

# Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet

Geonovum Informatiemodel  
Werkversie 10 mei 2023



**Laatst gepubliceerde versie:**

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

**Redacteur:**

TPOD-Team ([Geonovum](#))

**Auteur:**

TPOD-Team ([Geonovum](#))

**Doe mee:**

[GitHub Geonovum/dso-cim-ow](#)

[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 Model dso-cim-ow
    - 5.1.1 CIMOW - overzicht
    - 5.1.2 Waardenlijsten - overzicht
    - 5.1.3 CIM-OW - alle informatie rondom regels -overzicht
    - 5.1.4 OW-Objecten -overzicht
  - 5.2 Domein Datatypen Algemeen
    - 5.2.1 Datatypen Algemeen - overzicht
    - 5.2.2 Objecttypen
      - 5.2.2.1 OW-object

5.2.3	Referentielijsten
5.2.3.1	Referentielijst Waardelijst
5.2.3.1.1	Overzicht referentie elementen
5.2.4	Gestructureerde datatypen
5.2.4.1	Gestructureerd datatype WaardeEenheid
5.2.4.1.1	Overzicht data elementen
5.2.5	Primitieve datatypen
5.2.5.1	Primitief datatype Identificatie
5.2.6	Attribuut- en relatiesoort details
5.2.6.1	Objecttype details
5.2.6.1.1	OW-object
5.2.6.2	Gestructureerde datatypen
5.2.6.2.1	Gestructureerd datatype WaardeEenheid
5.3	Domein GebiedsAanwijzing
5.3.1	Objecttypen
5.3.1.1	Beperkingengebied
5.3.1.2	Bodem
5.3.1.3	Bouw
5.3.1.4	Defensie
5.3.1.5	Energievoorziening
5.3.1.6	Erfgoed
5.3.1.7	ExterneVeiligheid
5.3.1.8	Functie
5.3.1.9	Geluid
5.3.1.10	Geur
5.3.1.11	Landschap
5.3.1.12	Leiding
5.3.1.13	Lucht
5.3.1.14	Mijnbouw
5.3.1.15	Natuur
5.3.1.16	Recreatie
5.3.1.17	RuimtelijkGebruik
5.3.1.18	Verkeer
5.3.1.19	Water en watersysteem
5.3.1.20	Gebiedsaanwijzing
5.3.2	Referentielijsten
5.3.2.1	Referentielijst Beperkingengebiedgroep
5.3.2.1.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.2	Referentielijst Bodemgroep
5.3.2.2.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.3	Referentielijst Bouwgroep
5.3.2.3.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.4	Referentielijst Defensiegroep
5.3.2.4.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.5	Referentielijst Energievoorzieninggroep
5.3.2.5.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.6	Referentielijst Erfgoedgroep
5.3.2.6.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.7	Referentielijst Externeveiligheidsgroep
5.3.2.7.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.8	Referentielijst Functiegroep
5.3.2.8.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.9	Referentielijst Geluidsgroep
5.3.2.9.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.10	Referentielijst Geurgroep
5.3.2.10.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.11	Referentielijst Landschapsgroep
5.3.2.11.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.12	Referentielijst Leidingsgroep
5.3.2.12.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.13	Referentielijst Luchtgroep
5.3.2.13.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.14	Referentielijst Mijnbouwgroep
5.3.2.14.1	Overzicht referentie elementen

5.3.2.15	Referentielijst Natuurgroep
5.3.2.15.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.16	Referentielijst Recreatiegroep
5.3.2.16.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.17	Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep
5.3.2.17.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.18	Referentielijst Verkeergroep
5.3.2.18.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.19	Referentielijst Water-en-watersysteemgroep
5.3.2.19.1	Overzicht referentie elementen
5.3.3	Attribuut- en relatiesoort details
5.3.3.1	Objecttype details
5.3.3.1.1	Beperkingengebied
5.3.3.1.2	Bodem
5.3.3.1.3	Bouw
5.3.3.1.4	Defensie
5.3.3.1.5	Energievoorziening
5.3.3.1.6	Erfgoed
5.3.3.1.7	ExterneVeiligheid
5.3.3.1.8	Functie
5.3.3.1.9	Geluid
5.3.3.1.10	Geur
5.3.3.1.11	Landschap
5.3.3.1.12	Leiding
5.3.3.1.13	Lucht
5.3.3.1.14	Mijnbouw
5.3.3.1.15	Natuur
5.3.3.1.16	Recreatie
5.3.3.1.17	RuimtelijkGebruik
5.3.3.1.18	Verkeer
5.3.3.1.19	Water en watersysteem
5.3.3.1.20	Gebiedsaanwijzing
5.4	Domein Kaart
5.4.1	Objecttypen
5.4.1.1	Kaart
5.4.1.2	Kaartlaag
5.4.2	Gegevensgroep typen
5.4.2.1	Gegevensgroep Kaartextent
5.4.3	Attribuut- en relatiesoort details
5.4.3.1	Objecttype details
5.4.3.1.1	Kaart
5.4.3.1.2	Kaartlaag
5.4.3.2	Gegevensgroep type details
5.4.3.2.1	Gegevensgroep type Kaartextent
5.5	Domein Locatie
5.5.1	Locaties - detail
5.5.2	Objecttypen
5.5.2.1	Gebied
5.5.2.2	Locatie
5.5.2.3	Gebiedengroep
5.5.2.4	Lijn
5.5.2.5	Lijnengroep
5.5.2.6	Ambtsgebied
5.5.2.7	Punt
5.5.2.8	Puntengroep
5.5.3	Referentielijsten
5.5.3.1	Referentielijst Bron
5.5.3.1.1	Overzicht referentie elementen
5.5.4	Keuzen
5.5.4.1	PuntOfMultipunt
5.5.4.2	VlakOfMultivlak
5.5.4.3	LijnOfMultilijn
5.5.5	Gegevensgroep typen
5.5.5.1	Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

5.5.6	Attribuut- en relatiesoort details
5.5.6.1	Objecttype details
5.5.6.1.1	Gebied
5.5.6.1.2	Locatie
5.5.6.1.3	Gebiedengroep
5.5.6.1.4	Lijn
5.5.6.1.5	Lijnengroep
5.5.6.1.6	Ambtsgebied
5.5.6.1.7	Punt
5.5.6.1.8	Puntengroep
5.5.6.2	Gegevensgroepdetails
5.5.6.2.1	Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
5.5.6.3	Keuze
5.5.6.3.1	Keuze PuntOfMultipunt
5.5.6.3.2	Keuze VlakOfMultivlak
5.5.6.3.3	Keuze LijnOfMultilijn
5.6	Domein Pons
5.6.1	Objecttypen
5.6.1.1	Pons
5.6.2	Attribuut- en relatiesoort details
5.6.2.1	Objecttype details
5.6.2.1.1	Pons
5.7	Domein Regel
5.7.1	Objecttypen
5.7.1.1	Instructieregel
5.7.1.2	Omgevingswaarderegel
5.7.1.3	Regel voor iedereen
5.7.1.4	Regeltekst
5.7.1.5	Juridische regel
5.7.2	Referentielijsten
5.7.2.1	Referentielijst Thema
5.7.2.1.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.2	Referentielijst Adressaat
5.7.2.2.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.3	Referentielijst Instrument
5.7.2.3.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.4	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
5.7.2.4.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.5	Referentielijst Idealisatie
5.7.2.5.1	Overzicht referentie elementen
5.7.3	Gegevensgroep typen
5.7.3.1	Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding
5.7.4	Attribuut- en relatiesoort details
5.7.4.1	Objecttype details
5.7.4.1.1	Instructieregel
5.7.4.1.2	Omgevingswaarderegel
5.7.4.1.3	Regel voor iedereen
5.7.4.1.4	Regeltekst
5.7.4.1.5	Juridische regel
5.7.4.2	Gegevensgroepdetails
5.7.4.2.1	Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding
5.8	Domein RegelsOpLocatie
5.8.1	Regels voor een locatie - overzicht
5.8.2	Objecttypen
5.8.2.1	Norm
5.8.2.2	Omgevingsnorm
5.8.2.3	Omgevingswaarde
5.8.2.4	Activiteit
5.8.3	Referentielijsten
5.8.3.1	Referentielijst Activiteitengroep
5.8.3.1.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.2	Referentielijst Eenheid
5.8.3.2.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.3	Referentielijst Typenorm

5.8.3.3.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.4	Referentielijst Omgevingsnormgroep
5.8.3.4.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.5	Referentielijst Omgevingswaardegroep
5.8.3.5.1	Overzicht referentie elementen
5.8.4	Gegevensgroeptypen
5.8.4.1	Gegevensgroep Normwaarde
5.8.5	Attribuut- en relatiesoort details
5.8.5.1	Objecttype details
5.8.5.1.1	Norm
5.8.5.1.2	Omgevingsnorm
5.8.5.1.3	Omgevingswaarde
5.8.5.1.4	Activiteit
5.8.5.2	Gegevensgroeptype details
5.8.5.2.1	Gegevensgroeptype Normwaarde
5.9	Domein Symbolisatie
5.9.1	Objecttypen
5.9.1.1	SymbolisatieItem
5.9.2	Attribuut- en relatiesoort details
5.9.2.1	Objecttype details
5.9.2.1.1	SymbolisatieItem
5.10	Domein VrijeTekst
5.10.1	Objecttypen
5.10.1.1	Hoofdlijn
5.10.1.2	Tekstdeel
5.10.1.3	Divisie
5.10.1.4	Divisietekst
5.10.2	Attribuut- en relatiesoort details
5.10.2.1	Objecttype details
5.10.2.1.1	Hoofdlijn
5.10.2.1.2	Tekstdeel
5.10.2.1.3	Divisie
5.10.2.1.4	Divisietekst

## **6. Inhoud van waardenlijsten**

6.1	Referentielijst inhoud
6.1.1	Referentielijst Waardelijst
6.1.2	Referentielijst Beperkingengebiedgroep
6.1.3	Referentielijst Bodemgroep
6.1.4	Referentielijst Bouwgroep
6.1.5	Referentielijst Defensiegroep
6.1.6	Referentielijst Energievoorzieninggroep
6.1.7	Referentielijst Erfgoedgroep
6.1.8	Referentielijst Externeveiligheidsgroep
6.1.9	Referentielijst Functiegroep
6.1.10	Referentielijst Geluidsgroep
6.1.11	Referentielijst Geurgroep
6.1.12	Referentielijst Landschapsgroep
6.1.13	Referentielijst Leidinggroep
6.1.14	Referentielijst Luchtgroep
6.1.15	Referentielijst Mijnbouwgroep
6.1.16	Referentielijst Natuurgroep
6.1.17	Referentielijst Recreatiegroep
6.1.18	Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep
6.1.19	Referentielijst Verkeergroep
6.1.20	Referentielijst Water-en-watersysteemgroep
6.1.21	Referentielijst Bron
6.1.22	Referentielijst Thema
6.1.23	Referentielijst Adressaat
6.1.24	Referentielijst Instrument
6.1.25	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
6.1.26	Referentielijst Idealisatie

6.1.27	Referentielijst Activiteitengroep
6.1.28	Referentielijst Eenheid
6.1.29	Referentielijst Typenorm
6.1.30	Referentielijst Omgevingsnormgroep
6.1.31	Referentielijst Omgevingswaardegroep

## 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-Omgegewingswet. 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

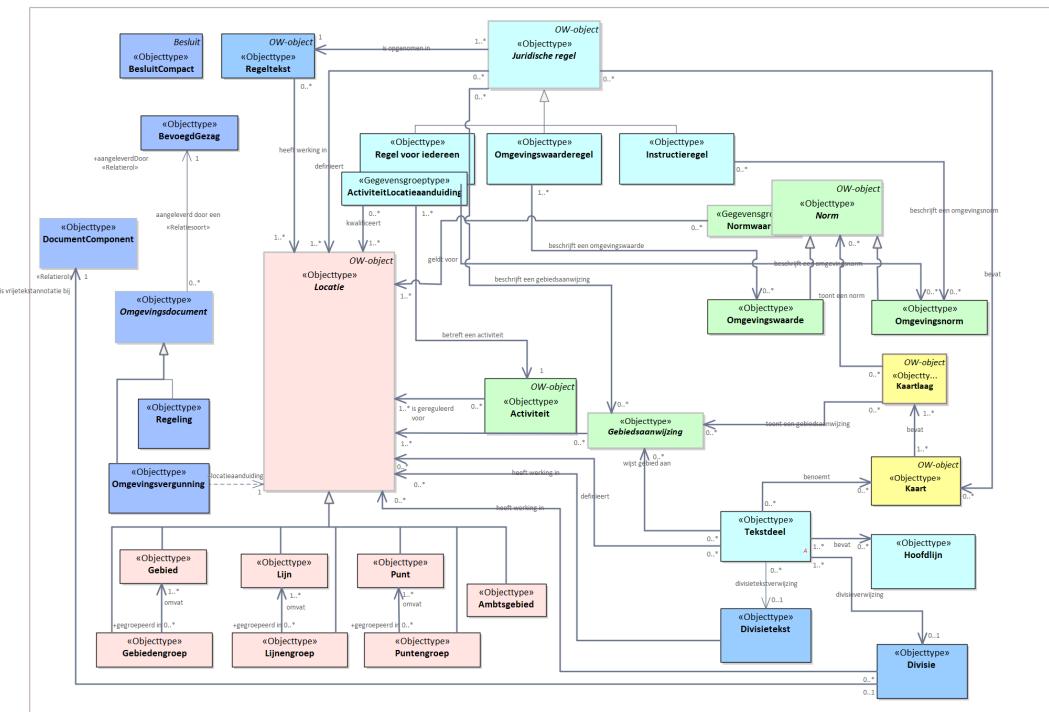
Lijst van afkortingen en acroniemen die worden gehanteerd in deze dataspecificatie.

