoverwijzing		
5.15.1.6.1	Geoverwijzing Attribuutsoort details Geoverwijzing locatie		
5.15.1.7	Bijlagedefinitie		
0.10.1./	Dilugenermine		

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	
Α.	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-Omgegevingswet. 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

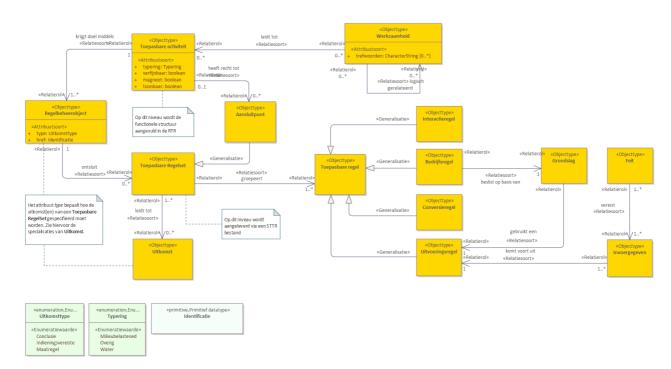
§ 5.1 CIM-TR Context-overzicht



Figuur 1

CIM-TR Context-overzicht

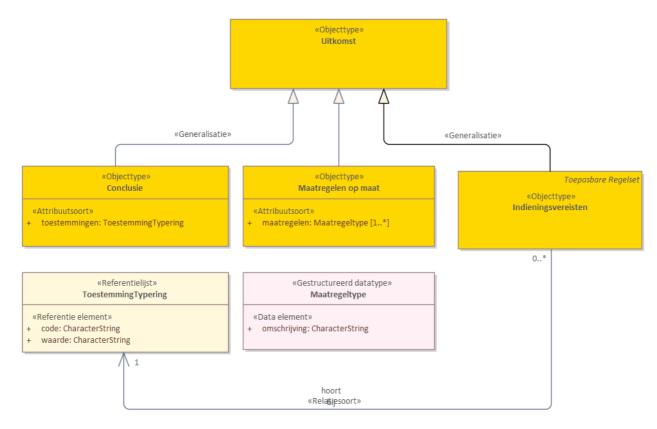
§ 5.2 CIM-TR Kern-overzicht



Figuur 2

CIM-TR Kern-overzicht

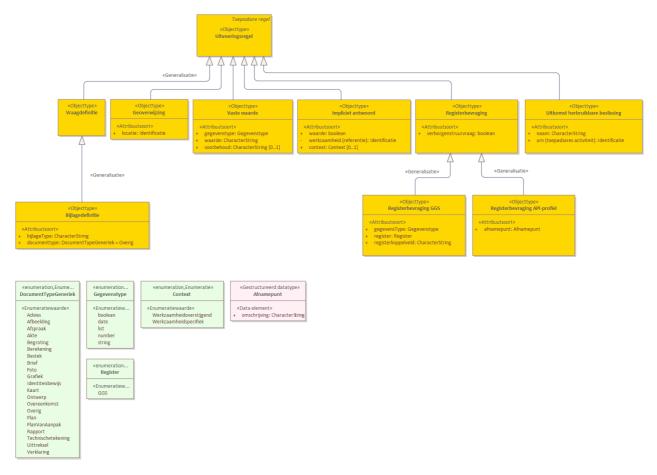
§ 5.3 CIM-TR Uitkomsten-overzicht



<u>Figuur 3</u>

CIM-TR Uitkomsten-overzicht

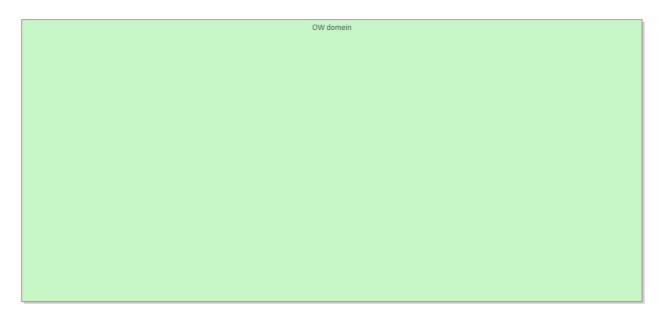
§ 5.4 CIM-TR Uitvoeringsregels-overzicht