**TODO** nader in te vullen

## § 5. Gegevensdefinitie

### § 5.1 Model dso-cim-ow

#### § 5.1.1 CIMOW - overzicht

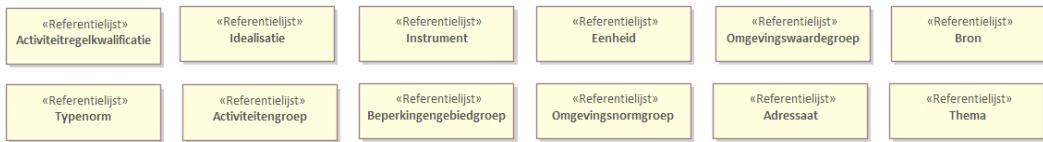


Figuur 1

#### CIMOW - overzicht

Bovenstaand diagram geeft een overzicht van alle CIMOW-onderwerpen, zoals een Activiteit of een Juridische regel. De donkerblauwe objecttypen (Regeltekst, Divisie, Divisietekst) zijn domeinspecifieke objecten die verwijzen naar objecten uit een officiële publicatie. Er zijn ook donkerblauwe objecten (Regeling, Besluit, BevoegdGezag, Omgevingsvergunning, DocumentComponent) waar niet naar verwezen wordt vanuit OW-objecten, maar die puur bestaan vanuit een officiële publicatie. De lichtblauwe objecttypen (Juridische regel, Hoofdlijn, Tekstdeel) zijn objecttypen die te maken hebben met OW-annotaties van de regeling van de officiële publicatie. De groene objecttypen (Norm, Omgevingswaarde, Omgevingsnorm, Gebiedsaanwijzing, Activiteit en Normwaarde) zijn objecten vanuit de regeling die op de kaart zichtbaar zijn. De lichtrode objecttypen zijn objecttypen die informatie bevatten over de geografische positie van andere objecten. De gele objecttypen (Kaart, Kaartlaag) zijn objecttypen die specifiek dienen voor het benoemen van kaarten. Als een object een grijze rand heeft dan betekent dit dat het geen zelfstandig objecttype is, maar een abstract objecttype. Over abstracte objecttypen worden wel gegevens vastgelegd, maar zijn niet bij dat specifieke objecttype terug te vinden (zo worden er wel gegevens vastgelegd over Norm, maar deze zullen altijd terug te vinden zijn bij ofwel de omgevingsnorm of de omgevingswaarde). Uit de afbeelding is niet terug te zien dat een Omgevingsnorm of een Divisie bevat, maar dit is wel terug te zien bij de kenmerken van Omgevingsnorm. Er is onderscheid tussen artikel-gestructureerde objecten, namelijk: Juridische regel en Regeltekst, en vrijtekststructuur-objecten, namelijk: Divisie en Tekstdeel.

### **§ 5.1.2 Waardenlijsten - overzicht**



*Figuur 2*

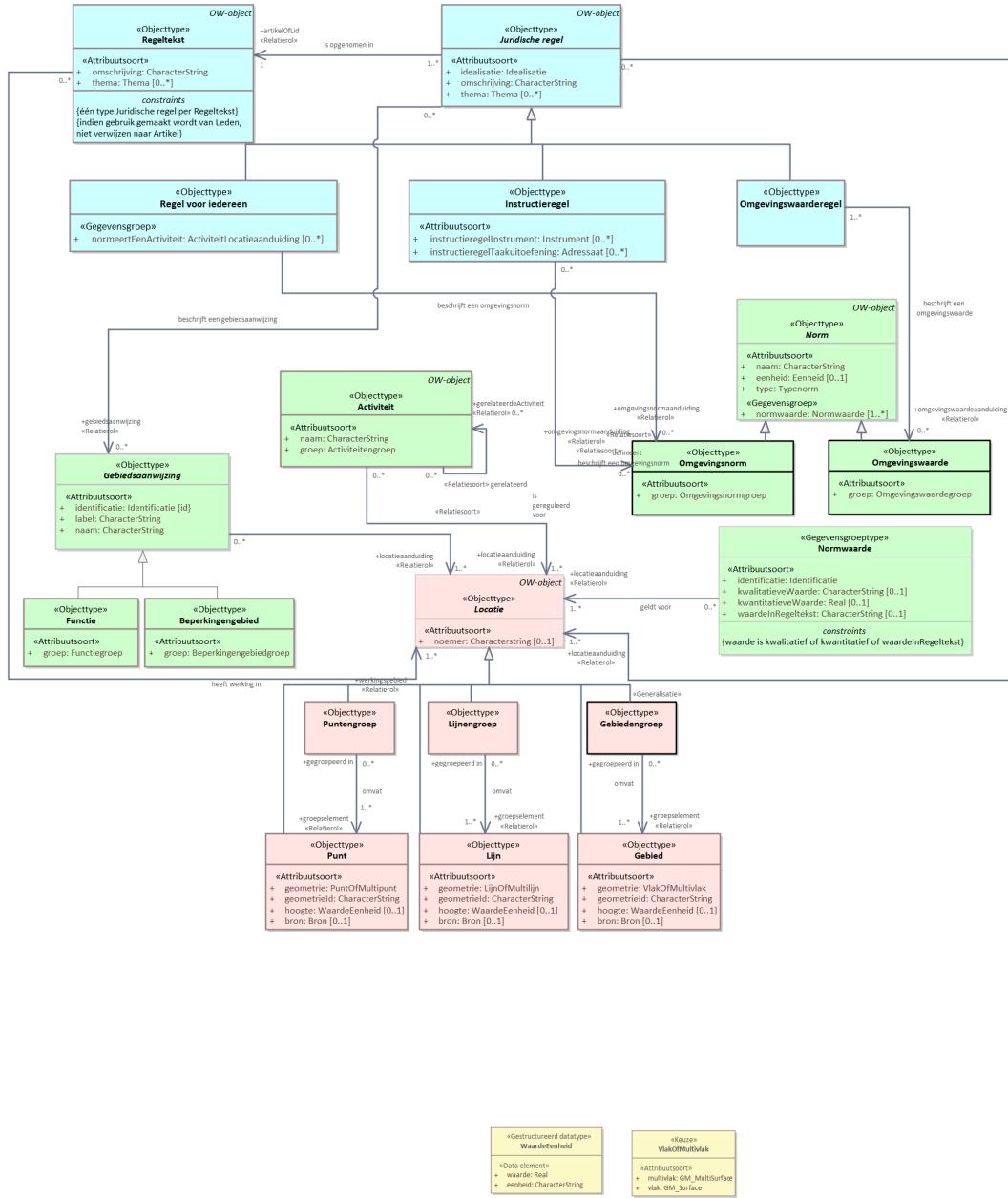
#### **Waardenlijsten - overzicht**

Een waardenlijst is een datatype waarin de mogelijke waarden explicet zijn opgesomd. De waarde van een attribuutsoort moet uit deze lijst worden gekozen. Er zijn verschillende types waardenlijsten, dit informatiemodel maakt gebruik van een referentielijst. Dit betekent dat de toegestane waarden buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd en de erin opgenomen waarden aldaar te vinden zijn. Zie Stelselcatalogus<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> <https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardenlijstenpagina>

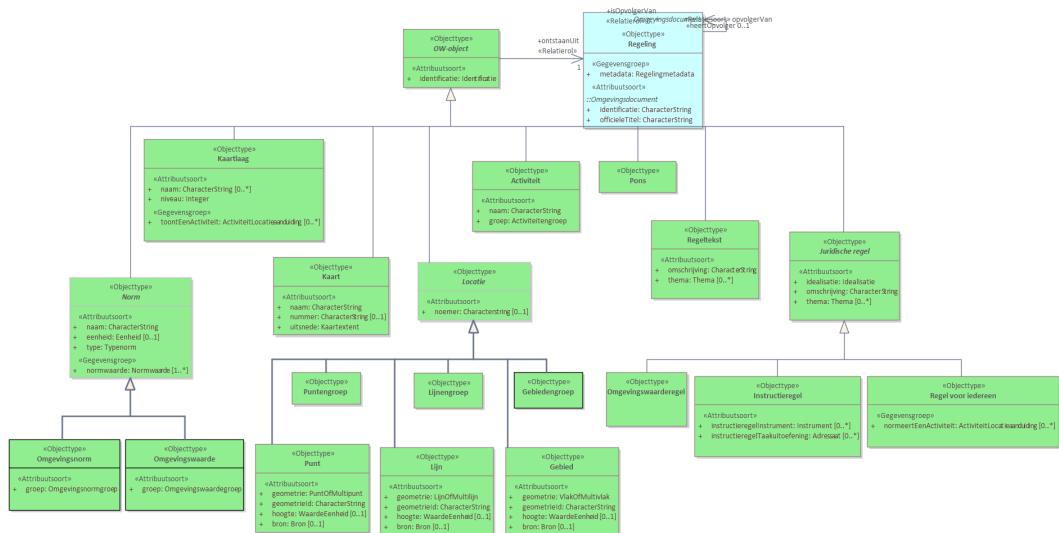
### § 5.1.3 CIM-OW - alle informatie rondom regels -overzicht



Figuur 3

### CIM-OW - alle informatie rondom regels -overzicht

### § 5.1.4 OW-Objecten -overzicht

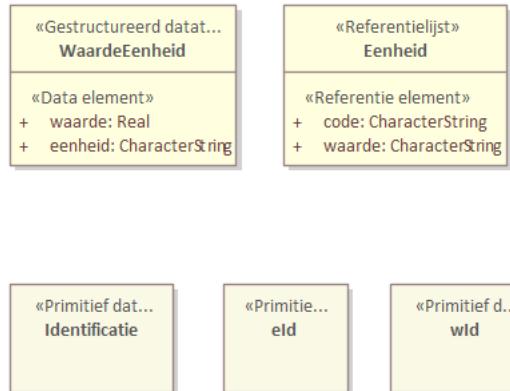


Figuur 4

### OW-Objecten -overzicht

### § 5.2 Domein Datatypen Algemeen

#### § 5.2.1 Datatypen Algemeen - overzicht



Figuur 5

### Datatypen Algemeen - overzicht

### § 5.2.2 Objecttypen

#### § 5.2.2.1 OW-object

<b>Naam</b>	OW-object
<b>Indicatie abstract object</b>	Ja

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">identificatie</a>	Unieke identificatie van dit OW-object binnen de context van het DSO.	<a href="#">Identificatie</a>	1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-object [ 1 ] <a href="#">ontstaanUit: ontstaanUit Regeling</a> [ 1 ]	

### § 5.2.3 Referentielijsten

#### § 5.2.3.1 Referentielijst Waardelijst

Naam	Waardelijst
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Functiegroep

#### § 5.2.3.1.1 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.

### § 5.2.4 Gestructureerde datatypen

#### § 5.2.4.1 Gestructureerd datatype WaardeEenheid

Naam	WaardeEenheid
Definitie	Een specifieke datatype voor het vastleggen van waarden met een eenheid, zoals 5 meter, 30 decibel en andere.

§ 5.2.4.1.1 OVERZICHT DATA ELEMENTEN

Data element	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">waarde</a>	Een numerieke waarde.	REAL	1
<a href="#">eenheid</a>	De grootheid waarin een numerieke waarde wordt uitgedrukt.	CHARACTERSTRING	1

§ 5.2.5 Primitieve datatypen

§ 5.2.5.1 Primitief datatype Identificatie

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

§ 5.2.6 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.2.6.1 Objecttype details

§ 5.2.6.1.1 OW-OBJECT

Attribuutsoort details [OW-object](#) identificatie

Naam	identificatie
Definitie	Unieke identificatie van dit OW-object binnen de context van het DSO.
Formaat	<a href="#">Identificatie</a>
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.

Relatiesoort details [OW-object](#) ontstaanUit

Naam	ontstaanUit
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Regeling</a>
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.2.6.2 Gestructureerde datatypen

§ 5.2.6.2.1 GESTRUCTUREERD DATATYPE WAARDEEENHEID

Data element [WaardeEenheid](#) waarde

Naam	waarde
------	--------

<b>Definitie</b>	Een numerieke waarde.
<b>Formaat</b>	REAL
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van deze attribuutsoort kunnen hebben, oftewel het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
Data element <a href="#">WaardeEenheid</a> eenheid	
<b>Naam</b>	eenheid
<b>Definitie</b>	De grootheid waarin een numerieke waarde wordt uitgedrukt.
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van deze attribuutsoort kunnen hebben, oftewel het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1

## § 5.3 Domein GebiedsAanwijzing

### § 5.3.1 Objecttypen

#### § 5.3.1.1 Beperkingengebied

<b>Naam</b>	Beperkingengebied
<b>Definitie</b>	nog niet bepaald
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Beperkingengebiedgroep	1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Beperkingengebied is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> § Een door regels of beleid aangewezen gebied.	