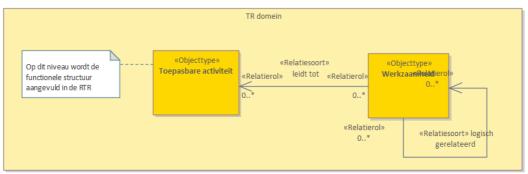


<u>Figuur 4</u>

CIM-TR Uitvoeringsregels-overzicht

§ 5.5 CIM-TR Functionele Structuur-overzicht



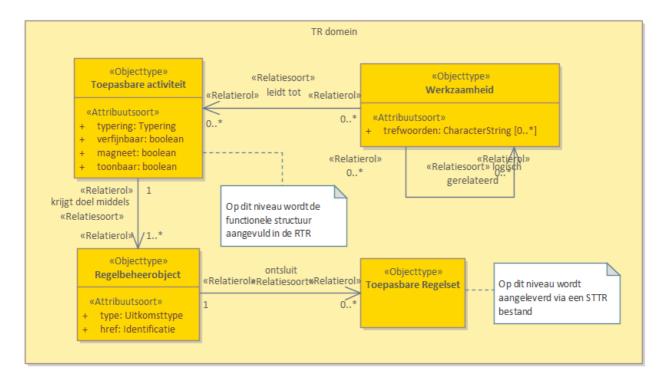


<u>Figuur 5</u>

CIM-TR Functionele Structuur-overzicht

§ 5.6 CIM-TR Toepasbare Activiteit-overzicht

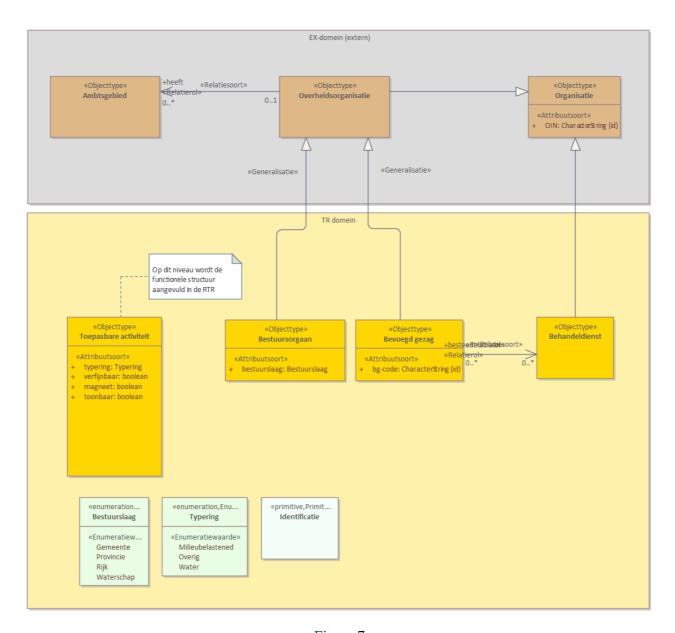




Figuur 6

CIM-TR Toepasbare Activiteit-overzicht

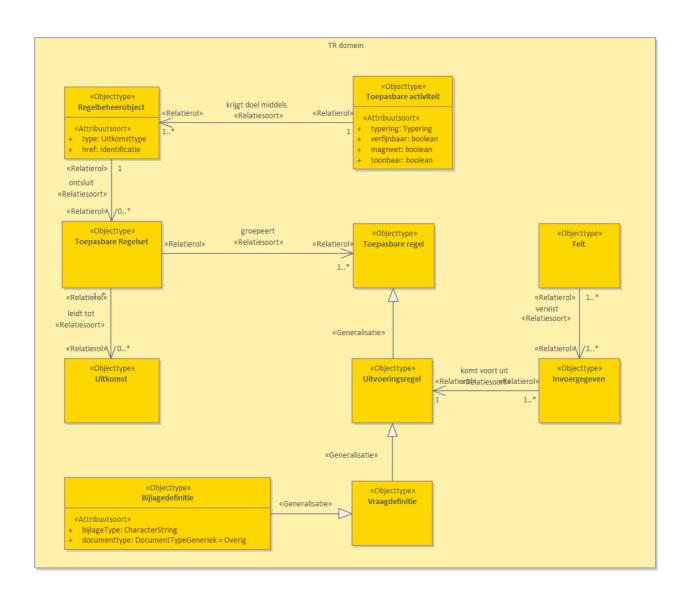
§ 5.7 CIM-TR Behandeldienstconfiguratie-overzicht