#### § TOELICHTING

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

§ 5.3.1.2 Bodem

<b>Naam</b>	Bodem
<b>Definitie</b>	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
<b>Populatie</b>	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 vorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		<u>Bodemgroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bodem is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.3 Bouw

<b>Naam</b>	Bouw
<b>Definitie</b>	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		<u>Bouwgroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bouw is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ 5.3.1.4 Defensie

<b>Naam</b>	Defensie
<b>Definitie</b>	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Defensiegroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Defensie is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.5 Energievoorziening

<b>Naam</b>	Energievoorziening
<b>Definitie</b>	nog niet bepaald
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Energievoorzieninggroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
------------------------------	-----------

Energievoorziening is specialisatie van [Gebiedsaanwijzing](#) § *Een door regels of beleid aangewezen gebied.*

#### § TOELICHTING

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

##### § 5.3.1.6 Erfgoed

Naam	Erfgoed
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		Erfgoedgroep	1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Erfgoed is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ <i>Een door regels of beleid aangewezen gebied.</i>

#### § TOELICHTING

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

##### § 5.3.1.7 ExterneVeiligheid

Naam	ExterneVeiligheid
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		Externeveiligheidgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
ExterneVeiligheid is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.8 Functie

Naam	Functie
Begrip	test123
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		Functiegroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Functie is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.9 Geluid

<b>Naam</b>	Geluid
<b>Definitie</b>	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">groep</a>		<a href="#">Geluidgroep</a>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Geluid is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.10 Geur

<b>Naam</b>	Geur
<b>Definitie</b>	nog niet bepaald
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">groep</a>		<a href="#">Geurgroep</a>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Geur is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ <i>Een door regels of beleid aangewezen gebied.</i>

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.11 Landschap

Naam	Landschap
Definitie	Een functie is het gebruiksdool of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		<a href="#">Landschapgroep</a>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Landschap is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ <i>Een door regels of beleid aangewezen gebied.</i>

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.12 Leiding

Naam	Leiding
Definitie	Een functie is het gebruiksdool of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.

<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		<a href="#">Leidinggroep</a>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Leiding is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.13 *Lucht*

<b>Naam</b>	Lucht
<b>Definitie</b>	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		<a href="#">Luchtgroep</a>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie

Lucht is specialisatie van [Gebiedsaanwijzing](#)

§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.3.1.14 Mijnbouw

Naam	Mijnbouw
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		<a href="#">Mijnbouwgroep</a>	1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Mijnbouw is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.3.1.15 Natuur

Naam	Natuur
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		Natuurgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Natuur is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.16 Recreatie

Naam	Recreatie
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		Recreatiegroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Recreatie is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.17 RuimtelijkGebruik

Naam	RuimtelijkGebruik

<b>Definitie</b>	nog niet bepaald
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Ruimtelijkgebruikgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
RuimtelijkGebruik	RuimtelijkGebruik is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> § Een door regels of beleid aangewezen gebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.18 Verkeer

<b>Naam</b>	Verkeer
<b>Definitie</b>	Een functie is het gebruiksoel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Verkeergroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Verkeer	Verkeer is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> § Een door regels of beleid aangewezen gebied.

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.1.19 Water en watersysteem

Naam	Water en watersysteem
Definitie	Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
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
groep		Water-en-watersysteemgroep	1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Water en watersysteem is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.1.20 Gebiedsaanwijzing

Naam	Gebiedsaanwijzing
Definitie	§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.
Unieke aanduiding	identificatie
Indicatie abstract object	Ja

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

<u>identificatie</u>	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.	<u>Identificatie</u>	1
<u>label</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>naam</u>	Een (korte) omschrijving van de functie..	CHARACTERSTRING	1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ] <u>locatieaanduiding:</u> <u>locatieaanduiding Locatie</u> [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<u>Kaartlaag</u> [ 0 .. * ] toont een gebiedsaanwijzing: <u>gebiedsaanwijzingsweergave</u> Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ]	
<u>Juridische regel</u> [ 0 .. * ] <u>beschrijft een gebiedsaanwijzing:</u> <u>gebiedsaanwijzing</u> Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ]	Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welk gebied en type gebied het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.
<u>SymbolisatieItem</u> [ 0 .. 1 ] <u>symboliseert-</u> <u>Gebiedsaanwijzing: gebiedsaanwijzingSymbolisatie</u> Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ]	
<u>Tekstdeel</u> [ 0 .. * ] <u>wijst gebied aan: gebiedsaanwijzing</u> Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ]	

## § 5.3.2 Referentiellijsten

### § 5.3.2.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

<b>Naam</b>	Beperkingengebiedgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

### § 5.3.2.1.1 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.

### § 5.3.2.2 Referentielijst Bodemgroep

<b>Naam</b>	Bodemgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

### § 5.3.2.2.1 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.

### § 5.3.2.3 Referentielijst Bouwgroep

<b>Naam</b>	Bouwgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

### § 5.3.2.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

### § 5.3.2.4 Referentielijst Defensiegroep

<b>Naam</b>	Defensiegroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.4.1 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.

§ 5.3.2.5 Referentielijst Energievoorzieningsgroep

Naam	Energievoorzieningsgroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.5.1 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.

§ 5.3.2.6 Referentielijst Erfgoedgroep

Naam	Erfgoedgroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.6.1 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.

### § 5.3.2.7 Referentielijst Externeveiligheidsgroep

<b>Naam</b>	Externeveiligheidsgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

### § 5.3.2.7.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

### § 5.3.2.8 Referentielijst Functiegroep

<b>Naam</b>	Functiegroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

### § 5.3.2.8.1 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.

### § 5.3.2.9 Referentielijst Geluidsgroep

<b>Naam</b>	Geluidsgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.9.1 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.

§ 5.3.2.10 Referentielijst Geurgroep

Naam	Geurgroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.10.1 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.

§ 5.3.2.11 Referentielijst Landschapsgroep

Naam	Landschapsgroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.11.1 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.

§ 5.3.2.12 Referentielijst Leidinggroep

Naam	Leidinggroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Functiegroep

§ 5.3.2.12.1 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.

§ 5.3.2.13 Referentielijst Luchtgroep

Naam	Luchtgroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedsgroep

§ 5.3.2.13.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.14 Referentielijst Mijnbouwgroep

<b>Naam</b>	Mijnbouwgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Functiegroep

§ 5.3.2.14.1 OVERZIJKT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.15 Referentielijst Natuurgroep

<b>Naam</b>	Natuurgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedsgroep

§ 5.3.2.15.1 OVERZIJKT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.16 Referentielijst Recreatiegroep

<b>Naam</b>	Recreatiegroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.16.1 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.

§ 5.3.2.17 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep

<b>Naam</b>	Ruimtelijkgebruikgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.17.1 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.

§ 5.3.2.18 Referentielijst Verkeergroep

<b>Naam</b>	Verkeergroep
<b>Herkomst</b>	IMOW

<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.18.1 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.

§ 5.3.2.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

<b>Naam</b>	Water-en-watersysteemgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.19.1 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.

§ 5.3.3 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.3.3.1 Objecttype details

§ 5.3.3.1.1 BEPERKINGENGEBIED

Attribuutsoort details [Beperkingengebied](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.2 BODEM

Attribuutsoort details [Bodem](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.3 BOUW

Attribuutsoort details [Bouw](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.4 DEFENSIE

Attribuutsoort details [Defensie](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Formaat</b>	<a href="#">Defensiegroep</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee

<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.3.3.1.5 ENERGIEVOORZIENING

Attribuutsoort details [Energievoorziening](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.6 ERFGOED

Attribuutsoort details [Erfgoed](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.7 EXTERNE VEILIGHEID

Attribuutsoort details [ExterneVeiligheid](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.8 FUNCTIE

Attribuutsoort details [Functie](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.9 GELUID

Attribuutsoort details [Geluid](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.10 GEUR

Attribuutsoort details [Geur](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.11 LANDSCHAP

Attribuutsoort details [Landschap](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Formaat</b>	<a href="#">Landschapgroep</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee

<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.3.3.1.12 LEIDING

Attribuutsoort details Leiding groep

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

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

#### § 5.3.3.1.13 LUCHT

Attribuutsoort details Lucht groep

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

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

#### § 5.3.3.1.14 MIJNBOUW

Attribuutsoort details Mijnbouw groep

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

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

#### § 5.3.3.1.15 NATUUR

Attribuutsoort details Natuur groep

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

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

#### § 5.3.3.1.16 RECREATIE

Attribuutsoort details [Recreatie](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.17 RUIMTELIJKGEBRUIK

Attribuutsoort details [RuimtelijkGebruik](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.18 VERKEER

Attribuutsoort details [Verkeer](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Formaat</b>	<a href="#">Verkeergroep</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee

<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.3.3.1.19 WATER EN WATERSYSTEEM

Attribuutsoort details Water en watersysteem groep

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

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

#### § 5.3.3.1.20 GEBIEDSAANWIJZING

Attribuutsoort details Gebiedsaanwijzing identificatie

<b>Naam</b>	identificatie
<b>Definitie</b>	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
<b>Formaat</b>	<u>Identificatie</u>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Ja

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

Attribuutsoort details Gebiedsaanwijzing label

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

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

Attribuutsoort details Gebiedsaanwijzing naam

<b>Naam</b>	naam
<b>Definitie</b>	Een (korte) omschrijving van de functie..
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING

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

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

Relatiesoort details [Gebiedsaanwijzing](#) locatieaanduiding

<b>Naam</b>	locatieaanduiding
<b>Definitie</b>	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Locatie</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

## § 5.4 Domein Kaart

### § 5.4.1 Objecttypen

#### § 5.4.1.1 Kaart

<b>Naam</b>	Kaart
<b>Begrip</b>	Ruimtelijke weergave van een specifiek onderdeel van een beleid of realisatie, ter ondersteuning van het goed in beeld brengen van dit specifieke onderdeel.
<b>Herkomst</b>	OW
<b>Herkomst definitie</b>	OW
<b>Datum opname</b>	2021-05-01
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">naam</a>		CHARACTERSTRING	1
<a href="#">nummer</a>		CHARACTERSTRING	0 .. 1
<a href="#">uitsnede</a>		<a href="#">Kaartextent</a>	1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaart [ 1 .. * ] <a href="#">bevat: kaartlagen</a> <a href="#">Kaartlaag</a> [ 1 .. * ]	
<a href="#">Juridische regel</a> [ 0 .. * ] <a href="#">bevat: kaartaanduiding</a> Kaart [ 0 .. * ]	

[Tekstdeel](#) [ 0 .. \* ] benoemt: [kaartaanduiding](#) Kaart [ 0 .. \* ]

]

Kaart is specialisatie van [OW-object](#)

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.4.1.2 Kaartlaag

<b>Naam</b>	Kaartlaag
<b>Begrip</b>	Kaartlaag is het objecttype waarmee de lagen worden gedefinieerd waaruit een kaart wordt opgebouwd.
<b>Herkomst</b>	OW
<b>Herkomst definitie</b>	OW
<b>Datum opname</b>	2021-05-01
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">naam</a>		CHARACTERSTRING	0 .. *
<a href="#">niveau</a>		Integer	1
<a href="#">toontEenActiviteit :</a>		<a href="#">Activiteit-</a> <a href="#">Locatieaanduiding</a>	0 .. *
<a href="#">- activiteitregelkwalificatie</a>		<a href="#">Activiteitregelkwalificatie</a>	1
<a href="#">- betreft een activiteit</a>	Bij een regel die een activiteit vastlegt geeft deze relatie aan om welke activiteit het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de activiteit zelf te vinden.	<a href="#">Activiteit</a>	1
<a href="#">- kwalificeert</a>		<a href="#">Locatie</a>	1 .. *

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaartlaag [ 0 .. * ] <a href="#">toont een gebiedsaanwijzing:</a> <a href="#">gebiedsaanwijzingsweergave</a> <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> [ 0 .. * ]	
Kaartlaag [ 0 .. * ] <a href="#">toont een norm:</a> <a href="#">normweergave</a> <a href="#">Norm</a> [ 0 .. * ]	
<a href="#">Kaart</a> [ 1 .. * ] <a href="#">bevat:</a> <a href="#">kaartlagen</a> Kaartlaag [ 1 .. * ]	
Kaartlaag is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	

## § TOELICHTING

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

### § 5.4.2 Gegevensgroepstypen

#### § 5.4.2.1 Gegevensgroep Kaartextent

Naam	Kaartextent
------	-------------

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <u>minX</u>		Real	1
- <u>minY</u>		Real	1
- <u>maxX</u>		Real	1
- <u>maxY</u>		Real	1

### § 5.4.3 Attribuut- en relatieoort details

#### § 5.4.3.1 Objecttype details

##### § 5.4.3.1.1 KAART

###### Attribuutsoort details Kaart 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.

###### Attribuutsoort details Kaart nummer

Naam	nummer
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.