Figuur 7

CIM-TR Behandeldienstconfiguratie-overzicht

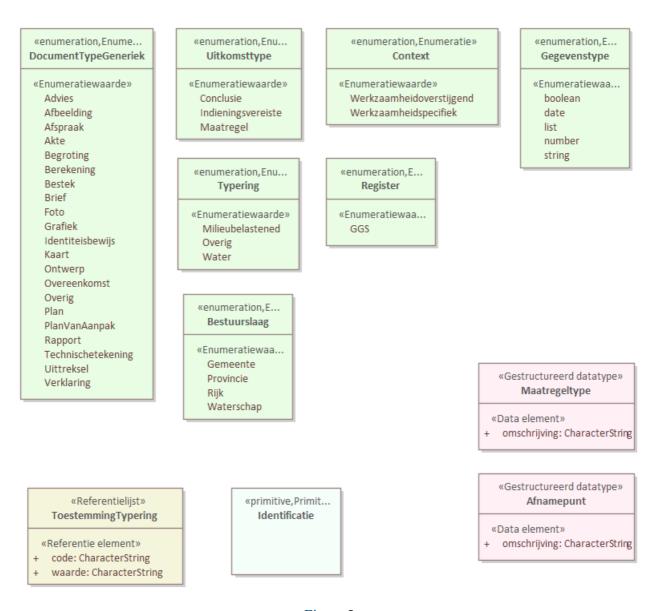
§ 5.8 CIM-TR Opstellen aanvraag-overzicht





Figuur 8

§ 5.9 CIM-TR Datatypen en waardelijsten-overzicht



Figuur 9

CIM-TR Datatypen 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	

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Grondslag [1] gebruikt een Uitvoeringsregel [1]	
<u>Invoergegeven</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
werkzaamheid (referentie)		<u>Identificatie</u>	1
<u>context</u>		<u>Context</u>	01

§ 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.

\S 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>		Register	1
registerkoppelveld		CHARACTERSTRING	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Registerbevraging GGS is specialisatie van Registerbevraging	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 Registerbevraging	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	

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Vraagdefinitie 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.

§ 5.10.8 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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Registerbevraging 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.

§ 5.10.9 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 inforelement.	
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

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

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regelbeheerobject [1] ontsluit Toepasbare	
Regelset [0 *]	
Toepasbare activiteit [1] krijgt doel middels	
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 Forma	at	Card
<u>locatie</u>	<u>Identif</u>	<u>ficatie</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
documenttype		<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	
	De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn:	
Definitie	Conclusie in het geval van checkenIndieningsvereisten in het geval van indienen	
	 Maatregel in het geval van maatregelen die behoren bij voorschriften. 	

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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Interactieregel is specialisatie van <u>Toepasbare</u> 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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Conclusie is specialisatie van <u>Uitkomst</u>	 De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn: 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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Invoergegeven [1 *] komt voort uit	
<u>Uitvoeringsregel</u> [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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Toepasbare Regelset [1] <u>levert Aansluitpunt</u> [1]	
Toepasbare Regelset [1 *] <u>leidt tot</u> <u>Uitkomst</u> [0 *]	
Toepasbare Regelset [1] <u>groepeert</u> <u>Toepasbare regel</u> [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
urn (toepasbares activiteit)		<u>Identificatie</u>	1

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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Indienbaar [1] <u>wordt bepaald door</u> <u>Indieningsvereisten</u> [0 1]	
Indienbaar is specialisatie van <u>Uitkomst</u>	De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn:
	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 toeveogen om er op die manier voor te zorgen dat een activiteit toepasbaaar is.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie Formaa	t Card
typering	<u>Typering</u>	g 1
verfijnbaar	Boolean	1
magneet	Boolean	1
toonbaar	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 *]	
Werkzaamheid [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.	

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Toepasbare Regelset [1] levert Aansluitpunt [1]	
<u>Toepasbare activiteit</u> [0 1] <u>heeft recht tot</u> Aansluitpunt [0 *]	
Aansluitpunt is specialisatie van <u>Toepasbare</u> <u>Regelset</u>	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	

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Conversieregel is specialisatie van <u>Toepasbare</u> 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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Indieningsvereisten [0 *] hoort bij <u>ToestemmingTypering</u> [1]	
Indienbaar [1] wordt bepaald door Indieningsvereisten [0 1]	
Indieningsvereisten is specialisatie van <u>Uitkomst</u>	De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn: • 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 <u>Toepasbare Regelset</u>	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
<u>trefwoorden</u>		CHARACTERSTRING	0*

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Werkzaamheid [0 *] <u>leidt tot</u> <u>Toepasbare</u>	
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*

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Maatregelen op maat is specialisatie van <u>Uitkomst</u>	 De uiteindelijke afleiding van een toepasbare regelset. Dit kan één van de uitkomsttypes zijn: 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
<u>gegevenstype</u>		<u>Gegevenstype</u>	1
<u>waarde</u>		CHARACTERSTRING	1
voorbehoud		CHARACTERSTRING	01

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Vaste waarde 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.

§ 5.10.29 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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bedrijfsregel [1] <u>beslist op basis van</u>	
Grondslag [1]	
Bedrijfsregel is specialisatie van <u>Toepasbare</u> 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
------	---------------------

§ 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
omschrijving		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
omschrijving		CHARACTERSTRING	1

§ 5.13 Primitieve datatypen

§ 5.13.1 Primitief datatype Identificatie

|--|

§ 5.14 Enumeraties

Bestuurslaag	
Register	
DocumentType- Generiek	
Gegevenstype	
Uitkomsttype	
Typering	
Context	

§ 5.15 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.15.1 Objecttype details

§ 5.15.1.1 Impliciet antwoord

\S 5.15.1.1.1 Attribuutsoort details <u>Impliciet antwoord</u> 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 <u>Impliciet antwoord</u> werkzaamheid (referentie)

Naam	werkzaamheid (referentie)
Formaat	<u>Identificatie</u>
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

§ 5.15.1.1.3 Attribuutsoort details $\underline{\text{Impliciet antwoord}}$ context

Naam	context
Formaat	<u>Context</u>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	01
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 $\underline{Registerbevraging \ GGS}$ gegevens Type

Naam	gegevensType
Formaat	<u>Gegevenstype</u>
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

Naam	register
Formaat	<u>Register</u>
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

§ 5.15.1.2.3 Attribuutsoort details $\underline{Registerbevraging\ GGS}$ 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

§ 5.15.1.3.1 Attribuutsoort details <u>Registerbevraging API-profiel</u> afnamepunt

Naam	afnamepunt
Formaat	<u>Afnamepunt</u>
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 <u>Registerbevraging</u> 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

§ 5.15.1.5.1 Attribuutsoort details $\underline{Regelbeheerobject}$ type

Naam	type
Formaat	<u>Uitkomsttype</u>
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	<u>Identificatie</u>
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

\S 5.15.1.5.3 Relatiesoort details <u>Regelbeheerobject</u> ontsluit

Naam	ontsluit
Gerelateerd objecttype	<u>Toepasbare Regelset</u>
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 <u>Geoverwijzing</u> locatie

Naam	locatie
Formaat	<u>Identificatie</u>
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 $\underline{Bijlagedefinitie}$ 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

§ 5.15.1.7.2 Attribuutsoort details $\underline{Bijlagedefinitie}$ documenttype

Naam	documenttype
Formaat	<u>DocumentTypeGeneriek</u>
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 <u>Grondslag</u> gebruikt een

Naam	gebruikt een
Gerelateerd objecttype	<u>Uitvoeringsregel</u>

§ 5.15.1.9 Conclusie

§ 5.15.1.9.1 Attribuutsoort details $\underline{Conclusie}$ toestemmingen

Naam	toestemmingen
Formaat	<u>ToestemmingTypering</u>
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 $\underline{\text{Invoergegeven}}$ komt voort uit

Naam	komt voort uit
Gerelateerd objecttype	<u>Uitvoeringsregel</u>
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.15.1.11 Feit

§ 5.15.1.11.1 Relatiesoort details \underline{Feit} vereist

Naam	vereist
Gerelateerd objecttype	<u>Invoergegeven</u>

_			
T		kardina	1 4 4 4 4
	I CAPE I II CAN		ппеп

1..*

§ 5.15.1.12 Toepasbare Regelset

§ 5.15.1.12.1 Relatiesoort details <u>Toepasbare Regelset</u> levert

Naam	levert
Gerelateerd objecttype	<u>Aansluitpunt</u>
Indicatie kardinaliteit	1

\S 5.15.1.12.2 Relatiesoort details <u>Toepasbare Regelset</u> leidt tot

Naam	leidt tot
Gerelateerd objecttype	<u>Uitkomst</u>
Indicatie kardinaliteit	0*

§ 5.15.1.12.3 Relatiesoort details <u>Toepasbare Regelset</u> groepeert

Naam	groepeert
Gerelateerd objecttype	<u>Toepasbare regel</u>
Indicatie kardinaliteit	1*