Gegevensgroep [Kaart](#) uitsnede

<b>Naam</b>	uitsnede
<b>Formaat</b>	<a href="#">Kaartextent</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

Gegevensgroeptype Kaartextent

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) minX

<b>Naam</b>	minX
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) minY

<b>Naam</b>	minY
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) maxX

<b>Naam</b>	maxX
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) maxY

<b>Naam</b>	maxY
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Relatiesoort details [Kaart](#) bevat

<b>Naam</b>	bevat
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Kaartlaag</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *

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

#### § 5.4.3.1.2 KAARTLAAG

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) naam

<b>Naam</b>	naam
-------------	------

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

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

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) niveau

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

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

Gegevensgroep [Kaartlaag](#) toontEenActiviteit

<b>Naam</b>	toontEenActiviteit
<b>Formaat</b>	<a href="#">ActiviteitLocatieaanduiding</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroepte

<b>Naam</b>	betreft een activiteit
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een activiteit vastlegt geeft deze relatie aan om welke activiteit het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de activiteit zelf te vinden.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

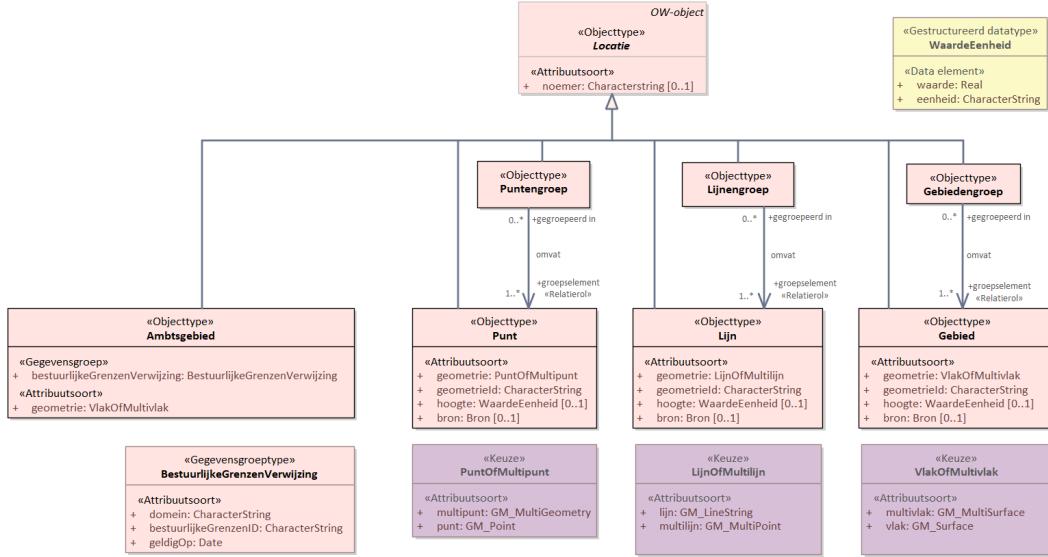
Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepte

<b>Naam</b>	kwalificeert
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.	
Relatiesoort details <a href="#">Kaartlaag</a> toont een gebiedsaanwijzing	
<b>Naam</b>	toont een gebiedsaanwijzing
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.	
Relatiesoort details <a href="#">Kaartlaag</a> toont een norm	
<b>Naam</b>	toont een norm
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Norm</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.	
<b>§ 5.4.3.2 Gegevensgroepstype details</b>	
<b>§ 5.4.3.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE KAARTEXTENT</b>	
Attribuutsoort details <a href="#">Kaartextent</a> minX	
<b>Naam</b>	minX
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee
Attribuutsoort details <a href="#">Kaartextent</a> minY	
<b>Naam</b>	minY
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee
Attribuutsoort details <a href="#">Kaartextent</a> maxX	
<b>Naam</b>	maxX
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee
Attribuutsoort details <a href="#">Kaartextent</a> maxY	
<b>Naam</b>	maxY
<b>Formaat</b>	<a href="#">Real</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

## § 5.5 Domein Locatie

### § 5.5.1 Locaties - detail



Figuur 6

### § 5.5.2 Objecttypen

#### § 5.5.2.1 Gebied

<b>Naam</b>	Gebied
<b>Definitie</b>	Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende 'ruimte' in de fysieke leefomgeving. De geometrische afbakening is juridisch van aard, oftewel is niet fysiek van aard en bevindt zich niet in de fysieke werkelijkheid. Anders gezegd, de afbakening is virtueel.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>geometrie</u>	De geometrische bepaling van het gebied door middel van coördinaten.	<a href="#">VlakOfMultivlak</a>	1
<u>geometried</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>hoogte</u>	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.	<a href="#">WaardeEenheid</a>	0 .. 1
<u>bron</u>	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.	<a href="#">Bron</a>	0 .. 1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Gebiedengroep</u> [ 0 .. * ] <u>omvat: groepselement</u> Gebied [ 1 .. * ] Gebied is specialisatie van <u>Locatie</u>	Verwijzing naar (de identificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

§ 5.5.2.2 Locatie

Naam	Locatie
Definitie	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.
Indicatie abstract object	Ja

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naemer</u>	Tekstuele beschrijving van een Locatie, zodat er als zodanig over deze locatie gesproken kan worden. De beschrijving kan een bepaalde naam zijn waaronder de Locatie bekend staat, maar (lang) niet elke Locatie heeft een naam.	CHARACTERSTRING	0 .. 1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Gebiedsaanwijzing</u> [ 0 .. * ] <u>locatieaanduiding:</u> <u>locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ] <u>Pons</u> [ 1 ] <u>bevat: locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 ] <u>ActiviteitLocatieaanduiding</u> [ 0 .. * ] <u>kwalificeert:</u> <u>locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ] <u>Regeltekst</u> [ 0 .. * ] <u>heeft werking in: werkingsgebied</u> Locatie [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie. Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft.
<u>Juridische regel</u> [ 0 .. * ] <u>definieert: locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<u>Normwaarde</u> [ 0 .. * ] <u>geldt voor: locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.

<u>Aktiviteit</u> [ 0 .. * ] <u>is gereguleerd voor:</u> locatieaanduiding Locatie [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<u>Tekstdeel</u> [ 0 .. * ] <u>definieert:</u> locatieaanduiding Locatie [ 0 .. * ]	
<u>Divisie</u> [ 0 .. * ] <u>heeft werking in:</u> werkingsgebied Locatie [ 0 .. * ]	
<u>Divisietekst</u> [ 1 ] <u>heeft werking in:</u> werkingsgebied Locatie [ 0 .. * ]	
Locatie is specialisatie van <u>OW-object</u>	

#### § 5.5.2.3 Gebiedengroep

<b>Naam</b>	Gebiedengroep
<b>Definitie</b>	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende gebieden. De gebieden zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebiedengroep [ 0 .. * ] <u>omvat:</u> groepselement Gebied [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
Gebiedengroep is specialisatie van <u>Locatie</u>	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

#### § 5.5.2.4 Lijn

<b>Naam</b>	Lijn
<b>Definitie</b>	Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende lijnlocatie in de fysieke leefomgeving. De geometrische afbakening is juridisch van aard, oftewel is niet fysiek van aard en bevindt zich niet in de fysieke werkelijkheid. Anders gezegd, de afbakening is virtueel.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>geometrie</u>	De geometrische bepaling van de lijn door	<u>LijnOfMultilijn</u>	1

middel van coördinaten.

<u>geometrieId</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>hoogte</u>	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.	<u>WaardeEenheid</u>	0 .. 1
<u>bron</u>	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.	<u>Bron</u>	0 .. 1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Lijnengroep</u> [ 0 .. * ] <u>omvat: groepselement</u> <u>Lijn</u> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Lijn is specialisatie van <u>Locatie</u>	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.5.2.5 *Lijnengroep*

<b>Naam</b>	Lijnengroep
<b>Definitie</b>	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende lijnen. De lijnen zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden.
<b>Populatie</b>	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 vorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Lijnengroep</u> [ 0 .. * ] <u>omvat: groepselement</u> <u>Lijn</u> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Lijnengroep is specialisatie van <u>Locatie</u>	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

## § TOELICHTING

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

### § 5.5.2.6 Ambtsgebied

<b>Naam</b>	Ambtsgebied
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>geometrie</u>	<u>VlakOfMultivlak</u>		1
<u>bestuurlijkeGrenzen-</u> <u>Verwijzing</u> :	<u>BestuurlijkeGrenzen-</u> <u>Verwijzing</u>		1
- <u>domein</u>		CHARACTERSTRING	1
- <u>bestuurlijkeGrenzenID</u>		CHARACTERSTRING	1
- <u>geldigOp</u>		Datum	1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Ambtsgebied is specialisatie van <u>Locatie</u>	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

## § TOELICHTING

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

### § 5.5.2.7 Punt

<b>Naam</b>	Punt
<b>Definitie</b>	Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende puntlocatie in de fysieke leefomgeving. De geometrische afbakening is juridisch van aard, oftewel is niet fysiek van aard en bevindt zich niet in de fysieke werkelijkheid. Anders gezegd, de afbakening is virtueel.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">geometrie</a>	De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten.	<a href="#">PuntOfMultipunt</a>	1
<a href="#">geometrieId</a>		CHARACTERSTRING	1
<a href="#">hoogte</a>	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.	<a href="#">WaardeEenheid</a>	0 .. 1
<a href="#">bron</a>	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.	<a href="#">Bron</a>	0 .. 1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Puntengroep</a> [ 0 .. * ] <a href="#">omvat: groepselement</a> <a href="#">Punt</a> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.
Punt is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

§ TOELICHTING

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

§ 5.5.2.8 Puntengroep

<b>Naam</b>	Puntengroep
<b>Begrip</b>	puntengroep test123
<b>Definitie</b>	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende punten. De punten zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden.
<b>Populatie</b>	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 vorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Puntengroep</a> [ 0 .. * ] <a href="#">omvat: groepselement</a> <a href="#">Punt</a> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.

Puntengroep is specialisatie van [Locatie](#)

Duiding van een geografische positie. Indien er naar een locatie verwezen wordt vanuit een BevoegdGezag dan betreft dit een ambtsgebied.

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.5.3 Referentiellijsten

##### § 5.5.3.1 Referentielijst Bron

Naam	Bron
Definitie	Een limitatieve lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

##### § 5.5.3.1.1 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.

#### § 5.5.4 Keuzen

##### § 5.5.4.1 PuntofMultipunt

Naam	PuntofMultipunt
Definitie	Een datatype die verschillende formaten als mogelijke keuze biedt: vlak of multivlak.

##### § OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

Keuze element	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">multipunt</a>	Meerdere punten elk met verschillende geometrie.	GM_Multi-Geometry	1
<a href="#">punt</a>	Een punt.	GM_Point	1

#### § 5.5.4.2 VlakOfMultivlak

<b>Naam</b>	VlakOfMultivlak
<b>Definitie</b>	Een datatype die verschillende formaten als mogelijke keuze biedt: vlak of multivlak.

#### § OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

Keuze element	Definitie	Formaat	Card
<a href="#"><u>multivlak</u></a>	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.	GM_Multi-Surface	1
<a href="#"><u>vlak</u></a>	Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.	GM_Surface	1

#### § 5.5.4.3 LijnOfMultilijn

<b>Naam</b>	LijnOfMultilijn
<b>Definitie</b>	Een datatype die verschillende formaten als mogelijke keuze biedt: <i>GMLLineString</i> of <i>GMMultiLineString</i>

#### § OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

Keuze element	Definitie	Formaat	Card
<a href="#"><u>lijn</u></a>	Een lijn.	GM_Line-String	1
<a href="#"><u>multilijn</u></a>	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.	GM_Multi-Point	1

#### § 5.5.5 Gegevensgroepen

##### § 5.5.5.1 Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

<b>Naam</b>	BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <a href="#"><u>domein</u></a>		CHARACTERSTRING	1
- <a href="#"><u>bestuurlijkeGrenzenID</u></a>		CHARACTERSTRING	1
- <a href="#"><u>geldigOp</u></a>		Datum	1

## § 5.5.6 Attribuut- en relatieoort details

### § 5.5.6.1 Objecttype details

#### § 5.5.6.1.1 GEBIED

##### Attribuutsoort details [Gebied](#) geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische bepaling van het gebied door middel van coördinaten.
Formaat	<a href="#">VlakOfMultivlak</a>
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.

##### Attribuutsoort details [Gebied](#) geometrieId

Naam	geometrieId
Herkomst	CIMOW
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
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.

##### Attribuutsoort details [Gebied](#) hoogte

Naam	hoogte
Definitie	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.
Formaat	<a href="#">WaardeEenheid</a>
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.

##### Attribuutsoort details [Gebied](#) bron

Naam	bron
------	------

<b>Definitie</b>	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.
<b>Formaat</b>	<u>Bron</u>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.5.6.1.2 LOCATIE

Attribuutsoort details Locatie noemer

<b>Naam</b>	noemer
<b>Definitie</b>	Tekstuele beschrijving van een Locatie, zodat er als zodanig over deze locatie gesproken kan worden. De beschrijving kan een bepaalde naam zijn waaronder de Locatie bekend staat, maar (lang) niet elke Locatie heeft een naam.
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element. Bijvoorbeeld het hele werkingsgebied van bevoegd gezag, zoals 'Het Koninkrijk der Nederlanden' of gemeente 'Amersfoort'. Bijvoorbeeld een natuurgebied zoals de 'Veluwe' of de rivier de 'Rijn' of het centrum van een woonplaats 'centrum Apeldoorn'.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.5.6.1.3 GEBIEDENGROEP

Relatiesoort details Gebiedengroep omvat

<b>Naam</b>	omvat
<b>Definitie</b>	Verwijzing naar (de identificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<u>Gebied</u>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

#### § 5.5.6.1.4 LIJN

Attribuutsoort details Lijn geometrie

<b>Naam</b>	geometrie
-------------	-----------

<b>Definitie</b>	De geometrische bepaling van de lijn door middel van coördinaten.
<b>Formaat</b>	<a href="#">LijnOfMultilijn</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) geometrield

<b>Naam</b>	geometrieId
<b>Herkomst</b>	CIMOW
<b>Herkomst definitie</b>	Omgevingswet
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) hoogte

<b>Naam</b>	hoogte
<b>Definitie</b>	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.
<b>Formaat</b>	<a href="#">WaardeEenheid</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) bron

<b>Naam</b>	bron
<b>Definitie</b>	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Bron</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.5.6.1.5 LIJNENGROEP

Relatiesoort details [Lijnengroep](#) omvat

<b>Naam</b>	omvat
<b>Definitie</b>	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Lijn</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *

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

#### § 5.5.6.1.6 AMBTSGEBIED

Gegevensgroep [Achtsgebied](#) bestuurlijkeGrenzenVerwijzing

<b>Naam</b>	bestuurlijkeGrenzenVerwijzing
<b>Formaat</b>	<a href="#">BestuurlijkeGrenzenVerwijzing</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) domein

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) bestuurlijkeGrenzenID

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) geldigOp

<b>Naam</b>	geldigOp
<b>Formaat</b>	Datum
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Aanvoer gebied](#) geometrie

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

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

#### § 5.5.6.1.7 PUNT

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrie

<b>Naam</b>	geometrie
<b>Definitie</b>	De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten.
<b>Formaat</b>	<a href="#">PuntOfMultipunt</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrield

<b>Naam</b>	geometrield
<b>Herkomst</b>	CIMOW
<b>Herkomst definitie</b>	Omgevingswet
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Punt](#) hoogte

<b>Naam</b>	hoogte
<b>Definitie</b>	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.
<b>Formaat</b>	<a href="#">WaardeEenheid</a>

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) bron

<b>Naam</b>	bron
<b>Definitie</b>	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Bron</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.5.6.1.8 PUNTENGROEP

Relatiesoort details [Puntengroep](#) omvat

<b>Naam</b>	omvat
<b>Definitie</b>	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Punt</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *

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

#### § 5.5.6.2 Gegevensgroeptype details

##### § 5.5.6.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE BESTUURLIJKEgrenzenverwijzing

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) domein

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) bestuurlijkeGrenzenID

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) geldigOp

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

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

### § 5.5.6.3 Keuze

#### § 5.5.6.3.1 KEUZE PUNTOfMULTIPUNT

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) multipunt

<b>Naam</b>	multipunt
<b>Definitie</b>	Meerdere punten elk met verschillende geometrie.
<b>Formaat</b>	GM_MultiGeometry
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) punt

<b>Naam</b>	punt
<b>Definitie</b>	Een punt.
<b>Formaat</b>	GM_Point
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

§ 5.5.6.3.2 KEUZE VLAKOFLAK

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) multivlak

<b>Naam</b>	multivlak
<b>Definitie</b>	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.
<b>Formaat</b>	GM_MultiSurface
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) vlak

<b>Naam</b>	vlak
<b>Definitie</b>	Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.
<b>Formaat</b>	GM_Surface
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

§ 5.5.6.3.3 KEUZE LIJNOFMULTILIJN

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) lijn

<b>Naam</b>	lijn
<b>Definitie</b>	Een lijn.
<b>Formaat</b>	GM_LineString
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) multilijn

<b>Naam</b>	multilijn
<b>Definitie</b>	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.
<b>Formaat</b>	GM_MultiPoint
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

## § 5.6 Domein Pons

### § 5.6.1 Objecttypen

#### § 5.6.1.1 Pons

<b>Naam</b>	Pons
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Duiding van een geografische positie.
<b>Herkomst definitie</b>	Omgevingswet
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Pons [ 1 ] <u>bevat:</u> locatieaanduiding Locatie [ 1 ]	
Pons is specialisatie van <u>OW-object</u>	

### § 5.6.2 Attribuut- en relatiesoort details

#### § 5.6.2.1 Objecttype details

##### § 5.6.2.1.1 PONS

Relatiesoort details Pons bevat

<b>Naam</b>	bevat
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<u>Locatie</u>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1

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

## § 5.7 Domein Regel

### § 5.7.1 Objecttypen

#### § 5.7.1.1 Instructieregel

<b>Naam</b>	Instructieregel
<b>Definitie</b>	De beschrijving van een juridische regel met een instructie die betrekking heeft op een extern omgevingsdocument of een orgaan.

<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#"><u>instructieregelInstrument</u></a>	Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.	<a href="#"><u>Instrument</u></a>	0 .. *
<a href="#"><u>instructieregelTakkuitoefening</u></a>	Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.	<a href="#"><u>Adresaat</u></a>	0 .. *

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Instructieregel [ 0 .. * ] <a href="#"><u>beschrijft een omgevingsnorm</u></a> : <a href="#"><u>omgevingsnormaanduiding Omgevingsnorm</u></a> [ 0 .. * ]	Bij een regel die een omgevingsnorm vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaarden van de norm zelf te vinden.
Instructieregel is specialisatie van <a href="#"><u>Juridische regel</u></a>	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.7.1.2 Omgevingswaarderegel

<b>Naam</b>	Omgevingswaarderegel
<b>Definitie</b>	De beschrijving van een juridische regel gericht op een gestelde omgevingswaarde.
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Omgevingswaarderegel [ 1 .. * ] <a href="#"><u>beschrijft een omgevingswaarde: omgevingswaardeaanduiding Omgevingswaarde</u></a> [ 0 .. * ]	Bij een regel die een omgevingsnorm of omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De

	bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.
--	---

Omgevingswaarderegel is specialisatie van <a href="#">Juridische regel</a>	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.
--	--

## § TOELICHTING

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

### § 5.7.1.3 Regel voor iedereen

<b>Naam</b>	Regel voor iedereen
<b>Definitie</b>	Een Juridische regel die voor eenieder werking heeft.
<b>Populatie</b>	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 vorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § OVERZIJK ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">normeertEenActiviteit</a> :		<a href="#">Activiteit-Locatieaanduiding</a>	0 .. *
- <a href="#">activiteitregelkwalificatie</a>		<a href="#">Activiteitregelkwalificatie</a>	1
- <a href="#">betrifft een activiteit</a>	Bij een regel die een activiteit vastlegt geeft deze relatie aan om welke activiteit het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de activiteit zelf te vinden.	<a href="#">Activiteit</a>	1
- <a href="#">kwalificeert</a>		<a href="#">Locatie</a>	1 .. *

## § OVERZIJK RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regel voor iedereen [ 1 ] <a href="#">beschrijft een omgevingsnorm</a> : <a href="#">omgevingsnormaanduiding Omgevingsnorm</a> [ 0 .. * ]	
Regel voor iedereen is specialisatie van <a href="#">Juridische regel</a>	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

## § TOELICHTING

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

§ 5.7.1.4 Regeltekst

<b>Naam</b>	Regeltekst
<b>Begrip</b>	Regeltekst is de kleinste zelfstandige eenheid van (een of meer) bij elkaar horende Juridische regels in het Lichaam van de Regeling van omgevingsdocumenten met Artikelstructuur, te weten een artikel of een lid.
<b>Herkomst</b>	OW
<b>Definitie</b>	Regeltekst is de kleinste zelfstandige eenheid van (een of meer) bij elkaar horende Juridische regels in het Lichaam van de Regeling van omgevingsdocumenten met Artikelstructuur, te weten een artikel of een lid.
<b>Herkomst definitie</b>	OW
<b>Datum opname</b>	2-10-2018
<b>Toelichting</b>	<p>In het domein Omgevingswet worden juridische regels vastgelegd door middel van juridische tekst. Dit afgebakende stuk tekst met bij elkaar behorende regels heet Regeltekst. De afbakening is bij de Omgevingswet altijd een artikel of een lid. De regeltekst bevat de <b>inhoud</b> van een artikel of lid. Deze inhoud is breder dan de tekst, daarom heeft een Regeltekst ook meer kenmerken dan alleen tekst.</p> <p>In spreektaal: een groep van bij elkaar behorende regels heeft een werkingsgebied. Informatiekundig: een Regeltekst (artikel of lid) heeft een kenmerk ‘werkingsgebied’, en dit kenmerk is een verwijzing naar een (of meer) Locatie(s). De regels die in de Regeltekst zijn opgenomen hebben werkingskracht in het werkingsgebied van de regeltekst.</p> <p>De regeltekst vindt zijn oorsprong in het OP-domein. De regeltekst in dit informatiemodel beschouwt het Artikel en het Lid uit het OP-domein, vanuit het perspectief van het OW-domein (en is in deze een «view»<sup>1</sup> op het OP-domein). Oftewel, de informatie van het Artikel of Lid uit het OP-domein, beperkt tot de kenmerken voor zover deze voor het OW-domein relevant zijn, en indien nodig aangevuld met OW-specifieke kenmerken.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>omschrijving</u>	De letterlijke tekst waarmee de Regeltekst is omschreven, in een artikel of een lid. Een Regeltekst is altijd één doorlopend stuk juridische tekst, welke juridische regels bevat.	CHARACTERSTRING	1
<u>thema</u>		<u>Thema</u>	0 .. *

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regeltekst [ 0 .. * ] <u>heeft werking in: werkingsgebied</u> <u>Locatie</u> [ 1 .. * ]	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft.

## § TOELICHTING

In het domein Omgevingswet worden juridische regels vastgelegd door middel van juridische tekst. Dit afgebakende stuk tekst met bij elkaar behorende regels heet Regeltekst. De afbakening is bij de Omgevingswet altijd een artikel of een lid. De Regeltekst bevat de **inhoud** van een artikel of lid. Deze inhoud is breder dan de tekst, daarom heeft een Regeltekst ook meer kenmerken dan alleen tekst.

In spreektaal: een groep van bij elkaar behorende regels heeft een werkingsgebied. Informatiekundig: een Regeltekst (artikel of lid) heeft een kenmerk ‘werkingsgebied’, en dit kenmerk is een verwijzing naar een (of meer) Locatie(s). De regels die in de Regeltekst zijn opgenomen hebben werkingskracht in het werkingsgebied van de Regeltekst.

De Regeltekst vindt zijn oorsprong in het OP-domein. De Regeltekst in dit informatiemodel beschouwt het Artikel en het Lid uit het OP-domein, vanuit het perspectief van het OW-domein (en is in deze een «view»<sup>1</sup> op het OP-domein). Oftewel, de informatie van het Artikel of Lid uit het OP-domein, beperkt tot de kenmerken voor zover deze voor het OW-domein relevant zijn, en indien nodig aangevuld met OW-specifieke kenmerken.

### § 5.7.1.5 Juridische regel

Naam	Juridische regel
Begrip	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.
Herkomst	OW
Definitie	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.
Herkomst definitie	OW
Datum opname	2-10-2018
Populatie	Alle juridische regels in het domein van de Omgevingswet.
Toelichting	Met een juridische regel wordt niet (alleen) de tekst van de regel bedoeld, maar regel als geheel. Deze bestaat o.a. uit tekst, wat de regels gelden voor een bepaalde specifieke locatie(s) in de fysieke leefomgeving, of voor een heel grondgebied een bevoegd gezag de juridische regel voor het gehele grondgebied geldig te laten zijn. De locatieaanduiding van een juridische regel bepaalt waar de regel geldt. Ad. veelal. Er zijn ook regels zonder een relatie naar een informatiekundige activiteit, norm, of gebiedsaanwijzing. Dit is bijvoorbeeld een begripsbepaling geeft aan wat er onder een bepaald begrip of term wordt verstaan. Zo'n begripsbepaling kan het in de juridische tekst wel over bijvoorbeeld een activiteit het betrekken. Een normstellende regel kan het in de juridische tekst wel over bijvoorbeeld een activiteit het verbieden. Een juridische regel wordt altijd opgesteld in de context van andere juridische regels. Deze context is altijd van belang bij het interpreteren van de regel.
Indicatie abstract object	Ja

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">idealisaie</a>	Vastlegging van de manier de begrenzing van Locatie voor deze Juridische regel	<a href="#">Idealisaie</a>	1

geïnterpreteerd moet worden en door het bevoegd gezag bedoeld is.

Één doorlopend stuk juridische tekst, van een artikel of een lid, die omschrijvingen van (een of meer) juridische regels bevat.