§ 5.15.1.13 Uitkomst herbruikbare beslissing

\S 5.15.1.13.1 Attribuutsoort details $\underline{Uitkomst\ herbruikbare\ beslissing}$ 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

§ 5.15.1.13.2 Attribuutsoort details <u>Uitkomst herbruikbare beslissing</u> urn (toepasbares activiteit)

Naam	urn (toepasbares activiteit)
Formaat	<u>Identificatie</u>
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 <u>Indienbaar</u> 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

§ 5.15.1.14.2 Relatiesoort details <u>Indienbaar</u> wordt bepaald door

Naam	wordt bepaald door
Gerelateerd objecttype	<u>Indieningsvereisten</u>
Indicatie kardinaliteit	01

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

§ 5.15.1.15 Toepasbare activiteit

§ 5.15.1.15.1 Attribuutsoort details $\underline{Toepasbare\ activiteit}$ typering

Naam	typering
Formaat	<u>Typering</u>
Indicatie kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.15.2 Attribuutsoort details <u>Toepasbare activiteit</u> verfijnbaar

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

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

§ 5.15.1.15.3 Attribuutsoort details <u>Toepasbare activiteit</u> magneet

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

§ 5.15.1.15.4 Attribuutsoort details <u>Toepasbare activiteit</u> toonbaar

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

§ 5.15.1.15.5 Relatiesoort details $\underline{\text{Toepasbare activiteit}}$ krijgt doel middels

Naam	krijgt doel middels
Gerelateerd objecttype	<u>Regelbeheerobject</u>
Indicatie kardinaliteit	1*

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

§ 5.15.1.15.6 Relatiesoort details <u>Toepasbare activiteit</u> heeft recht tot

Naam

Gerelateerd objecttype	<u>Aansluitpunt</u>
Indicatie kardinaliteit	0*

§ 5.15.1.16 Indieningsvereisten

§ 5.15.1.16.1 Relatiesoort details $\underline{Indieningsvereisten}$ hoort bij

Naam	hoort bij
Gerelateerd objecttype	<u>ToestemmingTypering</u>
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 $\underline{Werkzaamheid}$ 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

§ 5.15.1.17.2 Relatiesoort details $\underline{Werkzaamheid}$ leidt tot

Naam	leidt tot
Gerelateerd objecttype	Toepasbare activiteit
Indicatie kardinaliteit	0*

§ 5.15.1.17.3 Relatiesoort details $\underline{Werkzaamheid}$ logisch gerelateerd

Naam	logisch gerelateerd
Gerelateerd objecttype	<u>Werkzaamheid</u>
Indicatie kardinaliteit	0*

§ 5.15.1.18 Maatregelen op maat

§ 5.15.1.18.1 Attribuutsoort details $\underline{Maatregelen}$ op \underline{maat} maatregelen

Naam	maatregelen
Formaat	<u>Maatregeltype</u>
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

\S 5.15.1.19.1 Attribuutsoort details \underline{V} aste waarde gegevenstype

Naam	gegevenstype
Formaat	<u>Gegevenstype</u>
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 \underline{V} 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	

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	01
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie- element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.15.1.20 Bedrijfsregel

\S 5.15.1.20.1 Relatiesoort details <u>Bedrijfsregel</u> beslist op basis van

Naam	beslist op basis van
Gerelateerd objecttype	<u>Grondslag</u>
Indicatie kardinaliteit	1

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

§ 5.15.2 Gestructureerde datatypen

\S 5.15.2.1 Gestructureerd datatype Afnamepunt

§ 5.15.2.1.1 Data element <u>Afnamepunt</u> omschrijving

Naam	omschrijving
Formaat	CHARACTERSTRING
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.15.2.2 Gestructureerd datatype Maatregeltype

§ 5.15.2.2.1 Data element $\underline{Maatregeltype}$ omschrijving

Naam	omschrijving
Formaat	CHARACTERSTRING
Indicatie kardinaliteit	1

§ 6. Inhoud van waardenlijsten

§ 6.1 Referentielijst ToestemmingTypering

- 1. **code**:
- 2. 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	
Identiteisbewijs	
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

<u>↑</u>