<u>thema</u>	<u>Thema</u>	0 .. *
--------------	--------------	--------

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Juridische regel [ 0 .. * ] <u>definieert: locatieaanduiding Locatie</u> [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
Juridische regel [ 0 .. * ] <u>bevat: kaartaanduiding Kaart</u> [ 0 .. * ]	
Juridische regel [ 0 .. * ] <u>beschrijft een gebiedsaanwijzing: gebiedsaanwijzing Gebiedsaanwijzing</u> [ 0 .. * ]	Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welk gebied en type gebied het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.
Juridische regel [ 1 .. * ] <u>is opgenomen in: artikelOfLid Regeltekst</u> [ 1 ]	Artikel of lid is waar de Juridische regel onderdeel van is.
Juridische regel is specialisatie van <u>OW-object</u>	

#### § TOELICHTING

Met een juridische regel wordt niet (alleen) de tekst van de regel bedoeld, maar regel als geheel. Deze bestaat o.a. uit tekst, wat het centrale deel is van een juridische regel, maar de juridische regel heeft ook andere kenmerken, zoals bijvoorbeeld een idealisatie en een locatieaanduiding. Deze worden beschreven in het volgende hoofdstuk.

Regels gelden voor een bepaalde specifieke locatie(s) in de fysieke leefomgeving, of voor een heel grondgebied een bevoegd gezag. De regels verwijzen naar deze locaties, deze verwijzing heet: locatieaanduiding. De locatie van een juridische regel kan afwijken van de activiteit, norm of gebiedsaanwijzing die gedaan wordt. In dat geval wordt daarmee gezegd: deze regel geldt voor deze locatie, en heeft nog een informatieobject dat een andere locatie heeft. Bijvoorbeeld: "In de buitenzone van het stiltegebied geldt de norm conform de GIO 'buitenzone' en in de binnenzone geldt de norm conform de GIO 'binnenzone'." In dit geval zijn er twee normen die gesteld worden met andere locaties (buitenzone en binnenzone) dan de juridische regel (stiltegebied). Tevens kan een bevoegd gezag er voor kiezen om de juridische regel voor het gehele grondgebied geldig te laten zijn. De locatieaanduiding van een juridische regel bepaalt waar een regel werking heeft (werkingsgebied) en wanneer een regel relevant is (c.q. een raadpleger een bepaalde regel te zien krijgt in het DSO-LV).

Ad. veelal. Er zijn ook regels zonder een relatie naar een informatiekundige activiteit, norm, of gebiedsaanwijzing. Dit is bijvoorbeeld zo bij begripsbepalingen, maar kan ook voorkomen bij normstellende regels.

Een begripsbepaling geeft aan wat er onder een bepaald begrip of term wordt verstaan. Zo'n t

Een normstellende regel kan het in de juridische tekst wel over bijvoorbeeld een activiteit

Een juridische regel wordt altijd opgesteld in de context van andere juridische regels. Deze context is altijd van belang bij het juridisch interpreteren van de regel(s). Lees daarom altijd ook het artikel.

#### § 5.7.2 Referentielijsten

#### § 5.7.2.1 Referentielijst Thema

<b>Naam</b>	Thema
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een limitatieve lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Thema

#### § 5.7.2.1.1 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.

#### § 5.7.2.2 Referentielijst Adressaat

<b>Naam</b>	Adressaat
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:InstructieregelTaakuitoefening

#### § 5.7.2.2.1 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.

#### § 5.7.2.3 Referentielijst Instrument

<b>Naam</b>	Instrument
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:InstructieregelInstrument

§ 5.7.2.3.1 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.

§ 5.7.2.4 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

Naam	Activiteitregelkwalificatie
Definitie	Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Activiteitregel

§ 5.7.2.4.1 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.

§ 5.7.2.5 Referentielijst Idealisatie

Naam	Idealisatie
Herkomst	IMOW
Definitie	Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Idealisatie

§ 5.7.2.5.1 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.

### § 5.7.3 Gegevensgroepstypen

#### § 5.7.3.1 Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding

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

## § OVERZIJKT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- activiteitregelkwalificatie		Activiteitregelkwalificatie	1

## § OVERZIJKT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
ActiviteitLocatieaanduiding [ 1 .. * ] <u>betreft een activiteit</u> : <u>normeert een activiteit Activiteit</u> [ 1 ]	
ActiviteitLocatieaanduiding [ 0 .. * ] <u>kwalificeert</u> : <u>locatieaanduiding Locatie</u> [ 1 .. * ]	
<u>SymbolisatieItem</u> [ 0 .. 1 ] <u>symboliseertActiviteit</u> : <u>activiteitLocatieaanduidingSymbolisatie</u> Activiteit- Locatieaanduiding [ 0 .. * ]	

### § 5.7.4 Attribuut- en relatieoort details

#### § 5.7.4.1 Objecttype details

##### § 5.7.4.1.1 INSTRUCTIEREGEL

Attribuutsoort details <u>Instructieregel</u> instructieregelInstrument	
Naam	instructieregelInstrument
Definitie	Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.
Formaat	<u>Instrument</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	0 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Instructieregel](#) instructieregelTaakuitoefening

<b>Naam</b>	instructieregelTaakuitoefening
<b>Definitie</b>	Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Adresdaat</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Relatiesoort details [Instructieregel](#) beschrijft een omgevingsnorm

<b>Naam</b>	beschrijft een omgevingsnorm
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een omgevingsnorm vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Omgevingsnorm</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

#### § 5.7.4.1.2 OMGEVINGSWAARDEREGLEREGEL

Relatiesoort details [Omgevingswaarderegel](#) beschrijft een omgevingswaarde

<b>Naam</b>	beschrijft een omgevingswaarde
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een omgevingsnorm of omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Omgevingswaarde</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

#### § 5.7.4.1.3 REGEL VOOR IEDEREEN

Gegevensgroep [Regel voor iedereen](#) normeertEenActiviteit

<b>Naam</b>	normeertEenActiviteit
<b>Formaat</b>	<a href="#">ActiviteitLocatieaanduiding</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroepstype

<b>Naam</b>	betreft een activiteit
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een activiteit vastlegt geeft deze relatie aan om welke activiteit het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de activiteit zelf te vinden.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepstype

<b>Naam</b>	kwalificeert
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

Relatiesoort details [Regel voor iedereen](#) beschrijft een omgevingsnorm

<b>Naam</b>	beschrijft een omgevingsnorm
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Omgevingsnorm</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

#### § 5.7.4.1.4 REGELTEKST

Attribuutsoort details [Regeltekst](#) omschrijving

<b>Naam</b>	omschrijving
<b>Definitie</b>	De letterlijke tekst waarmee de Regeltekst is omschreven, in een artikel of een lid. Een Regeltekst is altijd één doorlopend stuk juridische tekst, welke juridische regels bevat.
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Regeltekst](#) thema

<b>Naam</b>	thema
-------------	-------

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

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

Relatiesoort details [Regeltekst](#) heeft werking in

<b>Naam</b>	heeft werking in
<b>Definитie</b>	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Locatie</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

#### § 5.7.4.1.5 JURIDISCHE REGEL

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) idealisatie

<b>Naam</b>	idealisatie
<b>Definитie</b>	Vastlegging van de manier de begrenzing van Locatie voor deze Juridische regel geïnterpreteerd moet worden en door het bevoegd gezag bedoeld is.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Idealisatie</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) omschrijving

<b>Naam</b>	omschrijving
<b>Definитie</b>	Één doorlopend stuk juridische tekst, van een artikel of een lid, die omschrijvingen van (een of meer) juridische regels bevat.
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) thema

<b>Naam</b>	thema
<b>Formaat</b>	<a href="#">Thema</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) definieert

<b>Naam</b>	definieert
<b>Definitie</b>	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Locatie</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Ja
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	Alle regels kennen een werkingsgebied, ook beleidsregels. Beleidsregels hebben als werkingsgebied het gebied waarover het bevoegd gezag gaat. Daarom is er voor alle regels altijd sprake van een locatie en is de kardinaliteit 1.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

Toelichting Alle regels kennen een werkingsgebied, ook beleidsregels. Beleidsregels hebben als werkingsgebied het gebied waarover het bevoegd gezag gaat. Daarom is er voor alle regels altijd sprake van een locatie en is de kardinaliteit 1.

Relatiesoort details [Juridische regel](#) bevat

<b>Naam</b>	bevat
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Kaart</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) beschrijft een gebiedsaanwijzing

<b>Naam</b>	beschrijft een gebiedsaanwijzing
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welk gebied en type gebied het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) is opgenomen in

<b>Naam</b>	is opgenomen in
<b>Definitie</b>	Artikel of lid is waar de Juridische regel onderdeel van is.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Regeltekst</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1

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

#### § 5.7.4.2 Gegevensgroepstype details

§ 5.7.4.2.1 GEGEVENSROEPYPE ACTIVITEITLOCATIEAANDUIDING

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroepype

<b>Naam</b>	betreft een activiteit
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een activiteit vastlegt geeft deze relatie aan om welke activiteit het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de activiteit zelf te vinden.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

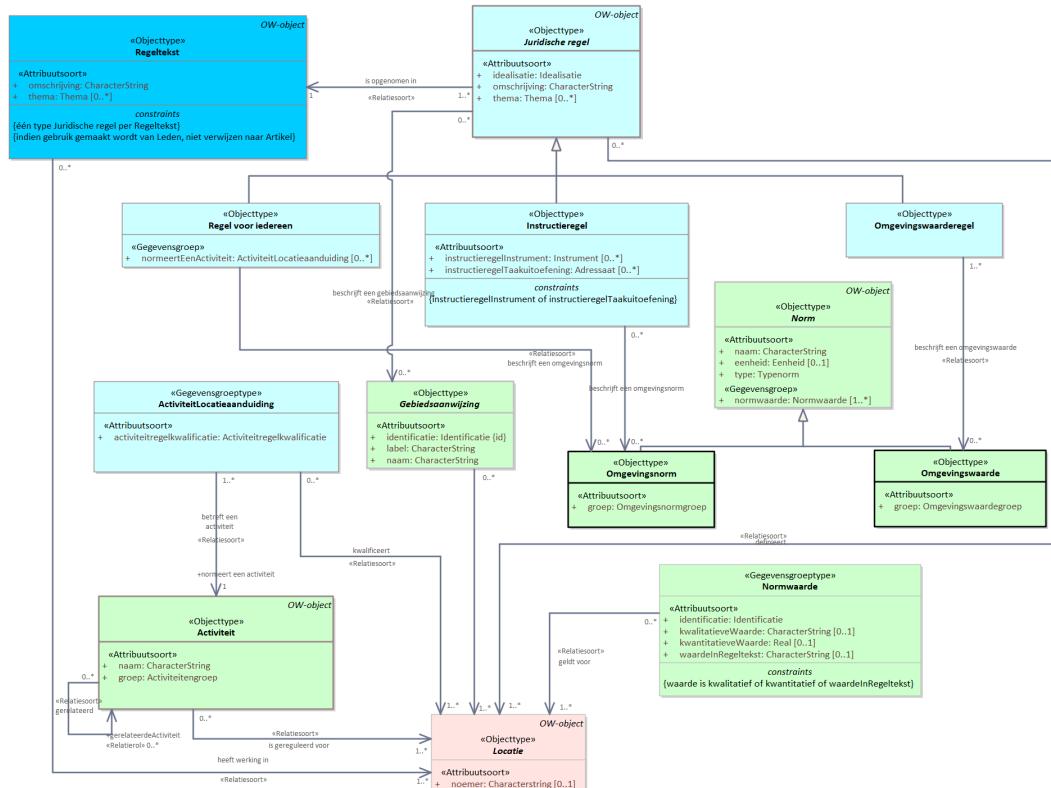
Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepype

<b>Naam</b>	kwalificeert
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

## § 5.8 Domein RegelsOpLocatie

### 5.8.1 Regels voor een locatie - overzicht



### Figuur 7

## **Regels voor een locatie - overzicht**

## § 5.8.2 Objecttypen

<b>Naam</b>	Norm
<b>Definitie</b>	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.
<b>Toelichting</b>	<p>Een norm kan bestaan uit meerdere normwaarden, die dan veelal afzonderlijk gelden voor aparte gebieden. Bijvoorbeeld: de norm maximum bouwhoogte bestaat uit twee normwaarden:</p> <p>maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties;</p> <p>maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties.</p> <p>Een juridische regel geeft de norm als geheel werkingskracht (niet de individuele normwaarden).</p>

	De Omgevingswet kent ook normstellende regels in bredere zin, welke niet als een omgevingswaarde of omgevingsnorm zijn opgenomen, maar enkel als een juridische regel met een omschrijving in tekst.
Indicatie abstract object	Ja

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">naam</a>		CHARACTERSTRING	1
<a href="#">eenheid</a>	<a href="#">Eenheid</a>		0 .. 1
<a href="#">type</a>	<a href="#">Typenorm</a>		1
<a href="#">normwaarde</a> :	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.	<a href="#">Normwaarde</a>	1 .. *
- <a href="#">identificatie</a>		<a href="#">Identificatie</a>	1
- <a href="#">kwalitatieveWaarde</a>	De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde.	CHARACTERSTRING	0 .. 1
- <a href="#">kwantitatieveWaarde</a>	De numerieke waarde van een norm.	REAL	0 .. 1
- <a href="#">waardeInRegeltekst</a>		CHARACTERSTRING	0 .. 1
- <a href="#">geldt voor</a>	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.	<a href="#">Locatie</a>	1 .. *

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Kaartlaag</a> [ 0 .. * ] <a href="#">toont een norm: normweergave</a>	Norm [ 0 .. * ]
Norm is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	

#### § TOELICHTING

Een norm kan bestaan uit meerdere normwaarden, die dan veelal afzonderlijk gelden voor aparte gebieden. Bijvoorbeeld: de norm maximum bouwhoogte bestaat uit twee normwaarden:

maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties;

maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties.

Een juridische regel geeft de norm als geheel werkingskracht (niet de individuele normwaarden).

De Omgevingswet kent ook normstellende regels in bredere zin, welke niet als een omgevingswaarde of omgevingsnorm zijn opgenomen, maar enkel als een juridische regel met een omschrijving in tekst.

#### § 5.8.2.2 Omgevingsnorm

Naam	Omgevingsnorm

<b>Definitie</b>	Een norm over de fysieke leefomgeving die in een kwantitatieve of kwalitatieve waarde wordt uitgedrukt en geen omgevingswaarde is.
<b>Toelichting</b>	Bijvoorbeeld: maximum bouwhoogte, maximum aantal parkeerplaatsen, maximum geluidbelasting, maximum aantal bezoekers  Alle omgevingsnormen hebben als herkomst omgevingsdocumenten.  De Omgevingsnorm is niet de regel zelf. De regel beschrijft wat er juridisch geldt voor dit object. De juridische tekst waarin dit object genoemd is, is te vinden in de juridische regel, en niet in dit object.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Omgevingsnormgroep	1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Instructieregel</u> [ 0 .. * ] <u>beschrijft een omgevingsnorm</u> : <u>omgevingsnormaanduiding</u> Omgevingsnorm [ 0 .. * ]	Bij een regel die een omgevingsnorm vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaarden van de norm zelf te vinden.
<u>Regel voor iedereen</u> [ 1 ] <u>beschrijft een omgevingsnorm</u> : <u>omgevingsnormaanduiding</u> Omgevingsnorm [ 0 .. * ]	
Omgevingsnorm is specialisatie van <u>Norm</u>	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.

#### § TOELICHTING

Bijvoorbeeld: maximum bouwhoogte, maximum aantal parkeerplaatsen, maximum geluidbelasting, maximum aantal bezoekers

Alle omgevingsnormen hebben als herkomst omgevingsdocumenten.

De Omgevingsnorm is niet de regel zelf. De regel beschrijft wat er juridisch geldt voor dit object. De juridische tekst waarin dit object genoemd is, is te vinden in de juridische regel, en niet in dit object.

#### § 5.8.2.3 Omgevingswaarde

<b>Naam</b>	Omgevingswaarde
<b>Definitie</b>	Norm die de gewenste staat of kwaliteit van (een onderdeel van) de fysieke leefomgeving, de toelaatbare belasting door activiteiten en/of de toelaatbare concentratie of depositie van stoffen als beleidsdoel vastlegt.

	<p>Omgevingswaarden is één van de instrumenten waarmee overheden het beleid van een omgevingsvisie kunnen uitvoeren. Omgevingswaarden zijn bedoeld om een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit te bereiken en in stand te houden. Bestaande begrippen als grenswaarde, streefwaarde en richtwaarde voor milieukwaliteit en andere waarden over de staat of kwaliteit van onder de fysieke leefomgeving vallende onderdelen, structuren of aspecten worden samengebracht in het begrip omgevingswaarde.</p> <p>Het Rijk stelt omgevingswaarden vast in het Besluit kwaliteit leefomgeving, de provincie in een omgevingsverordening en de gemeente in een omgevingsplan. De mogelijkheid – en in een aantal gevallen de verplichting – voor de overheid om omgevingswaarden vast te stellen staat in artikel 2.9 en verder van de Omgevingswet.</p> <p>Het Rijk stelt in het Besluit kwaliteit leefomgeving omgevingswaarden voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>luchtkwaliteit</li> <li>waterkwaliteit</li> <li>zwemwaterkwaliteit</li> <li>waterveiligheid</li> </ul> <p>Naast deze verplichte rijksomgevingswaarden is alleen de provincie verplicht om omgevingswaarden te stellen voor twee onderwerpen op het terrein van waterveiligheid.</p> <p>Los van deze verplichtingen mogen gemeenten, Rijk en provincies ook voor andere onderwerpen omgevingswaarden te stellen. Voor bijvoorbeeld de geur van veehouderijen of voor lichthinder zijn ook omgevingswaarden denkbaar. Gemeenten mogen alleen omgevingswaarden vaststellen op terreinen waar rijk of provincie geen omgevingswaarden hebben vastgesteld.</p> <p>Een andere mogelijkheid die de regelgeving biedt is dat een gemeente of provincie voor luchtkwaliteit aanvullende of strengere omgevingswaarden vastlegt dan die het Rijk heeft vastgesteld. Voor omgevingswaarden voor waterkwaliteit die het Rijk heeft vastgesteld mag alleen de provincie aanvullende waarden vastleggen.</p> <p>Bron van deze toelichting:  <a href="https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/wetsinstrumenten/instrumenten/omgevingswaarde/artikel/">https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/wetsinstrumenten/instrumenten/omgevingswaarde/artikel/</a></p>
Indicatie abstract object	Nee

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.	<a href="#">Omgevingswaardegroep</a>	1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Omgevingswaarderegel</u> [ 1 .. * ] beschrijft een <u>omgevingswaarde</u> ; <u>omgevingswaardeaanduiding</u> <u>Omgevingswaarde</u> [ 0 .. * ]	Bij een regel die een omgevingsnorm of omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.
Omgevingswaarde is specialisatie van <u>Norm</u>	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels

#### § TOELICHTING

Omgevingswaarden is één van de instrumenten waarmee overheden het beleid van een omgevingsvisie kunnen uitvoeren. Omgevingswaarden zijn bedoeld om een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit te bereiken en in stand te houden. Bestaande begrippen als grenswaarde, streefwaarde en richtwaarde voor milieukwaliteit en andere waarden over de staat of kwaliteit van onder de fysieke leefomgeving vallende onderdelen, structuren of aspecten worden samengebracht in het begrip

omgevingswaarde.

Het Rijk stelt omgevingswaarden vast in het Besluit kwaliteit leefomgeving, de provincie in een omgevingsverordening en de gemeente in een omgevingsplan. De mogelijkheid – en in een aantal gevallen de verplichting – voor de overheid om omgevingswaarden vast te stellen staat in artikel 2.9 en verder van de Omgevingswet.

Het Rijk stelt in het Besluit kwaliteit leefomgeving omgevingswaarden voor:

luchtkwaliteit

waterkwaliteit

zwemwaterkwaliteit

waterveiligheid

Naast deze verplichte rijksomgevingswaarden is alleen de provincie verplicht om omgevingswaarden te stellen voor twee onderwerpen op het terrein van waterveiligheid.

Los van deze verplichtingen mogen gemeenten, Rijk en provincies ook voor andere onderwerpen omgevingswaarden te stellen. Voor bijvoorbeeld de geur van veehouderijen of voor lichthinder zijn ook omgevingswaarden denkbaar. Gemeenten mogen alleen omgevingswaarden vaststellen op terreinen waar rijk of provincie geen omgevingswaarden hebben vastgesteld.

Een andere mogelijkheid die de regelgeving biedt is dat een gemeente of provincie voor luchtkwaliteit aanvullende of strengere omgevingswaarden vastlegt dan die het Rijk heeft vastgesteld. Voor omgevingswaarden voor waterkwaliteit die het Rijk heeft vastgesteld mag alleen de provincie aanvullende waarden vastleggen.

Bron van deze toelichting:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/wetsinstrumenten/instrumenten/omgevingswaarde/artikel/>

#### § 5.8.2.4 Activiteit

Naam	Activiteit
Definitie	Een activiteit is ieder menselijk handelen waarbij, of ieder menselijk nalaten waardoor een verandering of effect in de fysieke leefomgeving wordt of kan worden bewerkstelligd.
Toelichting	Bijvoorbeeld: het lozen van afvalwater, het bouwen van hoogbouw, het exploiteren van een jachthaven.  Het objecttype activiteit is een typering van alle activiteiten die bijvoorbeeld een initiatiefnemer kan uitvoeren in de leefomgeving. Er wordt geen specifieke activiteit bedoeld die een specifieke initiatiefnemer voornemens is om uit te voeren, maar het type activiteit waarover regels opgesteld zijn.
Indicatie abstract object	Nee

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">naam</a>	Een (korte) omschrijving van de activiteit.	CHARACTERSTRING	1
<a href="#">groep</a>	<a href="#">Activiteitengroep</a>		1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Activiteit [ 0 .. * ] gerelateerd: gerelateerdeActiviteit</a> <a href="#">Activiteit [ 0 .. * ]</a>	<p>De regels die gelden voor de gerelateerde activiteit(en) zijn contextueel relevant voor deze activiteit.</p> <p>Toelichting: Met contextueel relevant wordt bedoeld dat de regels die gelden voor de gerelateerde activiteit, binnen die gegeven context ook gelden voor deze activiteit. Bijvoorbeeld omdat de ene activiteit altijd samen met de andere activiteit(en) worden uitgevoerd en de regels van beide daarmee allebei tegelijk aan de orde zijn. Als de beschreven context waarin de regels behorende bij de gerelateerde activiteit gelden niet aan de orde is, dan gelden de regels van de gerelateerde activiteit niet.</p> <p>Of de context aan de orde is, is niet opgenomen als informatie. Deze relatie geeft daarom, informatiekundig gezien, aan dat elke regel die geldt voor de gerelateerde activiteit relevant kan zijn voor het uitvoeren van deze activiteit.</p>
<a href="#">Activiteit [ 0 .. * ] is gereguleerd voor: locatieaanduiding</a> <a href="#">Locatie [ 1 .. * ]</a>	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<a href="#">ActiviteitLocatieaanduiding [ 1 .. * ] betreft een activiteit:</a> <a href="#">normeert een activiteit</a> Activiteit [ 1 ]	
Activiteit is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	

## § TOELICHTING

Bijvoorbeeld: het lozen van afvalwater, het bouwen van hoogbouw, het exploiteren van een jachthaven.

Het objecttype activiteit is een typering van alle activiteiten die bijvoorbeeld een initiatiefnemer kan uitvoeren in de leefomgeving. Er wordt geen specifieke activiteit bedoeld die een specifieke initiatiefnemer voornemens is om uit te voeren, maar het type activiteit waarover regels opgesteld zijn.

## § 5.8.3 Referentiellijsten

### § 5.8.3.1 Referentielijst Activiteitengroep

<b>Naam</b>	Activiteitengroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Datum opname</b>	19-7-2019

§ 5.8.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ 5.8.3.2 Referentielijst Eenheid

Naam	Eenheid
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Eenheid

§ 5.8.3.2.1 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.

§ 5.8.3.3 Referentielijst Typenorm

Naam	Typenorm
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Activiteitengroep

§ 5.8.3.3.1 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.

### § 5.8.3.4 Referentielijst Omgevingsnormgroep

<b>Naam</b>	Omgevingsnormgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Omgevingsnormgroep

### § 5.8.3.4.1 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.

### § 5.8.3.5 Referentielijst Omgevingswaardegroep

<b>Naam</b>	Omgevingswaardegroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Definitie</b>	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Omgevingswaardegroep

### § 5.8.3.5.1 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.

## § 5.8.4 Gegevensgroepen

### § 5.8.4.1 Gegevensgroep Normwaarde

<b>Naam</b>	Normwaarde
<b>Definitie</b>	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm. De normwaarde geeft aan wat de specifieke kwantitatieve of kwalitatieve eisen zijn, inclusief de toewijzing ervan aan de specifieke locatie(s) waar de normwaarde voor geldt.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <a href="#">identificatie</a>		<a href="#">Identificatie</a>	1
- <a href="#">kwalitatieveWaarde</a>	De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde.	CHARACTERSTRING	0 .. 1
- <a href="#">kwantitatieveWaarde</a>	De numerieke waarde van een norm.	REAL	0 .. 1
- <a href="#">waardeInRegeltekst</a>		CHARACTERSTRING	0 .. 1

### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Normwaarde [ 0 .. * ] <a href="#">geldt voor: locatieaanduiding</a> <a href="#">Locatie</a> [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<a href="#">SymbolisatieItem</a> [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseertNormwaarde:</a> <a href="#">normwaardeSymbolisatie</a> Normwaarde [ 0 .. * ]	

## § 5.8.5 Attribuut- en relatieoort details

### § 5.8.5.1 Objecttype details

#### § 5.8.5.1.1 NORM

Attribuutsoort details [Norm](#) naam

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

<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Gegevensgroep [Norm](#) normwaarde

<b>Naam</b>	normwaarde
<b>Definitie</b>	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Normwaarde</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *

Gegevensgroeptype Normwaarde

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwalitatieveWaarde

<b>Naam</b>	kwalitatieveWaarde
<b>Definitie</b>	De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde.
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwantitatieveWaarde

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) waardeInRegeltekst

<b>Naam</b>	waardeInRegeltekst
-------------	--------------------

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

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

Relatiesoort geldt voor van gegevensgroepstype

<b>Naam</b>	geldt voor
<b>Definitie</b>	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Norm](#) eenheid

<b>Naam</b>	eenheid
<b>Formaat</b>	<a href="#">Eenheid</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Norm](#) type

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

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

#### § 5.8.5.1.2 OMGEVINGSNORM

Attribuutsoort details [Omgevingsnorm](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Formaat</b>	<a href="#">Omgevingsnormgroep</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee

<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.8.5.1.3 OMGEVINGSWAARDE

Attribuutsoort details Omgevingswaarde groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.
<b>Formaat</b>	<u>Omgevingswaardegroep</u>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

#### § 5.8.5.1.4 ACTIVITEIT

Attribuutsoort details Activiteit naam

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

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

Attribuutsoort details Activiteit groep

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

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

Relatiesoort details Activiteit gerelateerd

<b>Naam</b>	gerelateerd
<b>Definitie</b>	De regels die gelden voor de gerelateerde activiteit(en) zijn contextueel relevant voor deze activiteit.

	<p>Toelichting: Met contextueel relevant wordt bedoeld dat de regels die gelden voor de gerelateerde activiteit, binnen die gegeven context ook gelden voor deze activiteit. Bijvoorbeeld omdat de ene activiteit altijd samen met de andere activiteit(en) worden uitgevoerd en de regels van beide daarmee allebei tegelijk aan de orde zijn. Als de beschreven context waarin de regels behorende bij de gerelateerde activiteit gelden niet aan de orde is, dan gelden de regels van de gerelateerde activiteit niet.</p> <p>Of de context aan de orde is, is niet opgenomen als informatie. Deze relatie geeft daarom, informatiekundig gezien, aan dat elke regel die geldt voor de gerelateerde activiteit relevant kan zijn voor het uitvoeren van deze activiteit.</p>
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Activiteit</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

Relatiesoort details [Activiteit](#) is gereguleerd voor

<b>Naam</b>	is gereguleerd voor
<b>Definitie</b>	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Locatie</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

#### § 5.8.5.2 Gegevensgroepstype details

##### § 5.8.5.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE NORMWAARDE

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwalitatieveWaarde

<b>Naam</b>	kwalitatieveWaarde
<b>Definitie</b>	De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde.
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

<b>Indicatie identificerend</b>	Nee
Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.	
Attribuutsoort details <a href="#">Normwaarde</a> kwantitatieveWaarde	
<b>Naam</b>	kwantitatieveWaarde
<b>Definitie</b>	De numerieke waarde van een norm.
<b>Formaat</b>	REAL
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) waardeInRegeltekst

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

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

Relatiesoort geldt voor van gegevensgroepstype

<b>Naam</b>	geldt voor
<b>Definitie</b>	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

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

## § 5.9 Domein Symbolisatie

### § 5.9.1 Objecttypen

#### § 5.9.1.1 SymbolisatieItem

<b>Naam</b>	SymbolisatieItem
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">symbolicode</a>		CHARACTERSTRING	1

## § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
SymbolisatieItem [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseertActiviteit</a> : <a href="#">activiteitLocatieaanduidingSymbolisatie Activiteit</a> - <a href="#">Locatieaanduiding</a> [ 0 .. * ]	
SymbolisatieItem [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseert-</a> <a href="#">Gebiedsaanwijzing: gebiedsaanwijzingSymbolisatie</a> <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> [ 0 .. * ]	
SymbolisatieItem [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseertNormwaarde</a> : <a href="#">normwaardeSymbolisatie Normwaarde</a> [ 0 .. * ]	
SymbolisatieItem is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	

## § TOELICHTING

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

### § 5.9.2 Attribuut- en relatiesoort details

#### § 5.9.2.1 Objecttype details

##### § 5.9.2.1.1 SYMBOLISATIEITEM

Attribuutsoort details [SymbolisatieItem](#) symbolicode

Naam	symbolicode
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.

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertActiviteit

Naam	symboliseertActiviteit
Gerelateerd objecttype	<a href="#">ActiviteitLocatieaanduiding</a>
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertGebiedsaanwijzing

Naam	symboliseertGebiedsaanwijzing
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertNormwaarde

Naam	symboliseertNormwaarde
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Normwaarde</a>
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

## § 5.10 Domein VrijeTekst

### § 5.10.1 Objecttypen

#### § 5.10.1.1 Hoofdlijn

Naam	Hoofdlijn
Begrip	Relevant onderdeel dat gaat over de kwaliteit, ontwikkeling of staat van het beleid voor de fysieke leefomgeving.
Herkomst	IMOW
Definitie	Element dat de hoofdlijn weergeeft van het beleid voor of de kwaliteit, ontwikkeling of staat van de fysieke leefomgeving dat of die in het Tekstdeel wordt beschreven.
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Unieke aanduiding	identificatie
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
<a href="#">identificatie</a>	<a href="#">Identificatie</a>		1
<a href="#">soort</a>	CHARACTERSTRING		1
<a href="#">naam</a>	CHARACTERSTRING		1

#### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Hoofdlijn [ 1 ] <a href="#">relateert: gerelateerdeHoofdlijn</a> Hoofdlijn [ 0 .. * ]	
<a href="#">Tekstdeel</a> [ 1 .. * ] <a href="#">bevat: hoofdlijnaanduiding</a> Hoofdlijn [ 0 .. * ]	

#### § TOELICHTING

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

### § 5.10.1.2 Tekstdeel

<b>Naam</b>	Tekstdeel
<b>Begrip</b>	De beschrijving, oftewel inhoud, van een beleids- of realisatietekst.
<b>Herkomst</b>	OW
<b>Definitie</b>	Tekstdeel is de kleinste zelfstandige eenheid van (een of meer) bij elkaar horende Juridische teksten in een tekst met Vrijetekststructuur, te weten een FormeleInhoud.
<b>Herkomst definitie</b>	OW
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Unieke aanduiding</b>	identificatie
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>identificatie</u>	<u>Identificatie</u>	1	
<u>idealisatie</u>	<u>Idealisatie</u>	0 .. 1	
<u>omschrijving</u>	CHARACTERSTRING	1	
<u>thema</u>	<u>Thema</u>	0 .. *	

### § OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Tekstdeel [ 1 .. * ] bevat: hoofdlijnaanduiding Hoofdlijn [ 0 .. * ]	
Tekstdeel [ 1 .. * ] divisieverwijzing: divisieaanduiding Divisie [ 0 .. 1 ]	
Tekstdeel [ 0 .. * ] wijst gebied aan: gebiedsaanwijzing Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ]	
Tekstdeel [ 0 .. * ] benoemt: kaartaanduiding Kaart [ 0 .. * ]	
Tekstdeel [ 0 .. * ] divisietekstverwijzing: divisietekstaanduiding Divisietekst [ 0 .. 1 ]	
Tekstdeel [ 0 .. * ] definieert: locatieaanduiding Locatie [ 0 .. * ]	

### § 5.10.1.3 Divisie

<b>Naam</b>	Divisie
<b>Begrip</b>	De Divisie is een zelfstandige eenheid van (een of meer) bij elkaar horende beleidteksten waarnaar kan worden verwezen in het Lichaam van de Regeling van omgevingsdocumenten met Vrijetekststructuur.
<b>Herkomst</b>	OP
<b>Herkomst definitie</b>	OP
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Unieke aanduiding</b>	identificatie
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de

<b>Toelichting</b>	desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Indicatie abstract object</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>identificatie</u>		<u>Identificatie</u>	1
<u>omschrijving</u>		CHARACTERSTRING	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Divisie [ 0 .. 1 ] <a href="#">is vrijtekstannotatie bij Document-Component</a> [ 1 ]	
Divisie [ 0 .. * ] <a href="#">heeft werking in: werkingsgebied Locatie</a> [ 0 .. * ]	
<a href="#">Tekstdeel</a> [ 1 .. * ] <a href="#">divisieverwijzing: divisieaanduiding</a>	
Divisie [ 0 .. 1 ]	

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.1.4 Divisietekst

<b>Naam</b>	Divisietekst
<b>Herkomst</b>	STOP
<b>Herkomst definitie</b>	IMOP
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Unieke aanduiding</b>	identificatie
<b>Populatie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>identificatie</u>		<u>Identificatie</u>	1
<u>omschrijving</u>		CHARACTERSTRING	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Divisietekst [ 1 ] <a href="#">heeft werking in: werkingsgebied Locatie</a> [ 0 .. * ]	

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.2 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.10.2.1 Objecttype details

§ 5.10.2.1.1 HOOFDLIJN

Attribuutsoort details [Hoofdlijn](#) identificatie

Naam	identificatie
Herkomst	IMOW
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	<a href="#">Identificatie</a>
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	Ja

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

Attribuutsoort details [Hoofdlijn](#) soort

Naam	soort
Herkomst	IMOW
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
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.

Attribuutsoort details [Hoofdlijn](#) naam

Naam	naam
Herkomst	IMOW
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	CHARACTERSTRING

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

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

Relatiesoort details [Hoofdlijn](#) relateert

<b>Naam</b>	relateert
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Hoofdlijn</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

#### § 5.10.2.1.2 TEKSTDEEL

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) identificatie

<b>Naam</b>	identificatie
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Herkomst definitie</b>	Omgevingswet
<b>Datum opname</b>	18-7-2019
<b>Formaat</b>	<a href="#">Identificatie</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Ja

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) idealisatie

<b>Naam</b>	idealisatie
<b>Formaat</b>	<a href="#">Idealisatie</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) omschrijving

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

<b>Indicatie identificerend</b>	Nee
Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.	
Attribuutsoort details <a href="#">Tekstdeel</a> thema	
<b>Naam</b>	thema
<b>Formaat</b>	<a href="#">Thema</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) bevat

<b>Naam</b>	bevat
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Hoofdlijn</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) divisieverwijzing

<b>Naam</b>	divisieverwijzing
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Divisie</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) wijst gebied aan

<b>Naam</b>	wijst gebied aan
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) benoemt

<b>Naam</b>	benoemt
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Kaar</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) divisietekstverwijzing

<b>Naam</b>	divisietekstverwijzing
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Divisietekst</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. 1

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) definieert

<b>Naam</b>	definieert
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Locatie</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

#### § 5.10.2.1.3 DIVISIE

Attribuutsoort details [Divisie](#) identificatie

<b>Naam</b>	identificatie
<b>Formaat</b>	<a href="#">Identificatie</a>
<b>Patroon</b>	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.

<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Ja

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

Attribuutsoort details [Divisie](#) omschrijving

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

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

Relatiesoort details [Divisie](#) is vrijtekstannotatie bij

<b>Naam</b>	is vrijtekstannotatie bij
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">DocumentComponent</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1

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

Relatiesoort details [Divisie](#) heeft werking in

<b>Naam</b>	heeft werking in
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Locatie</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

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

#### § 5.10.2.1.4 DIVISIETEKST

Attribuutsoort details [Divisietekst](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Divisietekst](#) omschrijving

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

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

Relatiesoort details [Divisietekst](#) heeft werking in

Naam	heeft werking in
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Locatie</a>
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

## § 6. Inhoud van waardenlijsten

### § 6.1 Referentielijst inhoud

#### § 6.1.1 Referentielijst Waardelijst

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

#### § 6.1.2 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

#### § 6.1.3 Referentielijst Bodemgroep

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

#### § 6.1.4 Referentielijst Bouwgroep

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

### **§ 6.1.5 Referentielijst Defensiegroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.6 Referentielijst Energievoorzieningsgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.7 Referentielijst Erfgoedgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.8 Referentielijst Externeveiligheidsgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.9 Referentielijst Functiegroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.10 Referentielijst Geluidsgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.11 Referentielijst Geurgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.12 Referentielijst Landschapsgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.13 Referentielijst Leidinggroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.14 Referentielijst Luchtgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.15 Referentielijst Mijnbouwgroep**

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.16 Referentielijst Natuurgroep**

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.17 Referentielijst Recreatiegroep**

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.18 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep**

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.19 Referentielijst Verkeergroep**

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.20 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.21 Referentielijst Bron**

---

Een limitatieve lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.22 Referentielijst Thema**

---

Een limitatieve lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.23 Referentielijst Adressaat**

---

Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

#### **§ 6.1.24 Referentielijst Instrument**

---

Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.25 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie**

---

Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.26 Referentielijst Idealisatie**

---

Een lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.27 Referentielijst Activiteitengroep**

---

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.28 Referentielijst Eenheid**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.29 Referentielijst Typenorm**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

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

### **§ 6.1.30 Referentielijst Omgevingsnormgroep**

---

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

### § 6.1.31 Referentielijst Omgevingswaardegroep

Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

## § 7. Bibliografie

TODO

## § 8. Conformiteit

Naast onderdelen die als niet normatief gemarkerd 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

## § A. Index

### § A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

### § A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing