

# Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet

Geonovum Informatiemodel  
Werkversie 08 januari 2025



**Laatste werkversie:**

<https://geonovum.github.io/dso-cim-ow/>

**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 document beschrijft het 'Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet'. Dit is een conceptueel model 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 door het TO goedgekeurde consultatieversie.

# Inhoudsopgave

## Samenvatting

## Status van dit document

### 1. Voorwoord

### 2. Inleiding

2.1 Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet.

2.2 Nieuw stelsel omgevingsrecht

2.3 Toelichting bij informatiekundig perspectief

### 3. Toepassingsgebied

### 4. Overzicht

4.1 Naam en Acroniem

4.2 Termen en definities

4.3 Symbolen en afkortingen

### 5. Gegevensdefinitie

5.1 Model dso-cim-ow

5.1.1 OW-Objecten - overzicht

5.1.2 OW-OP - overzicht

5.1.3 Waardelijsten - overzicht

5.2 Domein GebiedsAanwijzing

5.2.1 Gebiedsaanwijzing - overzicht

5.2.2 Objecttypen

5.2.2.1 Beperkingengebied

5.2.2.2 Bodem

5.2.2.3 Bouw

5.2.2.4 Defensie

5.2.2.5 Energievoorziening

5.2.2.6 Erfgoed

5.2.2.7 ExterneVeiligheid

5.2.2.8 Functie

5.2.2.9 Geluid

5.2.2.10 Geur

5.2.2.11 Landschap

5.2.2.12 Leiding

5.2.2.13 Lucht

5.2.2.14 Mijnbouw

5.2.2.15 Natuur

5.2.2.16 Recreatie

5.2.2.17 RuimtelijkGebruik

5.2.2.18 Verkeer

5.2.2.19 Water en watersysteem

5.2.3 Referentielijsten

5.2.3.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

5.2.3.2 Referentielijst Bodemgroep

5.2.3.3 Referentielijst Bouwgroep

5.2.3.4 Referentielijst Defensiegroep

5.2.3.5 Referentielijst Energievoorzieninggroep

5.2.3.6 Referentielijst Erfgoedgroep

5.2.3.7 Referentielijst Externeveiligheidgroep

5.2.3.8 Referentielijst Functiegroep

5.2.3.9 Referentielijst Geluidgroep

5.2.3.10 Referentielijst Geurgroep

5.2.3.11 Referentielijst Landschapgroep

5.2.3.12 Referentielijst Leidinggroep

5.2.3.13 Referentielijst Luchtgroep

5.2.3.14 Referentielijst Mijnbouwgroep

5.2.3.15 Referentielijst Natuurgroep

5.2.3.16	Referentielijst Recreatiegroep
5.2.3.17	Referentielijst Ruimtelijkgebruiksgroep
5.2.3.18	Referentielijst Verkeersgroep
5.2.3.19	Referentielijst Water-en-watersysteemsgroep
5.2.4	Attribuut- en relatie-soort details
5.2.4.1	Objecttype details
5.2.4.1.1	Beperkingengebied
5.2.4.1.2	Bodem
5.2.4.1.3	Bouw
5.2.4.1.4	Defensie
5.2.4.1.5	Energievoorziening
5.2.4.1.6	Erfgoed
5.2.4.1.7	Externe Veiligheid
5.2.4.1.8	Functie
5.2.4.1.9	Geluid
5.2.4.1.10	Geur
5.2.4.1.11	Landschap
5.2.4.1.12	Leiding
5.2.4.1.13	Lucht
5.2.4.1.14	Mijnbouw
5.2.4.1.15	Natuur
5.2.4.1.16	Recreatie
5.2.4.1.17	RuimtelijkGebruik
5.2.4.1.18	Verkeer
5.2.4.1.19	Water en watersysteem
5.3	Domein Kaart
5.3.1	Kaart - overzicht
5.3.2	Objecttypen
5.3.2.1	Kaart
5.3.2.2	Kaartlaag
5.3.3	Gegevensgroeptypen
5.3.3.1	Gegevensgroep Kaartextent
5.3.4	Attribuut- en relatie-soort details
5.3.4.1	Objecttype details
5.3.4.1.1	Kaart
5.3.4.1.2	Kaartlaag
5.3.4.2	Gegevensgroeptype details
5.3.4.2.1	Gegevensgroeptype Kaartextent
5.4	Domein Locatie
5.4.1	Locaties - detail
5.4.2	Objecttypen
5.4.2.1	Gebied
5.4.2.2	Locatie
5.4.2.3	Gebiedengroep
5.4.2.4	Lijn
5.4.2.5	Lijnengroep
5.4.2.6	Ambtsgebied
5.4.2.7	Punt
5.4.2.8	Puntengroep
5.4.3	Referentielijsten
5.4.3.1	Referentielijst Bron
5.4.4	Keuzen
5.4.4.1	PuntOfMultipunt
5.4.4.2	VlakOfMultivlak
5.4.4.3	LijnOfMultilijn
5.4.5	Gegevensgroeptypen
5.4.5.1	Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
5.4.6	Attribuut- en relatie-soort details
5.4.6.1	Objecttype details
5.4.6.1.1	Gebied
5.4.6.1.2	Locatie
5.4.6.1.3	Gebiedengroep
5.4.6.1.4	Lijn
5.4.6.1.5	Lijnengroep

5.4.6.1.6	Ambtsgebied
5.4.6.1.7	Punt
5.4.6.1.8	Puntengroep
5.4.6.2	Gegevensgroeptype details
5.4.6.2.1	Gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
5.4.6.3	Keuze
5.4.6.3.1	Keuze PuntOfMultipunt
5.4.6.3.2	Keuze VlakOfMultivlak
5.4.6.3.3	Keuze LijnOfMultilijn
5.5	Domein Pons
5.5.1	Pons - detail
5.5.2	Objecttypen
5.5.2.1	Pons
5.5.3	Attribuut- en relatiesoort details
5.5.3.1	Objecttype details
5.5.3.1.1	Pons
5.6	Domein RegelsOpLocatie
5.6.1	OW - RegeltekstAnnotaties - overzicht
5.6.2	Objecttypen
5.6.2.1	Instructieregel
5.6.2.2	Omgevingswaarderegel
5.6.2.3	Regel voor iedereen
5.6.2.4	RegeltekstAnnotatie
5.6.2.5	Norm
5.6.2.6	Juridische regel
5.6.2.7	Omgevingsnorm
5.6.2.8	Omgevingswaarde
5.6.2.9	Activiteit
5.6.2.10	Instrument
5.6.2.11	Taakuitoefening
5.6.3	Referentielijsten
5.6.3.1	Referentielijst Activiteitengroep
5.6.3.2	Referentielijst Eenheid
5.6.3.3	Referentielijst Typenorm
5.6.3.4	Referentielijst Omgevingsnormgroep
5.6.3.5	Referentielijst Thema
5.6.3.6	Referentielijst Omgevingswaardegroep
5.6.3.7	Referentielijst Adressaat
5.6.3.8	Referentielijst InstrumentType
5.6.3.9	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
5.6.3.10	Referentielijst Idealisatie
5.6.4	Gegevensgroeptypen
5.6.4.1	Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding
5.6.4.2	Gegevensgroep Normwaarde
5.6.4.3	Gegevensgroep KwalitatieveWaarde
5.6.4.4	Gegevensgroep KwantitatieveWaarde
5.6.4.5	Gegevensgroep WaardeInRegeltekst
5.6.5	Attribuut- en relatiesoort details
5.6.5.1	Objecttype details
5.6.5.1.1	Instructieregel
5.6.5.1.2	Omgevingswaarderegel
5.6.5.1.3	Regel voor iedereen
5.6.5.1.4	RegeltekstAnnotatie
5.6.5.1.5	Norm
5.6.5.1.6	Juridische regel
5.6.5.1.7	Omgevingsnorm
5.6.5.1.8	Omgevingswaarde
5.6.5.1.9	Activiteit
5.6.5.1.10	Instrument
5.6.5.1.11	Taakuitoefening
5.6.5.2	Gegevensgroeptype details
5.6.5.2.1	Gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding
5.6.5.2.2	Gegevensgroeptype Normwaarde
5.6.5.2.3	Gegevensgroeptype KwalitatieveWaarde

5.6.5.2.4	Gevensgroeptype KwantitatieveWaarde
5.7	Domein VrijeTekst
5.7.1	VrijeTekst - overzicht
5.7.2	Objecttypen
5.7.2.1	Hoofdlijn
5.7.2.2	VrijetekstAnnotatie
5.7.3	Attribuut- en relatiesoort details
5.7.3.1	Objecttype details
5.7.3.1.1	Hoofdlijn
5.7.3.1.2	VrijetekstAnnotatie
5.8	Domein OW
5.8.1	OW-aanlevering - overzicht
5.8.2	Objecttypen
5.8.2.1	Gebiedsaanwijzing
5.8.2.2	OW-manifest
5.8.2.3	OW-object
5.8.2.4	OP-objectAnnotatie
5.8.3	Gevensgroeptypen
5.8.3.1	Gevensgroep OW-Aanlevering
5.8.4	Attribuut- en relatiesoort details
5.8.4.1	Objecttype details
5.8.4.1.1	Gebiedsaanwijzing
5.8.4.1.2	OW-manifest
5.8.4.1.3	OW-object
5.8.4.1.4	OP-objectAnnotatie
5.8.4.2	Gevensgroeptype details
5.8.4.2.1	Gevensgroeptype OW-Aanlevering
<b>6.</b>	<b>Inhoud van waardelijsten</b>
6.1	Referentielijst inhoud
6.1.1	Referentielijst Beperkingengebiedgroep
6.1.2	Referentielijst Bodemgroep
6.1.3	Referentielijst Bouwgroep
6.1.4	Referentielijst Defensiegroep
6.1.5	Referentielijst Energievoorzieningsgroep
6.1.6	Referentielijst Erfgoedgroep
6.1.7	Referentielijst Externeveiligheidgroep
6.1.8	Referentielijst Functiegroep
6.1.9	Referentielijst Geluidgroep
6.1.10	Referentielijst Geurgroep
6.1.11	Referentielijst Landschapgroep
6.1.12	Referentielijst Leidinggroep
6.1.13	Referentielijst Luchtgroep
6.1.14	Referentielijst Mijnbouwgroep
6.1.15	Referentielijst Natuurgroep
6.1.16	Referentielijst Recreatiegroep
6.1.17	Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep
6.1.18	Referentielijst Verkeergroep
6.1.19	Referentielijst Water-en-watersysteemgroep
6.1.20	Referentielijst Bron
6.1.21	Referentielijst Activiteitengroep
6.1.22	Referentielijst Eenheid
6.1.23	Referentielijst Typenorm
6.1.24	Referentielijst Omgevingsnormgroep
6.1.25	Referentielijst Thema
6.1.26	Referentielijst Omgevingswaardegroep
6.1.27	Referentielijst Adressaat
6.1.28	Referentielijst InstrumentType
6.1.29	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
6.1.30	Referentielijst Idealisatie
6.2	Enumeratie inhoud
6.2.1	Enumeratie details OW-status
<b>7.</b>	<b>Conformiteit</b>

**8.       Lijst met figuren**

**A.       Index**

A.1       Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

A.2       Begrippen gedefinieerd door verwijzing

**B.       Referenties**

B.1       Normatieve referenties



## 1. Voorwoord

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

Dit informatiemodel volgt de regels voor opstellen van een informatiemodel zoals vastgelegd in de [\[MIM\]](#) standaard en wordt uitgedrukt in UML.

## 2. Inleiding

In een stelsel van samenhangende voorzieningen, zoals het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO), is semantische interoperabiliteit essentieel om de verschillende stelselonderdelen in staat te stellen relevante informatie op een betekenisvolle manier met elkaar uit te wisselen. Voor de dienstverlening rondom de Omgevingswet moet altijd duidelijk zijn welke betekenis wordt toegekend aan woorden (begrippenkader) en wat de relatie is tussen begrippen, vanuit de inhoud van die begrippen (semantische relaties). Dit modelleren we in conceptuele informatiemodellen (CIM) die een relatief stabiel raamwerk voor het werken onder architectuur en de basis voor de implementatie biedt.

Conceptuele informatiemodellen (CIMs) – Definitie volgens MIM [MIM] Een conceptueel informatiemodel beschrijft de modellering van de werkelijkheid binnen het beschouwde domein door middel van de beschrijving van welke informatie (data met betekenis en structuur) een rol speelt. Een conceptueel informatiemodel is hierbij onafhankelijk van het ontwerp van en de implementatie in systemen. Het geeft een zo getrouw mogelijke beschrijving van die werkelijkheid en is in natuurlijke taal geformuleerd.

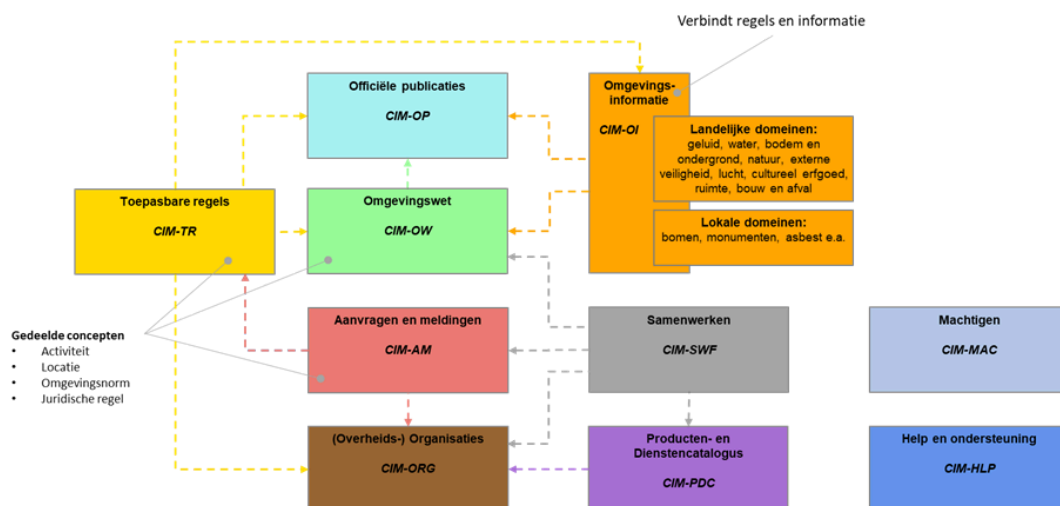
Een dergelijk model definieert het 'wat': welke 'onderwerpen van gesprek' ('concepten', 'dingen') worden onderscheiden in de beschouwde werkelijkheid. Wat betekenen zij, hoe verhouden ze zich tot elkaar en welke informatie is daarvan relevant. Deze informatie wordt gemodelleerd als informatieobjecten met eigenschappen/kenmerken, oftewel waarvoor data beschikbaar is (of zal zijn) en wordt ondergebracht in een informatiemodel. Dit informatiemodel dient als taal waarmee domeinexperts kunnen communiceren met informatieanalisten en verschaft een eenduidige interpretatie van die werkelijkheid ten behoeve van deze communicatie.

Met conceptueel wordt niet bedoeld abstract of hoog over, de beschrijvingen van de informatie die beschikbaar is zijn heel precies en concreet.

Een conceptueel informatiemodel wordt opgesteld voor gebruik door mensen, zodat 'de business' en de ICT-specialisten elkaar (gaan) begrijpen voor wat betreft de informatie die in het domein wordt geregistreerd en/of kan worden uitgewisseld.

Binnen DSO worden verschillende informatiedomeinen onderkend: elk informatiedomein groepeer informatieobjecten met maximale samenhang en vormt logische bouwblokken voor de informatievoorziening van DSO.

De informatiedomeinen zijn de basis voor de indeling van de informatiemodellen. Elk informatiedomein wordt op conceptueel niveau beschreven door een conceptueel informatiemodel (CIM) dat richting geeft aan de uitwerking van het informatiedomein en de samenhang met aanpalende domeinen borgt.



**Figuur 1** Overzicht van alle Conceptuele Informatiemodellen in het DSO

De onderstaande conceptuele informatiemodellen zijn beschikbaar. De modellen zijn in verschillende stadia van ontwikkeling en de links kunnen zowel naar ontwikkel- als publicatieversies verwijzen.

- [CIM-AM](#): Conceptueel Informatiemodel Aanvragen en meldingen.
- [CIM-HLP](#): Conceptueel Informatiemodel Help en ondersteuning.
- [CIM-MAC](#): Conceptueel Informatiemodel Machtigen.

- [CIM-OI](#): Conceptueel Informatiemodel Omgevingsinformatie.
- [CIM-OP](#): Conceptueel Informatiemodel Officiële publicaties.
- [CIM-ORG](#): Conceptueel Informatiemodel (Overheids-)Organisaties.
- [CIM-OW](#): Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet.
- [CIM-PDC](#): Conceptueel Informatiemodel Producten- en Dienstencatalogus.
- [CIM-SWF](#): Conceptueel Informatiemodel Samenwerken.
- [CIM-TR](#): Conceptueel Informatiemodel Toepasbare regels.

Alhoewel elk conceptueel informatiemodel één informatiedomein afbeeldt, zijn er dwarsverbanden en afhankelijkheden tussen de verschillende domeinen. De conceptuele informatiemodellen worden derhalve in samenhang beheert en ontwikkelt, teneinde de semantische interoperabiliteit in en met het DSO te kunnen waarborgen.

## 2.1 Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet.

Het motto van de Omgevingswet is 'Ruimte voor ontwikkeling, waarborgen voor kwaliteit'. De Omgevingswet staat voor een goede balans tussen het benutten en beschermen van de fysieke leefomgeving. Met benutten wordt bedoeld het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de fysieke leefomgeving om maatschappelijke behoeften te vervullen. Bij beschermen gaat het over het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit.

## 2.2 Nieuw stelsel omgevingsrecht

De Omgevingswet bundelt de wetgeving en regels voor ruimte, wonen, infrastructuur, milieu, natuur en water. Met de Omgevingswet wordt het huidige stelsel van ruimtelijke regels volledig herzien en wordt het fundament van het nieuwe stelsel voor het omgevingsrecht gelegd. Bij dit nieuwe stelsel hoort een digitale omgeving waar de dienstverlening efficiënt en gedigitaliseerd kan plaatsvinden, dit wordt ook wel het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) genoemd.

Dit document duidt de verschillende onderwerpen en kenmerken die in de Omgevingswet een rol spelen. "Een conceptueel informatiemodel structureert het begrippenkader en definieert het 'wat': welke 'concepten' ('dingen') worden onderscheiden (in de beschouwde werkelijkheid), wat betekenen zij, hoe verhouden ze zich tot elkaar en welke informatie (eigenschappen) is daarvan relevant" [\[MIM\]](#). Deze informatie wordt beschreven in de taal, terminologie en definities van dit domein. De informatie in het DSO betreft o.a. juridische regels over activiteiten, functies, omgevingsnormen, omgevingswaarden, beperkingengebieden, en de gebieden waar deze regels van toepassing zijn. Het conceptuele informatiemodel (CIM) in dit document beschrijft daarmee dat deze gegevens beschikbaar zijn vanuit het DSO.

Er is een sterke relatie met dit conceptuele informatiemodel omgevingswet (CIM-OW) en het informatiemodel van het domein van officiële publicaties (CIM-OP). De tekst van een artikel of lid in een regeling die tot het domein van de Omgevingswet behoort gaat inhoudelijk over de in de vorige alinea genoemde informatie. Deze informatie is van belang voor het DSO.

Dit CIM bestaat uit een beschrijving van de informatie, in tekst en UML en is object-georiënteerd. De beschrijving volgt hierbij een standaard voor het beschrijven van informatiemodellen, te weten het metamodel voor informatiemodellen [\[MIM\]](#).

## 2.3 Toelichting bij informatiekundig perspectief

De Omgevingswet is een domein waarin juridische teksten, met juridische regels, en hun werkingsgebieden centraal staan. Dit CIM-OW beschouwt de informatie die hierin aanwezig is in een informatiekundig opzicht. Hiermee wordt bedoeld dat het gaat om welke informatie aanwezig is in deze tekst.

Bijvoorbeeld, wanneer in de juridische tekst een juridische regel aanwezig is die over een functie gaat en over een aantal activiteiten, zoals:

Ter plaatse van het werkingsgebied van de functie 'Centrumgebied' is het verrichten van de activiteit wonen toegestaan.

In informatiekundig opzicht betekent dit:

- een juridische regel – te weten de tekst van de juridische regel
  - een relatie naar een locatie/gebied, in de fysieke leefomgeving, waar de regel in werking is
- een gebied (in de fysieke leefomgeving) met een geometrie (van het centrumgebied)

- een gebiedsaanwijzing van het type functie – centrumgebied
  - een relatie tussen de juridische regel en de gebiedsaanwijzing
  - een relatie naar een locatie/gebied, in de fysieke leefomgeving, waar de functie voor geldt
- een activiteit – wonen
  - een relatie tussen de juridische regel en de activiteit
  - een relatie naar een locatie/gebied, in de fysieke leefomgeving, waar de activiteit voor geldt.

Er wordt in het CIM-OW een verschil gemaakt tussen de activiteit met de naam ‘wonen’ en het woord ‘wonen’ dat voorkomt in de tekst van de juridische regel. Zo is ook het centrumgebied uit de tekst van de juridische regel een ander object dan de gebiedsaanwijzing van het centrumgebied.

### 3. Toepassingsgebied

Het toepassingsdomein van deze standaard is het DSO van de omgevingswet.

## 4. Overzicht

### 4.1 Naam en Acroniem

Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet (CIM-OW)

### 4.2 Termen en definities

### 4.3 Symbolen en afkortingen

- **CIM** Conceptueel Informatiemodel
- **DSO** Digitaal Stelsel Omgevingswet.
- **MIM** Metamodel voor Informatiemodellen.
- **STOP** Standaard Officiële Publicaties.
- **TPOD** Toepassingsprofiel Omgevingswet.
- **UML** Universal Modeling Language.

## 5. Gegevensdefinitie

### 5.1 Model dso-cim-ow

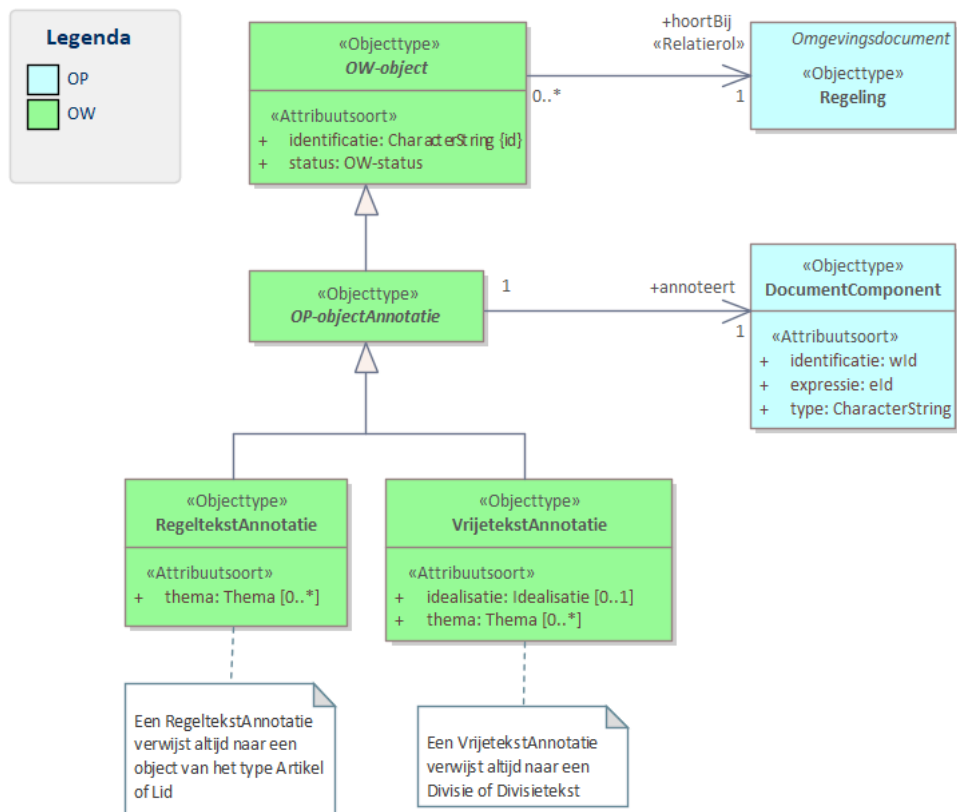
#### 5.1.1 OW-Objecten - overzicht



Figuur 2 – Diagram: OW-Objecten

Een Regeling wordt machine leesbaar gemaakt door daar OW-objecten aan toe te voegen. Dit diagram bevat een overzicht van allen OW-objecten die kunnen worden toegevoegd.

### 5.1.2 OW-OP - overzicht



*Figuur 3 – Diagram: OW-OP*

OW-objecten maken een Regeling machine leesbaar en horen altijd bij precies één Regeling. OP-objectAnnotatie objecten zijn OW-objecten die een 1 op 1 koppeling met een wid element in een Regeling hebben. Alle andere OW-objecten die bij de Regeling horen zijn via relaties aan de OP-objectannotatie en dus aan een DocumentComponent gekoppeld.

Er zijn twee soorten annotaties:

In Regelingen met artikelstructuur worden RegeltekstAnnotaties gebruikt die altijd naar een Artikel of Lid verwijzen. In regelingen met een vrije-tekststructuur verwijst een OP-objectannotatie altijd naar een Divisie of Divisietekst



### 5.1.3 Waardelijsten - overzicht

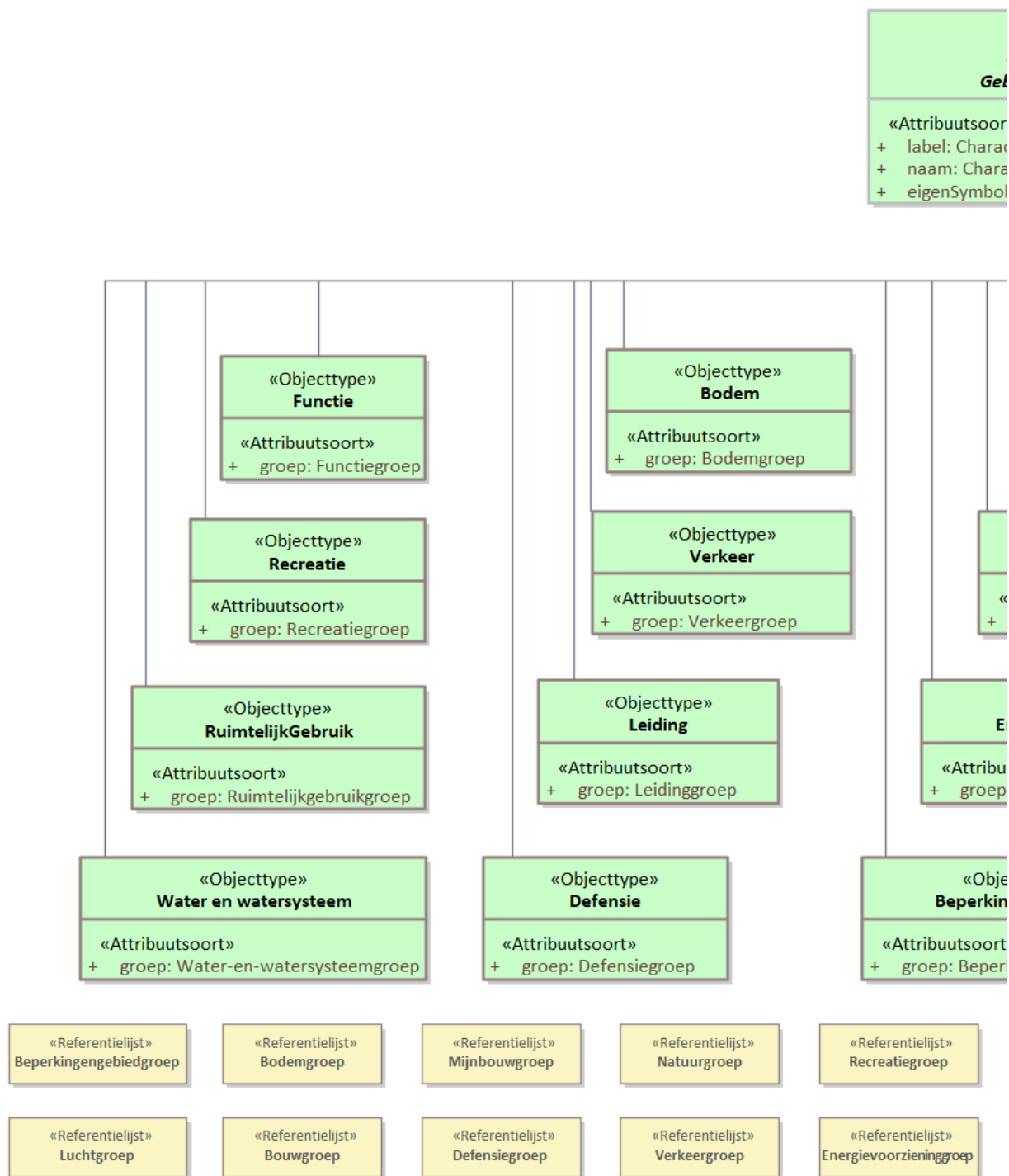


*Figuur 4 – Diagram: Waardelijsten*

De waardelijsten in CIM-OW zijn referentielijsten. Dit betekent dat de toegestane waarden buiten het model worden beheerd. De toegestane waarden van de hier genoemde lijsten zijn te vinden in de [stelselcatalogus](#).

## 5.2 Domein GebiedsAanwijzing

### 5.2.1 Gebiedsaanwijzing - overzicht



*Figuur 5 – Diagram: Gebiedsaanwijzing*

Een gebiedsaanwijzing is een term die past bij de Juridische Regel of het Tekstdeel die wat zegt over een specifiek type gebied. Dit perspectief kan dus regelgericht zijn, of beleidsgericht. Oftewel, beperkt zich tot niet alleen de regels op een locatie. Daarom is de gebiedsaanwijzing in een apart onderdeel van dit informatiemodel opgenomen.

## 5.2.2 Objecttypen

### 5.2.2.1 Beperkingengebied

<b>Naam</b>	Beperkingengebied
<b>Alias</b>	Beperkingengebieden
<b>Definitie</b>	Een bij of krachtens de wet aangewezen gebied waar, vanwege de aanwezigheid van een werk of object, regels gelden over activiteiten die gevolgen hebben of kunnen hebben voor dat werk of object.
<b>Toelichting</b>	<p>Voorbeeld: een luchthaven, een spoorweg of een snelweg, een waterstaatswerk.</p> <p>Op de weg geldt bijvoorbeeld een snelheidsbeperking of een inhaalverbod. De regels hieromtrent zijn vaak landelijk vastgesteld, maar de gebieden waarvoor deze regels gelden worden lokaal aangewezen.</p> <p>In spreektaal: een gebied is een beperkingengebied. Informatiekundig: een beperkingengebied is een zelfstandig informatieobject, welke een gebied aanwijst, via een verwijzing ernaartoe.</p> <p>Het beperkingengebied 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.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder een beperkingengebied valt	<u>Beperking</u> <u>engebiedg</u> <u>roep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

### 5.2.2.2 Bodem

<b>Naam</b>	Bodem
<b>Alias</b>	Bodemgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming van de bodemkwaliteit
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Bodem bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<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

5.2.2.3 *Bouw*

<b>Naam</b>	Bouw
<b>Alias</b>	Bouwgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het reguleren van de situering van bouwwerken
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Bouw bijgehouden worden in de Stelselcatalogus
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<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

5.2.2.4 *Defensie*

<b>Naam</b>	Defensie
<b>Alias</b>	Defensiegebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de effecten, de bescherming en het tegengaan van versterking van militaire gebieden en objecten.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Defensie bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Defensieg</u> <u>roep</u>	1

## OVERZICHT RELATIES

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

## 5.2.2.5 Energievoorziening

<b>Naam</b>	Energievoorziening
<b>Alias</b>	Energievoorzieninggebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming en bevordering van de energievoorziening
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Energievoorziening bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Energievo</u> <u>orzieningg</u> <u>roep</u>	1

## OVERZICHT RELATIES

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

## 5.2.2.6 Erfgoed

<b>Naam</b>	Erfgoed
<b>Alias</b>	Erfgoedgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming van cultureel erfgoed
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Erfgoed bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

Indicatie abstract object	Nee
---------------------------	-----

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Erfgoedgr</u> <u>oep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.7 ExterneVeiligheid

<b>Naam</b>	ExterneVeiligheid
<b>Alias</b>	Externeveiligheidgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het waarborgen van de veiligheid.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Externe veiligheid bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Externeve</u> <u>iligheidgr</u> <u>oep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.8 Functie

<b>Naam</b>	Functie
<b>Alias</b>	Functies
<b>Begrip</b>	test123
<b>Definitie</b>	Het gebruiksdoel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft

<b>Toelichting</b>	<p>Voorbeeld: centrumgebied, bedrijventerrein.</p> <p>In spreektaal: een gebied heeft een functie. Informatiekundig: een functie is een zelfstandig informatieobject dat via een verwijzing een gebied aanwijst.</p> <p>De functie 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.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder een functie regel valt	<u>Functiegr</u> <u>oep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.9 Geluid

<b>Naam</b>	Geluid
<b>Alias</b>	Geluidgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het tegengaan van geluidhinder
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Geluid bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Geluidgro</u> <u>ep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.10 Geur

<b>Naam</b>	Geur
<b>Alias</b>	Geurgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het tegengaan van geurhinder.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Geur bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Geurgroep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.11 Landschap

<b>Naam</b>	Landschap
<b>Alias</b>	Landschapgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming en de ontwikkeling van het landschap vanuit ander perspectief dan natuur en erfgoed.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Landschap bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Landscha</u> <u>pgroep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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



#### 5.2.2.12 Leiding

<b>Naam</b>	Leiding
<b>Alias</b>	Leidinggebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het waarborgen van de goede staat en instandhouding van leidingen
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Leiding bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Leidinggr</u> <u>oep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.13 Lucht

<b>Naam</b>	Lucht
<b>Alias</b>	Luchtgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming van de kwaliteit van de buitenlucht.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Lucht bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Luchtgroe</u> <u>p</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

Lucht is specialisatie van <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>	Een door regels of beleid aangewezen gebied
--	---

#### 5.2.2.14 Mijnbouw

<b>Naam</b>	Mijnbouw
<b>Alias</b>	Mijnbouwgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het kunnen verrichten van mijnbouwactiviteiten.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Mijnbouw bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">groep</a>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<a href="#">Mijnbouw</a> <a href="#">groep</a>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.15 Natuur

<b>Naam</b>	Natuur
<b>Alias</b>	Natuurgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming van natuur en landschap.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Natuur bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">groep</a>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<a href="#">Natuurgro</a> <a href="#">ep</a>	1

## OVERZICHT RELATIES

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

## 5.2.2.16 Recreatie

<b>Naam</b>	Recreatie
<b>Alias</b>	Recreatiegebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op de beheersing en ontwikkeling van recreatie.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Recreatie bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">groep</a>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<a href="#">Recreatie</a> <a href="#">roep</a>	1

## OVERZICHT RELATIES

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

## 5.2.2.17 RuimtelijkGebruik

<b>Naam</b>	RuimtelijkGebruik
<b>Alias</b>	Ruimtelijkgebruikgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op vormen van ruimtelijk gebruik (die niet onder een van de andere Gebiedsaanwijzingtypen te vatten zijn).
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Ruimtelijk gebruik bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Ruimtelijk</u> 1 <u>gebruikgr</u> <u>oep</u>
--------------	---	---

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.18 Verkeer

<b>Naam</b>	Verkeer
<b>Alias</b>	Verkeergebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op beheer, onderhoud en ontwikkeling van verkeer en mobiliteit.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Verkeer bijgehouden worden in de Stelselcatalogus
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Verkeergr</u> <u>oep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.2.2.19 Water en watersysteem

<b>Naam</b>	Water en watersysteem
<b>Alias</b>	Water-en-watersysteemgebiedsaanwijzingen
<b>Definitie</b>	Een aangewezen gebied gericht op het beheer van water en watersystemen.
<b>Toelichting</b>	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Water en watersysteem bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	<u>Water-en-watersyste</u> <u>emgroep</u>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Water en watersysteem is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Een door regels of beleid aangewezen gebied

### 5.2.3 Referentielijsten

#### 5.2.3.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

<b>Naam</b>	Beperkingengebiedgroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.2 Referentielijst Bodemgroep

<b>Naam</b>	Bodemgroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.3 Referentielijst Bouwgroep

<b>Naam</b>	Bouwgroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.4 Referentielijst Defensiegroep

<b>Naam</b>	Defensiegroep
-------------	---------------

#### 5.2.3.5 Referentielijst Energievoorzieninggroep

<b>Naam</b>	Energievoorzieninggroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.6 Referentielijst Erfgoedgroep

<b>Naam</b>	Erfgoedgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.7 Referentielijst Externeveiligheidgroep

<b>Naam</b>	Externeveiligheidgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.8 Referentielijst Functiegroep

<b>Naam</b>	Functiegroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.9 Referentielijst Geluidgroep

<b>Naam</b>	Geluidgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.10 Referentielijst Geurgroep

<b>Naam</b>	Geurgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.11 Referentielijst Landschapgroep

<b>Naam</b>	Landschapgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.12 Referentielijst Leidinggroep

<b>Naam</b>	Leidinggroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.13 Referentielijst Luchtgroep

<b>Naam</b>	Luchtgroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.14 Referentielijst Mijnbouwgroep

<b>Naam</b>	Mijnbouwgroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.15 Referentielijst Natuurgroep

<b>Naam</b>	Natuurgroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.16 Referentielijst Recreatiegroep

<b>Naam</b>	Recreatiegroep
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.17 Referentielijst Ruimtelijkgebruiksgroep

<b>Naam</b>	Ruimtelijkgebruiksgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.2.3.18 Referentielijst Verkeergroep

<b>Naam</b>	Verkeergroep
-------------	--------------

<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
--------------------	--

#### 5.2.3.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

<b>Naam</b>	Water-en-watersysteemgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

### 5.2.4 Attribuut- en relatie-soort details

#### 5.2.4.1 Objecttype details

##### 5.2.4.1.1 BEPERKINGENGEBIED

Attribuutsoort details [Beperkingengebied](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder een beperkingengebied valt
<b>Formaat</b>	<a href="#">Beperkingengebiedgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een beperkingengebied kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van beperkingengroepen.  Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

##### 5.2.4.1.2 BODEM

Attribuutsoort details [Bodem](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Bodemgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee



Indicatie identificerend	Nee
--------------------------	-----

#### 5.2.4.1.3 Bouw

Attribuutsoort details [Bouw](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	<a href="#">Bouwgroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### 5.2.4.1.4 DEFENSIE

Attribuutsoort details [Defensie](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	<a href="#">Defensiegroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### 5.2.4.1.5 ENERGIEVOORZIENING

Attribuutsoort details [Energievoorziening](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	<a href="#">Energievoorzieninggroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee

Indicatie identificerend	Nee
--------------------------	-----

#### 5.2.4.1.6 ERFGOED

Attribuutsoort details [Erfgoed](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	<a href="#">Erfgoedgroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### 5.2.4.1.7 EXTERNEVEILIGHEID

Attribuutsoort details [ExterneVeiligheid](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	<a href="#">Externeveiligheidgroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### 5.2.4.1.8 FUNCTIE

Attribuutsoort details [Functie](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een functie regel valt
Formaat	<a href="#">Functiegroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Een functie kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van functiegroepen.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### 5.2.4.1.9 GELUID

Attribuutsoort details [Geluid](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Geluidgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.10 GEUR

Attribuutsoort details [Geur](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Geurgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.11 LANDSCHAP

Attribuutsoort details [Landschap](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Landschapgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.12 LEIDING

Attribuutsoort details [Leiding](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Leidinggroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.13 LUCHT

Attribuutsoort details [Lucht](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Luchtgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.14 MIJNBOUW

Attribuutsoort details [Mijnbouw](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Mijnbouwgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.15 NATUUR

Attribuutsoort details [Natuur](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Natuurgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.16 RECREATIE

Attribuutsoort details [Recreatie](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Recreatiegroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.17 RUIMTELIJKGEBRUIK

Attribuutsoort details [RuimtelijkGebruik](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Ruimtelijkgebruikgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.2.4.1.18 VERKEER

Attribuutsoort details [Verkeer](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Verkeergroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

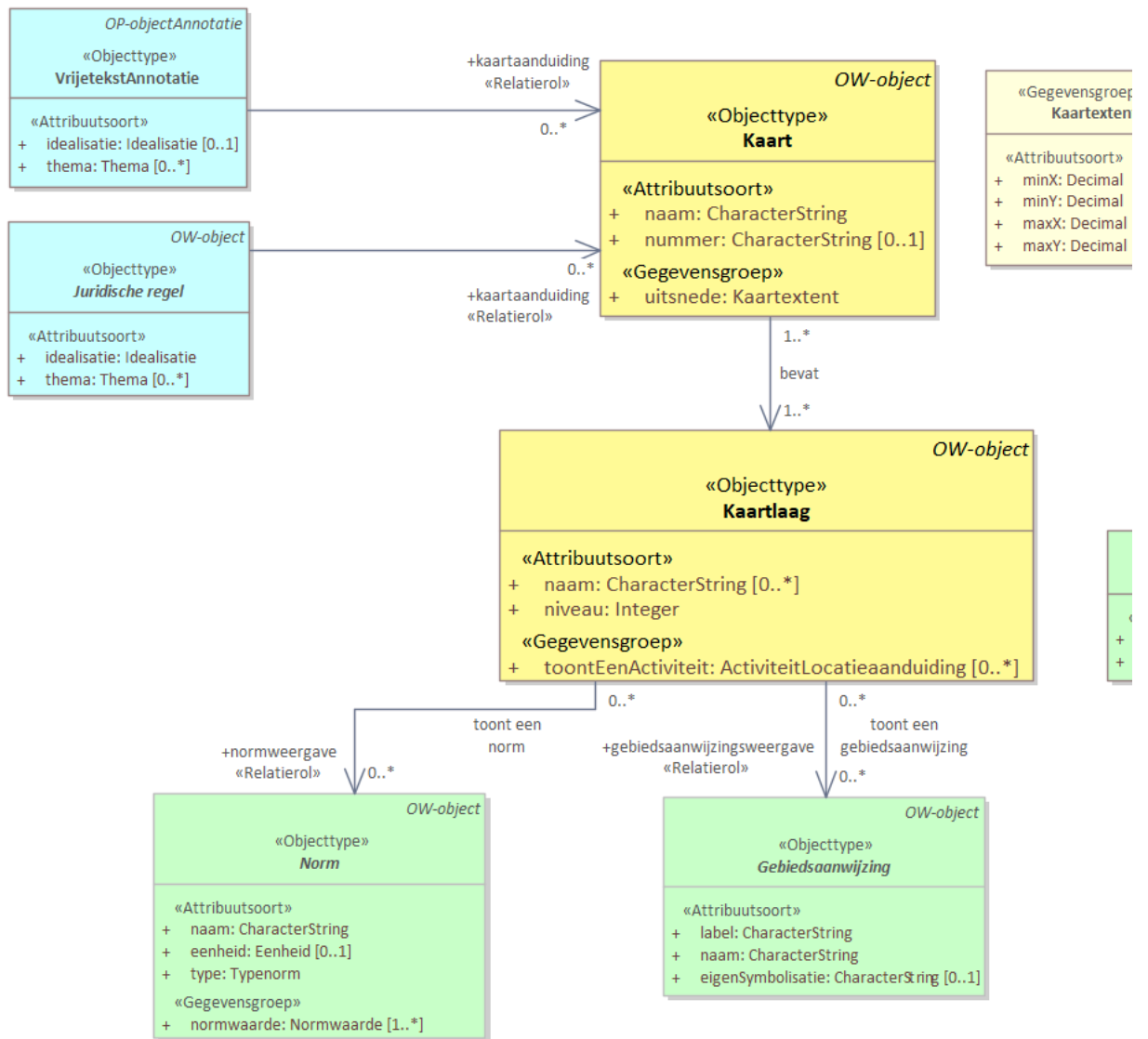
#### 5.2.4.1.19 WATER EN WATERSYSTEEM

Attribuutsoort details [Water en watersysteem](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Water-en-watersysteemgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

## 5.3 Domein Kaart

### 5.3.1 Kaart - overzicht



*Figuur 6 – Diagram: Kaart*

De informatie die bijgehouden wordt rondom het objecttype Kaart.

### 5.3.2 Objecttypen

#### 5.3.2.1 Kaart

<b>Naam</b>	Kaart
<b>Herkomst</b>	OW
<b>Definitie</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 definitie</b>	OW
<b>Datum opname</b>	2021-05-01

<b>Toelichting</b>	<p>Bijvoorbeeld: de kaart van een Natuurgebied, of van de Deltawerken. Het onderdeel kan een doorsnede zijn over meerdere tekstdelen heen.</p> <p>Het betreft hier niet de in het omgevingsdocument opgenomen gevisualiseerde kaart zelf, maar de te representeren informatie – objecttypen die in CIMOW zijn beschreven – die relevant zijn voor dit onderdeel van het beleid en gepresenteerd kunnen worden in de vorm van een kaart. Dit objecttype wordt kaart genoemd Kaart, omdat deze in de tekst wordt aangeduid als kaart. Een kaart beperkt zich tot een bepaald gebied, ook wel kaartuitsnede genoemd (Engels: ‘map extent’ als ‘bounding box’).</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>	De naam zoals de kaart is genoemd in de tekst die deze kaart benoemt.	<u>Character-String</u>	1
<u>nummer</u>	De referentie van de gevisualiseerde kaart, waarmee deze opgevraagd kan worden, in de vorm van een nummer.	<u>Character-String</u>	0 .. 1
uitsnede :	De randen van de kaart, die bepalen wat de minimale en maximale X- en Y-coördinaten zijn die getoond dienen te worden.	<u>Kaartextent</u>	1
- <u>minX</u>		<u>Decimal</u>	1
- <u>minY</u>		<u>Decimal</u>	1
- <u>maxX</u>		<u>Decimal</u>	1
- <u>maxY</u>		<u>Decimal</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaart [ 1 .. * ] <u>bevat</u> : kaartlagen <u>Kaartlaag</u> [ 1 .. * ]	
Kaart is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.3.2.2 Kaartlaag

<b>Naam</b>	Kaartlaag
<b>Herkomst</b>	OW
<b>Definitie</b>	Het objecttype Kaartlaag is een thematische laag waarmee een kaart opgebouwd wordt.
<b>Herkomst definitie</b>	OW
<b>Datum opname</b>	2021-05-01
<b>Toelichting</b>	Het doel van het object Kaartlaag is om te zorgen dat een kaart opgebouwd kan worden met symbolen gekozen door het bevoegd gezag.



Indicatie abstract object	Nee
---------------------------	-----

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>	De naam van de kaartlaag.	<u>Character-String</u>	0 .. *
<u>niveau</u>	Het niveau dat de Kaartlaag heeft binnen de Kaart	<u>Integer</u>	1
toontEenActiviteit :		<u>Activiteit-Locatieaanduiding</u>	0 .. *
- <u>activiteitregeelkwalificatie</u>		<u>Activiteitregeelkwalificatie</u>	1
- <u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-String</u>	0 .. 1
- <u>betreft een activiteit</u>	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.	<u>Activiteit</u>	1
- <u>kwalificeert</u>	De locatie die gekwalificeerd wordt door de regel die aangeeft of een activiteit daar plaats mag vinden of niet, en welke voorwaarden hier aan verbonden zijn	<u>Locatie</u>	1 .. *

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaartlaag [ 0 .. * ] <u>toont een gebiedsaanwijzing:</u> <u>gebiedsaanwijzingsweergave</u> <u>Gebiedsaanwijzing</u> [ 0 .. * ]	
Kaartlaag [ 0 .. * ] <u>toont een norm:</u> <u>normweergave</u> <u>Norm</u> [ 0 .. * ]	
Kaartlaag is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

### 5.3.3 Gevensgroeptypen

#### 5.3.3.1 Gevensgroep Kaartextent

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

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

### 5.3.4 Attribuut- en relatiesoort details

#### 5.3.4.1 Objecttype details

##### 5.3.4.1.1 KAART

Attribuutsoort details [Kaart](#) naam

<b>Naam</b>	naam
<b>Definitie</b>	De naam zoals de kaart is genoemd in de tekst die deze kaart benoemt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Voorbeeld: natuurbeheertype kaart .
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaart](#) nummer

<b>Naam</b>	nummer
<b>Definitie</b>	De referentie van de gevisualiseerde kaart, waarmee deze opgevraagd kan worden, in de vorm van een nummer.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	Voorbeeld: Kaartnummer-1 Het gaat hierbij niet om de Kaart zoals bedoeld in het objecttype, maar om de kaart in gevisualiseerde vorm, zoals een plaatje. Het kaartnummer is identificerend, maar niet landelijk identificerend. Het kaartnummer is identificerend binnen de context van het omgevingsdocument waarbinnen de kaart is opgenomen.
<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>Kardinaliteit</b>	1 .. *

##### 5.3.4.1.2 KAARTLAAG

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) naam

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

<b>Definitie</b>	De naam van de kaartlaag.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Voorbeeld: rivieren of ondergrond.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) niveau

<b>Naam</b>	niveau
<b>Definitie</b>	Het niveau dat de Kaartlaag heeft binnen de Kaart
<b>Formaat</b>	<a href="#">Integer</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Een kaart wordt opgestapeld door middel van kaartlagen, hierbij is 1 het laagste niveau, en zal ieder getal dat hoger is betekenen dat de kaartlaag hier bovenop gestapeld zal worden.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Relatiesoort details [Kaartlaag](#) toont een gebiedsaanwijzing

<b>Naam</b>	toont een gebiedsaanwijzing
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *

Relatiesoort details [Kaartlaag](#) toont een norm

<b>Naam</b>	toont een norm
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Norm</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *

#### 5.3.4.2 Gegevensgroeptype details

##### 5.3.4.2.1 GEGEVENS GROEPTYPE KAARTEXTENT

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) minX

<b>Naam</b>	minX
<b>Formaat</b>	<a href="#">Decimal</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>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>	<u>Decimal</u>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) maxX

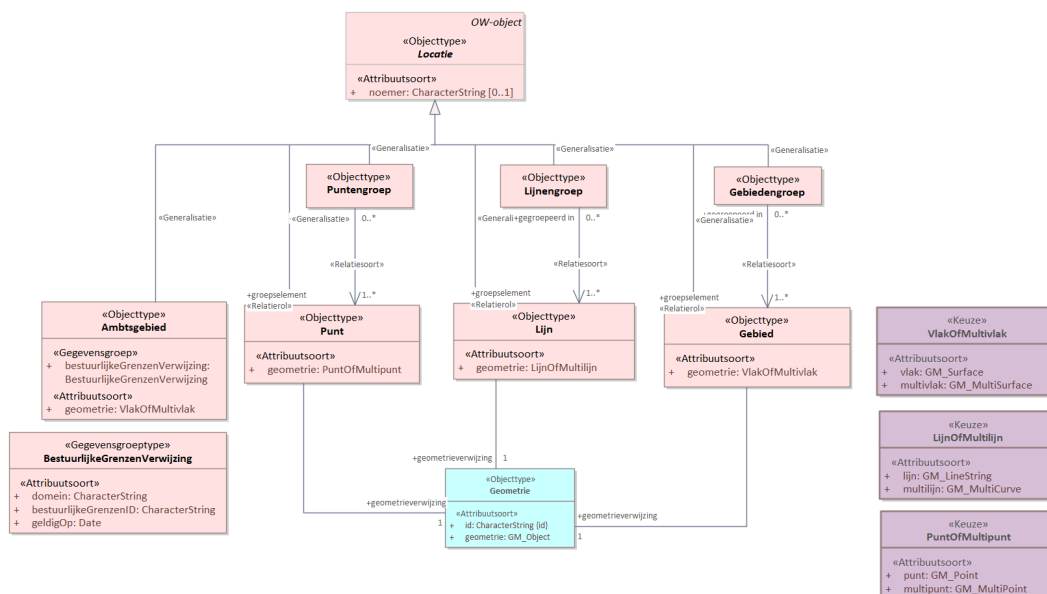
<b>Naam</b>	maxX
<b>Formaat</b>	<u>Decimal</u>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) maxY

<b>Naam</b>	maxY
<b>Formaat</b>	<u>Decimal</u>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

## 5.4 Domein Locatie

### 5.4.1 Locaties - detail



Figuur 7 – Diagram: Locaties

Overzicht van de verschillende types Locatie die kunnen voorkomen in het OW deel van besluiten

## 5.4.2 Objecttypen

### 5.4.2.1 Gebied

<b>Naam</b>	Gebied
<b>Definitie</b>	Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende 'ruimte' in de fysieke leefomgeving.
<b>Toelichting</b>	<p>De geometrische afbakening is juridisch van aard. Het is één van de verschijningsvormen van locatie en verwijst altijd (naar) een geometrie.</p> <p>Bijvoorbeeld: het kustfundament van Nederland, het Natuurnetwerk, Centrumgebied, het perceel aan de Oude Markt in Enschede, of een naamloos gebied. Een Gebied mag naamloos zijn.</p> <p>Een gebied wordt gezien als een zelfstandig object, die bij zelfstandig besluit kan wijzigen (bijvoorbeeld een andere beschrijving of een andere geometrie kan krijgen).</p> <p>Het gebied is in de basis juridisch van aard, maar kan wel geïnspireerd zijn op een fysiek gebied in de werkelijkheid, of op een andere virtuele afbakening, zoals van een perceel, maar is daarmee niet hetzelfde. In het geval van een perceel is het gebied ontleend aan de basisregistratie Kadaster.</p> <p>De termen gebied en locatie en werkingsgebied worden in de spreektaal nog wel eens door elkaar heen gebruikt. Vanuit de context van een regel wordt er altijd bedoeld een werkingsgebied, welke een locatie is. Deze locatie is dan meestal een gebied, maar kan ook een Gebiedengroep zijn, bestaande uit meerdere gebieden, die samen tegelijk worden beschouwd.</p> <p>Een gebied is een locatie en kan dus als werkingsgebied of als locatieaanduiding gekozen worden.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">geometrie</a>	De geometrische begrenzing van het gebied.	<a href="#">VlakOf-</a> <a href="#">Multivlak</a>	1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebied [ 1 ] <a href="#">geometrie</a> verwijzing: <a href="#">geometrie</a> verwijzing <a href="#">Geometrie</a> [ 1 ]	
Gebied is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

### 5.4.2.2 Locatie

<b>Naam</b>	Locatie
-------------	---------

<b>Definitie</b>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.
<b>Toelichting</b>	<p>De naam Locatie is gekozen omdat het in het informatiemodel om de locatie gaat, en niet alleen over de rol die de locatie speelt in relatie tot de regeltekst, zijnde het <b>werkingsgebied</b> van het artikel of lid. De Locatie wordt immers ook gebruikt en beschouwd vanuit een Juridische regel, een activiteit, een functie, of een normwaarde en vanuit dit oogpunt is de Locatie geen werkingsgebied. De term werkingsgebied is voorbehouden aan de relatie van regeltekst naar locatie. Veelal wordt de rol die de Locatie speelt in relatie tot de objecttypen de <b>locatieaanduiding</b> genoemd. In het geval dat een locatie rechtstreeks wordt geduid via een bevoegd gezag gaat dit over <b>het ambtsgebied</b> van het bevoegd gezag. Een Locatie wordt altijd eerst gedefinieerd vanuit een Juridische regel of Tekstdeel. Hierna, of tegelijk, word een Locatie ook gebruikt als locatieaanduiding vanuit de objecttypes die hier vanuit worden beschreven.</p> <p>Informatiekundig worden de Juridische regel en de Locatie als twee, apart te beheren, informatiekundige eenheden gezien. Dit maakt het mogelijk om dezelfde Locatie te gebruiken in verschillende regels en in bijvoorbeeld verschillende activiteiten, mits bewust dezelfde Locatie wordt bedoeld. Als de Locatie wijzigt, dan wijzigt de Juridische regel niet. De regel bevat immers alleen een verwijzing naar een Locatie. Deze twee bij elkaar in samenhang wijzigen uiteraard wel als de Locatie wijzigt</p> <p>Het is mogelijk om dezelfde locatie te gebruiken in meerdere regels. Dit kan gewenst zijn als de locatieaanduiding van elk van deze regels tegelijk mee moet wijzigen als de locatie verandert. Een verandering is bijvoorbeeld wanneer een geometrie verandert, of als er een nieuw Gebied toegevoegd wordt aan een Gebiedengroep. Het kan gewenst zijn dat de regels meebewegen met de uitbreiding, maar het kan ook ongewenst zijn. Het is daarom ook mogelijk om juist aparte locaties te gebruiken die een gelijke geometrische afbakening kennen. Dit kan nodig zijn wanneer de geometrische afbakening van een regel juist niet mee mag veranderen als de locatie hiervan moet wijzigen vanuit een andere regel. Zo kunnen er bijvoorbeeld 10 verschillende regels tegelijkertijd geldig zijn, op evenzoveel geometrisch afgebakende locaties, waarbij de locaties exact dezelfde geometrie hebben, en geïnspireerd zijn op exact dezelfde fysieke locatie. Toch is er dan juridisch gezien sprake van 10 verschillende locaties</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Ja

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Locatie is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.4.2.3 Gebiedengroep

<b>Naam</b>	Gebiedengroep
<b>Definitie</b>	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende gebieden.
<b>Toelichting</b>	<p>De Gebiedengroep is bedoeld voor gebieden die logischerwijs bij elkaar horen, zodat er naar de groep als geheel verwezen kan worden. De gebieden zijn de betekenisvolle dingen waar het om gaat, en een Gebiedengroep groepeerde deze slechts. Gebieden bevatten dan ook alleen gebieden, en geen andere Gebiedengroepen.</p> <p>De Gebiedengroep biedt hiernaast ook voordelen voor beheer, als modelmatige constructie die het mogelijk maakt om de gebieden, waar het om gaat, te groeperen en onder te brengen onder één Locatie, met desgewenst één noemer, zodat er naar de groep als geheel verwezen kan worden. De Gebiedengroep is uit te breiden, waarbij de locatieaanduiding van de regel naar dezelfde Gebiedengroep kan blijven wijzen, oftewel hetzelfde kan blijven. Let wel, als er een gebied toegevoegd wordt aan een Gebiedengroep, dan gelden de regels die als werkingsgebied deze Gebiedengroep hebben, (pas) vanaf dat moment ook voor het toegevoegde gebied. De Gebiedengroep is daarom, in principe, bedoeld als een locatie die door één bevoegd gezag beheerd wordt.</p> <p>Een Gebiedengroep is een locatie en kan dus als werkingsgebied of als locatieaanduiding gekozen worden.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebiedengroep [ 0 .. * ] <a href="#">groepselement: groepselement</a> <a href="#">Gebied</a> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
Gebiedengroep is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

#### 5.4.2.4 Lijn

<b>Naam</b>	Lijn
<b>Definitie</b>	Een op zichzelf staande geometrisch 'afgebakende' lijn in een virtuele weergave van de fysieke leefomgeving.
<b>Toelichting</b>	<p>Bijvoorbeeld: een lijn waar het hart van een te beschermen gasleiding ligt.</p> <p>Een lijn kan bestaan uit één rechte lijn tussen twee punten, oftewel een lijnsegment genoemd. Maar een lijn hoeft niet perse zo eenvoudig te zijn. Het mag ook bijvoorbeeld een aantal lijnsegmenten zijn die tezamen halve cirkel vormen.</p> <p>Een Lijn volgt dezelfde beheerlogica zoals beschreven bij Locatie.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">geometrie</a>	De geometrische bepaling van de lijn door middel van coördinaten.	<a href="#">LijnOf-</a> <a href="#">Multilijn</a>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Lijn [ 1 ] <a href="#">geometrieverwijzing: geometrieverwijzing</a> <a href="#">Geometrie</a> [ 1 ]	
Lijn is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

## 5.4.2.5 Lijnengroep

<b>Naam</b>	Lijnengroep
<b>Definitie</b>	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende lijnen.
<b>Toelichting</b>	De lijnen zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden. Bijvoorbeeld: een verzameling van bij elkaar behorende lijnen waar een geluidsnorm nagestreefd wordt.  Een LijnenGroep volgt dezelfde beheerlogica zoals beschreven bij Locatie en bij GebiedenGroep.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Lijnengroep [ 0 .. * ] <a href="#">groepselement: groepselement</a> <a href="#">Lijn</a> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Lijnengroep is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

## 5.4.2.6 Ambtsgebied

<b>Naam</b>	Ambtsgebied
<b>Definitie</b>	Ambtsgebied is een object uit de bestuurlijkeGrenzen-voorziening waar de grenzen van een bevoegd gezag worden bijgehouden



<b>Toelichting</b>	Deze is toegevoegd om een bevoegd gezag de mogelijkheid te bieden om te verwijzen naar de bestuurlijke grenzen zonder een GIO aan te leveren.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>geometrie</u>	De geometrie van het ambtsgebied	<u>VlakOf-</u> <u>Multivlak</u>	1
bestuurlijkeGrenzenVerwijzing :	De bron van het object, in het geval van het Ambtsgebied zal de bron het BestuurlijkGebied zijn uit de Bestuurlijke Indeling.	<u>Bestuurlij</u> <u>ke-</u> <u>Grenzen-</u> <u>Verwijzin</u> <u>g</u>	1
- <u>domein</u>	Het domein waar het ambtsgebied te vinden is, doorgaans zal dit gevuld zijn met een verwijzing naar de bestuurlijkegrenzen-voorziening.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
- <u>bestuurlijkeGrenzenID</u>	De identificatie zoals het ambtsgebied c.q. openbare lichaam heeft in de bestuurlijkegrenzen-voorziening.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
- <u>geldigOp</u>	Datum van het ambtsgebied waar het bevoegd gezag naar wil verwijzen.	<u>Date</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Ambtsgebied is specialisatie van <u>Locatie</u>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

#### 5.4.2.7 Punt

<b>Naam</b>	Punt
<b>Definitie</b>	Een op zichzelf staande geometrisch 'afgebakende' punt in een virtuele weergave van de fysieke leefomgeving.
<b>Toelichting</b>	Bijvoorbeeld: een punt waar een bepaalde waarde voor geluid wordt nagestreefd.  Een Punt volgt dezelfde beheerlogica zoals beschreven bij Locatie.
<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="#">PuntOf-Multipunt</a>	1
---------------------------	---	----------------------------------	---

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Punt [ 1 ] <a href="#">geometrieverwijzing: geometrieverwijzing</a> <a href="#">Geometrie</a> [ 1 ]	
Punt is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

#### 5.4.2.8 Puntengroep

<b>Naam</b>	Puntengroep
<b>Definitie</b>	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende punten.
<b>Toelichting</b>	De punten zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden. Bijvoorbeeld: een wolk van bij elkaar behorende punten waar een bepaalde waarde voor geluid wordt nagestreefd.  Een Puntengroep volgt dezelfde beheerlogica zoals beschreven bij Locatie en bij GebiedenGroep.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Puntengroep [ 0 .. * ] <a href="#">groepselement: groepselement</a> <a href="#">Punt</a> [ 1 .. * ]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.
Puntengroep is specialisatie van <a href="#">Locatie</a>	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

#### 5.4.3 Referentielijsten

##### 5.4.3.1 Referentielijst Bron

<b>Naam</b>	Bron
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

## 5.4.4 Keuzen

### 5.4.4.1 PuntOfMultipunt

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

#### OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

Keuze element	Definitie	Formaat	Card
<u>punt</u>	Een punt.	GM_Point	1
<u>multipunt</u>	Meerdere punten elk met verschillende geometrie.	GM_Mult iPoint	1

### 5.4.4.2 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
<u>vlak</u>	Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.	GM_Surfa ce	1
<u>multivlak</u>	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.	GM_Mult iSurface	1

### 5.4.4.3 LijnOfMultilijn

<b>Naam</b>	LijnOfMultilijn
<b>Definitie</b>	Een keuze uit de geometrietypes <i>GMLinestring</i> of <i>GMMultiLinestring</i> .

#### OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

Keuze element	Definitie	Formaat	Card
<u>lijn</u>	Een lijn.	GM_Line- String	1
<u>multilijn</u>	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.	GM_Mult iCurve	1

## 5.4.5 Gevensgroeptypen

### 5.4.5.1 Gevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Naam	BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
------	-------------------------------

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <a href="#">domein</a>	Het domein waar het ambtsgebied te vinden is, doorgaans zal dit gevuld zijn met een verwijzing naar de bestuurlijkegrenzen-voorziening.	<a href="#">Character-String</a>	1
- <a href="#">bestuurlijkeGrenzenID</a>	De identificatie zoals het ambtsgebied c.q. openbare lichaam heeft in de bestuurlijkegrenzen-voorziening.	<a href="#">Character-String</a>	1
- <a href="#">geldigOp</a>	Datum van het ambtsgebied waar het bevoegd gezag naar wil verwijzen.	<a href="#">Date</a>	1

## 5.4.6 Attribuut- en relatiesoort details

### 5.4.6.1 Objecttype details

#### 5.4.6.1.1 GEBIED

Attribuutsoort details [Gebied](#) geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische begrenzing van het gebied.
Formaat	<a href="#">VlakOfMultivlak</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	<p>Voorbeeld: Nederland. Nederland heeft bij Baarle-Nassau enclaves en Baarle-Nassau zelf is een multisurface in de BAG. Nederland is functioneel één geheel, en dus één MultiSurface (en is niet een Gebiedengroep).</p> <p>Een Multisurface wordt gebruikt als één functioneel gebied uit meerdere vlakken bestaat (multi keer een vlak), waarbij elk vlak een gescheiden ligging heeft (niet aangrenzend en niet overappend).</p>
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details [Gebied](#) geometrieverwijzing

Naam	geometrieverwijzing
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Geometrie</a>
Kardinaliteit	1

#### 5.4.6.1.2 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 functionele naam zijn of bepaalde naam zijn waaronder de Locatie bekend staat, maar (lang) niet elke Locatie heeft een naam.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. 1
<b>Toelichting</b>	<p>De noemer is geen categorisering, maar een uitleg of toelichting die de locatie nader beschrijft.</p> <p>Bijvoorbeeld: het kustfundament van Nederland, het Natuurnetwerk, Centrumgebied, of een naamloos gebied.</p>
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.4.6.1.3 GEBIEDENSGROEP

Relatiesoort details [Gebiedengroep](#) groepsэлеment

<b>Naam</b>	groepsэлеment
<b>Definitie</b>	Verwijzing naar (de indentificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Gebied</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

#### 5.4.6.1.4 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>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Relatiesoort details [Lijn](#) geometrieverwijzing

<b>Naam</b>	geometrieverwijzing
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Geometrie</a>

Kardinaliteit	1
---------------	---

#### 5.4.6.1.5 LIJNENGROEP

Relatiesoort details [Lijnengroep](#) groepsэлеment

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

#### 5.4.6.1.6 AMBTSGEBIED

Attribuutsoort details [Ambtsgebied](#) geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrie van het ambtsgebied
Formaat	<a href="#">VlakOfMultivlak</a>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

#### 5.4.6.1.7 PUNT

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten.
Formaat	<a href="#">PuntOfMultipunt</a>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Relatiesoort details [Punt](#) geometrieverwijzing

Naam	geometrieverwijzing
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Geometrie</a>
Kardinaliteit	1

#### 5.4.6.1.8 PUNTENGROEP

Relatiesoort details [Puntengroep](#) groepsэлеment

Naam	groepselement
Definitie	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.
Gerelateerd objecttype	<u>Punt</u>
Kardinaliteit	1 .. *

#### 5.4.6.2 Gegevensgroeptype details

##### 5.4.6.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE BESTUURLIJKEGRENZENVERWIJZING

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) domein

Naam	domein
Definitie	Het domein waar het ambtsgebied te vinden is, doorgaans zal dit gevuld zijn met een verwijzing naar de bestuurlijkegrenzen-voorziening.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) bestuurlijkeGrenzenID

Naam	bestuurlijkeGrenzenID
Definitie	De identificatie zoals het ambtsgebied c.q. openbare lichaam heeft in de bestuurlijkegrenzen-voorziening.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) geldigOp

Naam	geldigOp
Definitie	Datum van het ambtsgebied waar het bevoegd gezag naar wil verwijzen.
Formaat	<u>Date</u>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

### 5.4.6.3 Keuze

#### 5.4.6.3.1 KEUZE PUNTOFMULTIPUNT

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) punt

Naam	punt
Definitie	Een punt.
Formaat	GM_Point
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) multipunt

Naam	multipunt
Definitie	Meerdere punten elk met verschillende geometrie.
Formaat	GM_MultiPoint
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

#### 5.4.6.3.2 KEUZE VLAKOFMULTIVLAK

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) vlak

Naam	vlak
Definitie	Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.
Formaat	GM_Surface
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Toelichting	Een GM Surface, zoals bedoeld in de ISO standaard van OGC.
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) multivlak

Naam	multivlak
Definitie	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.
Formaat	GM_MultiSurface



Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

#### 5.4.6.3.3 KEUZE LijnOfMultilijn

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) lijn

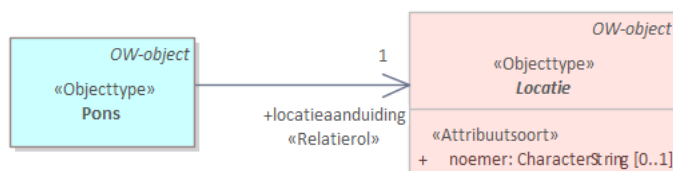
Naam	lijn
Definitie	Een lijn.
Formaat	GM_LineString
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) multilijn

Naam	multilijn
Definitie	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.
Formaat	GM_MultiCurve
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

## 5.5 Domein Pons

### 5.5.1 Pons - detail



*Figuur 8 – Diagram: Pons*

De Pons is informatie die wordt vastgelegd bij een omgevingsplan om te duiden of de oude bestemmingsplannen getoond moeten worden.

## 5.5.2 Objecttypen

### 5.5.2.1 Pons

Naam	Pons
Herkomst	IMOW
Definitie	Pons is het object voor het omgevingsplan waarmee het bevoegd gezag aangeeft dat een of meer delen van een bestemmingsplan dat in de overbruggingsfunctie van DSO-LV aanwezig is, niet langer geldig zijn en dat er voor zorgt dat de overbruggingsfunctie van DSO-LV dat deel niet meer toont.
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Toelichting	Deze is toegevoegd om bevoegde gezagen de mogelijkheid te geven over wat niet meer getoond wordt in het DSO-LV
Indicatie abstract object	Nee

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Pons [ 1 ] <a href="#">locatieaanduiding</a> : <a href="#">locatieaanduiding</a> <a href="#">Locatie</a> [ 1 ]	Verwijzing naar de Locatie waar de Pons geldig is.
Pons is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

## 5.5.3 Attribuut- en relatiesoort details

### 5.5.3.1 Objecttype details

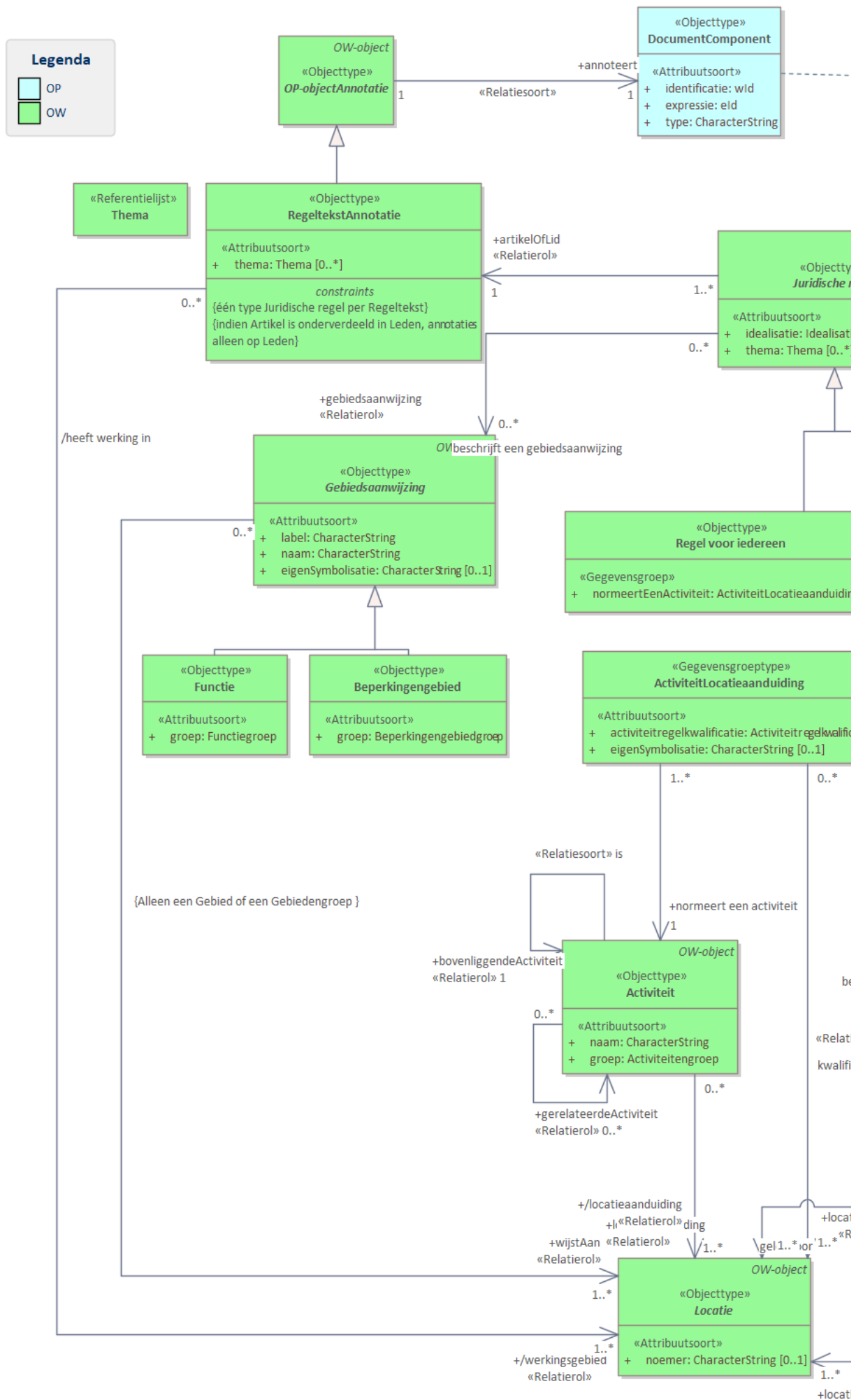
#### 5.5.3.1.1 PONS

Relatiesoort details [Pons](#) locatieaanduiding

Naam	locatieaanduiding
Definitie	Verwijzing naar de Locatie waar de Pons geldig is.
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Locatie</a>
Kardinaliteit	1

## 5.6 Domein RegelsOpLocatie

### 5.6.1 OW - RegeltekstAnnotaties - overzicht



*Figuur 9 – Diagram: OW - RegeltekstAnnotaties*

In een Regeling met Artikelstructuur bevat iedere

## 5.6.2 Objecttypen

### 5.6.2.1 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>Toelichting</b>	<p>Het betreft hier juridische regel die instructie geeft aan andere overheden, gericht op externe omgevingsdocumenten, of een taakuitoefening.</p> <p>Een ander omgevingsdocument is bijvoorbeeld een Omgevingsplan, Omgevingsverordening en Waterschapsverordening.</p> <p>Een taakuitoefening is voor bijvoorbeeld een gemeentebestuur of een wildbeheereenheid.</p> <p>Een instructieregel is alleen gericht op een Omgevingsnorm of een Gebiedsaanduiding, zoals een Functie of een Beperkingengebied (en eventueel meerdere).</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Ja

#### OVERZICHT RELATIES

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

### 5.6.2.2 Omgevingswaarderegel

<b>Naam</b>	Omgevingswaarderegel
<b>Definitie</b>	De beschrijving van een juridische regel gericht op een gestelde omgevingswaarde.
<b>Toelichting</b>	<p>Het betreft hier een juridische regel die verplichtingen oplegt aan het bevoegd gezag dat deze regel opstelt.</p> <p>Een omgevingswaarderegel is alleen gericht op één of meer Omgevingswaardes</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Omgevingswaarderegel [ 1 .. * ] <a href="#">omgevingswaardeaanduiding</a> : <a href="#">omgevingswaardeaanduiding</a> <a href="#">Omgevingswaarde</a> [ 0 .. * ]	Bij een regel die een omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke omgevingswaarde het gaat.
Omgevingswaarderegel is specialisatie van <a href="#">Juridische regel</a>	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

## 5.6.2.3 Regel voor iedereen

<b>Naam</b>	Regel voor iedereen
<b>Definitie</b>	Een Juridische regel die voor eenieder werking heeft.
<b>Toelichting</b>	Het betreft hier een algemeen geldende regel met directe werking voor eenieder. Anders gezegd, deze regels gelden voor eenieder in Nederland, inclusief voor de bevoegde gezagen zelf.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
normeertEenActiviteit :		<a href="#">Activiteit- Locatiea nduiding</a>	0 .. *
- <a href="#">activiteitrege l kwalificatie</a>		<a href="#">Activiteir egel kwalif icatie</a>	1
- <a href="#">eigenSymbolisatie</a>		<a href="#">Character- String</a>	0 .. 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>	De locatie die gekwalificeerd wordt door de regel die aangeeft of een activiteit daar plaats mag vinden of niet, en welke voorwaarden hier aan verbonden zijn	<a href="#">Locatie</a>	1 .. *

## OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.6.2.4 RegeltekstAnnotatie

Naam	RegeltekstAnnotatie
Begrip	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.
Herkomst	OW
Definitie	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.
Herkomst definitie	OW
Datum opname	2-10-2018
Toelichting	<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>
Indicatie abstract object	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>thema</u>	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.	<u>Thema</u>	0 .. *

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
RegeltekstAnnotatie [ 0 .. * ] <u>heeft werking in:</u> <u>werkingsgebied 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.
RegeltekstAnnotatie is specialisatie van <u>OP-objectAnnotatie</u>	OW-object met een directe koppeling met een Documentcomponent in STOP.

## OVERZICHT CONSTRAINTS

Naam	Uitleg
<u>één type Juridische regel per Regeltekst</u>	
<u>indien Artikel is onderverdeeld in Leden, annotaties alleen op Leden</u>	

## 5.6.2.5 Norm

Naam	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> <pre>maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties; maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties</pre> <p>Een juridische regel geeft de norm als geheel werkingskracht (niet de individuele normwaarden).</p> <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.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Ja

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>		<u>Character-String</u>	1
<u>eenheid</u>	De eenheid van de waarde, voluit geschreven	<u>Eenheid</u>	0 .. 1
<u>type</u>	Het type van de norm.	<u>Typenorm</u>	1
normwaarde :	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.	<u>Normwaarde</u>	1 .. *
- <u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-String</u>	0 .. 1
- <u>geldt voor</u>	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.	<u>Locatie</u>	1 .. *



Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Norm is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.6.2.6 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	<p>Met een juridische regel wordt niet (alleen) de tekst van de regel bedoeld, maar regel als geheel. Deze bestaat o.a. uit tekst, wat hét 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.</p> <p>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: <b>locatieaanduiding</b>. 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).</p> <p>Ad. veelal. Er zijn ook regels <i>zonder</i> een relatie naar een informatiekundige activiteit, norm, of gebiedsaanwijzing. Dit is bijvoorbeeld zo bij begripsbepalingen, maar kan ook voorkomen bij normstellende regels.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Een begripsbepaling geeft aan wat er onder een bepaald begrip of term wordt verstaan. Zo’n begripsbepaling staat op zichzelf, maar wordt wel gezien als een juridische regel. Deze beschrijft echter niet een activiteit, en/of norm en/of functie en en/of beperkingengebied en heeft hier dan ook geen relatie naar toe.</li> <li>Een normstellende regel kan het in de juridische tekst wel over bijvoorbeeld een activiteit hebben, maar het daarbij laten door de activiteit informatiekundig niet (expliciet) aan te geven. Er is dan geen informatiekundig activiteit gecreëerd en daar kan dan natuurlijk ook niet naar verwezen worden via een relatie. Informatiekundig is er dan alleen sprake van een juridische regel. Een voorbeeld van zo’n normstellende regel zonder een expliciete verwijzing naar informatiekundige activiteit is: “Er geldt een algemeen rookverbod in de openbare ruimtes binnen het centrumgebied van Groningen”.</li> </ul> <p>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.</p>

Indicatie abstract object	Ja
---------------------------	----

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">idealisatie</a>	Vastlegging van de manier de begrenzing van Locatie voor deze Juridische regel geïnterpreteerd moet worden en door het bevoegd gezag bedoeld is.	<a href="#">Idealisatie</a>	1
<a href="#">thema</a>	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.	<a href="#">Thema</a>	0 .. *

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Juridische regel [ 0 .. * ] <a href="#">definieert</a> : <a href="#">locatieaanduiding</a> <a href="#">Locatie</a> [ 1 .. * ]	
Juridische regel [ 1 ] <a href="#">kaartaanduiding</a> : <a href="#">kaartaanduiding</a> <a href="#">Kaart</a> [ 0 .. * ]	
Juridische regel [ 0 .. * ] <a href="#">beschrijft een gebiedsaanwijzing</a> : <a href="#">gebiedsaanwijzing</a> <a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> [ 0 .. * ]	
Juridische regel [ 1 .. * ] <a href="#">artikelOfLid</a> : <a href="#">artikelOfLid</a> <a href="#">RegeltekstAnnotatie</a> [ 1 ]	De regeltekst waarin de juridische regel te vinden is en waarin de tekstuele omschrijving van de regel te lezen is.
Juridische regel is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.6.2.7 Omgevingsnorm

<b>Naam</b>	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>	<p>Bijvoorbeeld: maximum bouwhoogte, maximum aantal parkeerplaatsen, maximum geluidbelasting, maximum aantal bezoekers. Alle omgevingsnormen hebben als herkomst omgevingsdocumenten.</p> <p>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.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">groep</a>	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingsnorm valt.	<a href="#">Omgeving</a> <a href="#">snormgroep</a> <a href="#">p</a>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Omgevingsnorm is specialisatie van <a href="#">Norm</a>	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.

## 5.6.2.8 Omgevingswaarde

<b>Naam</b>	Omgevingswaarde
<b>Definitie</b>	Een norm die voor (een onderdeel van) de fysieke leefomgeving de gewenste staat of kwaliteit, de toelaatbare belasting door activiteiten en/of de toelaatbare concentratie of depositie van stoffen als beleidsdoel vastlegt.
<b>Toelichting</b>	<p>Bijvoorbeeld: streefwaarden of maximaal toelaatbare waarden voor luchtkwaliteit, kwaliteit van oppervlaktewater, grondwater of zwemwater. Alle omgevingswaarden hebben als herkomst omgevingsdocumenten.</p> <p>Omgevingswaarden worden uitgedrukt in meetbare of berekenbare eenheden of anderszins in objectieve termen. Een omgevingswaarde is bindend voor de overheid die de omgevingswaarde heeft vastgesteld en heeft geen rechtstreekse werking voor anderen. Omgevingswaarden zijn een concretisering van de maatschappelijke doelen die met de Omgevingswet worden nagestreefd. Zij hebben betrekking op de hoedanigheid en eigenschappen van de fysieke leefomgeving (de staat, kwaliteit of inrichting van de omgeving). Omgevingswaarden dienen als referentiekader bij de inzet van instrumenten en bevoegdheden van de overheid.</p> <p>De Omgevingswaarde 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.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Omgevingswaarde is specialisatie van <a href="#">Norm</a>	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.

## 5.6.2.9 Activiteit

<b>Naam</b>	Activiteit
-------------	------------

<b>Definitie</b>	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.
<b>Toelichting</b>	<p>Bijvoorbeeld: het lozen van afvalwater, het bouwen van hoogbouw, het exploiteren van een jachthaven.</p> <p>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.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>	Een (korte) omschrijving van de activiteit.	<u>Character-String</u>	1
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder een activiteit valt.	<u>Activiteitingroep</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Activiteit [ 1 ] <u>is: bovenliggendeActiviteit</u> Activiteit [ 1 ]	
Activiteit [ 0 .. * ] <u>gerelateerd: gerelateerdeActiviteit</u> Activiteit [ 0 .. * ]	<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>
Activiteit [ 0 .. * ] <u>is gereguleerd voor: locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ]	Deze specifieke activiteit is gereguleerd voor deze specifieke locatie(s).
Activiteit is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.6.2.10 Instrument

Naam	Instrument
Indicatie abstract object	Nee

##### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>instrument</u>	De naam van het instrument waartoe de instructieregel zich richt.	<u>Instrumen</u> <u>tType</u>	1 .. *

##### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Instrument is specialisatie van <u>Instructieregel</u>	De beschrijving van een juridische regel met een instructie die betrekking heeft op een extern omgevingsdocument of een orgaan.

#### 5.6.2.11 Taakuitoefening

Naam	Taakuitoefening
Indicatie abstract object	Nee

##### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>adressaat</u>	Het bestuursorgaan dat of de organisatie die de taak waarover de juridische regel gaat, moet uitvoeren.	<u>Adressaat</u>	1 .. *

##### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Taakuitoefening is specialisatie van <u>Instructieregel</u>	De beschrijving van een juridische regel met een instructie die betrekking heeft op een extern omgevingsdocument of een orgaan.

### 5.6.3 Referentielijsten

#### 5.6.3.1 Referentielijst Activiteitengroep

Naam	Activiteitengroep
Herkomst	IMOW
Datum opname	19-7-2019

<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Activiteitengroep

#### 5.6.3.2 Referentielijst Eenheid

<b>Naam</b>	Eenheid
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Eenheid

#### 5.6.3.3 Referentielijst Typenorm

<b>Naam</b>	Typenorm
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Activiteitengroep

#### 5.6.3.4 Referentielijst Omgevingsnormgroep

<b>Naam</b>	Omgevingsnormgroep
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Omgevingsnormgroep

#### 5.6.3.5 Referentielijst Thema

<b>Naam</b>	Thema
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Thema

#### 5.6.3.6 Referentielijst Omgevingswaardegroep

<b>Naam</b>	Omgevingswaardegroep
<b>Herkomst</b>	IMOW

<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Omgevingswaardegroep

#### 5.6.3.7 Referentielijst Adressaat

<b>Naam</b>	Adressaat
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.6.3.8 Referentielijst InstrumentType

<b>Naam</b>	InstrumentType
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>

#### 5.6.3.9 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

<b>Naam</b>	Activiteitregelkwalificatie
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Activiteitregel

#### 5.6.3.10 Referentielijst Idealisatie

<b>Naam</b>	Idealisatie
<b>Herkomst</b>	IMOW
<b>Datum opname</b>	19-7-2019
<b>Toelichting</b>	Toegestane waarden zijn te vinden in de stelselcatalogus: <a href="https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview">https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview</a>
<b>Data locatie</b>	urn:imow:Idealisatie

### 5.6.4 Gevensgroeptypen

#### 5.6.4.1 Gevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding

<b>Naam</b>	ActiviteitLocatieaanduiding
<b>Definitie</b>	Het voorkomen van een activiteit vanuit een Juridische regel. Hiermee wordt een activiteit op een bepaalde locatie gereguleerd.
<b>Toelichting</b>	Een gegevensgroeptype is geen object. Het is een apart type modellement om een groep van kenmerken in onder te brengen, te weten de beschrijving van de

activiteitlocatieaanduiding, de kwalificatie en de locatie waarvoor deze geldt

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <u>activiteitregeelkwalificatie</u>		<u>Activiteitr</u> <u>egelkwalif</u> <u>icatie</u>	1
- <u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	0 .. 1

#### OVERZICHT RELATIES

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

#### 5.6.4.2 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 gegevensgroeptype is geen object. Het is een apart type modellement om een groep van kenmerken in onder te brengen, te weten de beschrijving van de normwaarde, de waarde zelf en de locatie waarvoor deze geldt

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	0 .. 1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Normwaarde [ 0 .. * ] <u>geldt voor:</u> <u>locatieaanduiding</u> <u>Locatie</u> [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.

#### 5.6.4.3 Gegevensgroep KwalitatieveWaarde

<b>Naam</b>	KwalitatieveWaarde
-------------	--------------------



## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <u>waarde</u>	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.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
KwalitatieveWaarde is specialisatie van <u>Normwaarde</u>	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.

## 5.6.4.4 Gegevensgroep KwantitatieveWaarde

Naam	KwantitatieveWaarde
------	---------------------

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <u>waarde</u>	De numerieke waarde van een norm	<u>Decimal</u>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
KwantitatieveWaarde is specialisatie van <u>Normwaarde</u>	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.

## 5.6.4.5 Gegevensgroep WaardeInRegeltekst

Naam	WaardeInRegeltekst
Definitie	Een waarde waarmee wordt geduid dat de Norm genoemd wordt in de tekst van de regel. Hierdoor dient de normwaarde gevuld te worden met de waarde: 'waarde staat in regeltekst'.
Toelichting	Deze waarde is alleen ingevuld als de waarde expliciet benoemd is in de tekst van het artikel of het lid.

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
WaardeInRegeltekst is specialisatie van <a href="#">Normwaarde</a>	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.

### 5.6.5 Attribuut- en relatiesoort details

#### 5.6.5.1 Objecttype details

##### 5.6.5.1.1 INSTRUCTIEREGEL

Relatiesoort details [Instructieregel](#) omgevingsnormaanduiding

<b>Naam</b>	omgevingsnormaanduiding
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een omgevingsnorm vastlegt geeft deze relatie aan om welke het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de omgevingsnorm zelf te vinden
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Omgevingsnorm</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	Een juridische regel kan een of meerdere activiteiten, normen, gebiedsaanwijzingen en/of een beperkingengebied beschrijven. Als de regel geen enkele van deze beschrijft, dan is de regel een op zichzelf staande normstellende regel.

##### 5.6.5.1.2 OMGEVINGSWAARDEREGEL

Relatiesoort details [Omgevingswaarderegel](#) omgevingswaardeaanduiding

<b>Naam</b>	omgevingswaardeaanduiding
<b>Definitie</b>	Bij een regel die een omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke omgevingswaarde het gaat.
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Omgevingswaarde</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *
<b>Toelichting</b>	De bijbehorende normwaardes (en locatie(s) waar het per normwaarde over gaat) zijn bij de normwaardes van de omgevingswaarde zelf te vinden.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

##### 5.6.5.1.3 REGEL VOOR IEDEREEN

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

<b>Naam</b>	beschrijft een omgevingsnorm
-------------	------------------------------

Gerelateerd objecttype	<a href="#">Omgevingsnorm</a>
Kardinaliteit	0 .. *

#### 5.6.5.1.4 REGELTEKSTANNOTATIE

Attribuutsoort details [RegeltekstAnnotatie](#) thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.
Formaat	<a href="#">Thema</a>
Kardinaliteit	0 .. *
Toelichting	Het thema is een categorisering, waar een juridische regel binnen valt.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details [RegeltekstAnnotatie](#) heeft werking in

Naam	heeft werking in
Definitie	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.
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Locatie</a>
Kardinaliteit	1 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

Constraint details [RegeltekstAnnotatie](#) één type Juridische regel per Regeltekst

OCLE	Er zijn drie subtypen van Juridische regels onderkend, namelijk: Regel voor iedereen, instructieregel en omgevingswaarderegel. Het is niet toegestaan twee van deze typen Juridische regel te vermengen in hetzelfde Artikel (Regeltekst).
------	--

Constraint details [RegeltekstAnnotatie](#) indien Artikel is onderverdeeld in Leden, annotaties alleen op Leden

OCLE	Deze constraint houdt in dat als er een Juridische regel is die (via een Regeltekst) verwijst naar een Lid in een Artikel, er geen verwijzingen mogen voorkomen die verwijzen naar het Artikel waarin dat Lid voorkomt. Kortom indien het artikel is onderverdeeld in Leden, dan mag er alleen geannoteerd worden op Leden.
------	---

#### 5.6.5.1.5 NORM

Attribuutsoort details [Norm](#) naam

Naam	naam
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee

Indicatie identificerend	Nee
--------------------------	-----

Attribuutsoort details [Norm](#) eenheid

Naam	eenheid
Definitie	De eenheid van de waarde, voluit geschreven
Formaat	<a href="#">Eenheid</a>
Kardinaliteit	0 .. 1
Toelichting	Bijvoorbeeld: decibel, meter.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details [Norm](#) type

Naam	type
Definitie	Het type van de norm.
Formaat	<a href="#">Typenorm</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Het type/soort norm, zoals bijvoorbeeld een maximumbouwhoogte.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### 5.6.5.1.6 JURIDISCHE REGEL

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) idealisatie

Naam	idealisatie
Definitie	Vastlegging van de manier de begrenzing van Locatie voor deze Juridische regel geïnterpreteerd moet worden en door het bevoegd gezag bedoeld is.
Formaat	<a href="#">Idealisatie</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Voorbeeld: exact, indicatief. Indicatief kan gebruikt worden wanneer een grens berekend is en mogelijk niet overal geheel rekening houdt met de fysieke situatie ter plaatse.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.

Formaat	<a href="#">Thema</a>
Kardinaliteit	0 .. *
Toelichting	Het thema is een categorisering, waar een juridische regel binnen valt. De waardelijst is dezelfde als voor Tekstdeel, om thematisch informatie, over alle objecten heen, te kunnen zoeken.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details [Juridische regel](#) definieert

Naam	definieert
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Locatie</a>
Indicatie materiële historie	Ja
Kardinaliteit	1 .. *
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.
Mogelijk geen waarde	Nee

Relatiesoort details [Juridische regel](#) kaartaanduiding

Naam	kaartaanduiding
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Kaart</a>
Kardinaliteit	0 .. *

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

Naam	beschrijft een gebiedsaanwijzing
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Gebiedsaanwijzing</a>
Kardinaliteit	0 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

Relatiesoort details [Juridische regel](#) artikelOfLid

Naam	artikelOfLid
Definitie	De regeltekst waarin de juridische regel te vinden is en waarin de tekstuele omschrijving van de regel te lezen is.
Gerelateerd objecttype	<a href="#">RegeltekstAnnotatie</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Bij elkaar behorende juridische regels behoren als één groep bij elkaar, die als geheel beschouwd en gelezen moet worden. Deze worden bij elkaar opgenomen in één Regeltekst.

#### 5.6.5.1.7 OMGEVINGSNORM

Attribuutsoort details [Omgevingsnorm](#) groep

Naam	groep
------	-------

<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingsnorm valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Omgevingsnormgroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	<p>Een omgevingsnorm kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van omgevingsnorm groepen.</p> <p>Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.</p>
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.6.5.1.8 OMGEVINGSWAARDE

Attribuutsoort details [Omgevingswaarde](#) groep

<b>Naam</b>	groep
<b>Definitie</b>	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.
<b>Formaat</b>	<a href="#">Omgevingswaardegroep</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	<p>Een omgevingswaarde kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van omgevingswaarde groepen.</p> <p>Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.</p>
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

#### 5.6.5.1.9 ACTIVITEIT

Attribuutsoort details [Activiteit](#) naam

<b>Naam</b>	naam
<b>Definitie</b>	Een (korte) omschrijving van de activiteit.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	<p>Bijvoorbeeld: het exploiteren van een horeca-inrichting. Elk bevoegd gezag kan eigen activiteiten beschrijven, voor het eigen grondgebied. Let wel, het kan voorkomen dat twee bevoegde gezagen, die elk een eigen activiteit beschrijven, hun activiteit dezelfde naam geven. Dit betekent niet (per se) dat er hetzelfde bedoeld wordt.</p>
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

Attribuutsoort details [Activiteit](#) groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een activiteit valt.
Formaat	<a href="#">Activiteitengroep</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	<p>Een activiteit kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van activiteitengroepen.</p> <p>Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.</p>
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details [Activiteit](#) is

Naam	is
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Activiteit</a>
Kardinaliteit	1

Relatiesoort details [Activiteit](#) gerelateerd

Naam	gerelateerd
Definitie	<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>
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Activiteit</a>
Kardinaliteit	0 .. *

Relatiesoort details [Activiteit](#) is gereguleerd voor

Naam	is gereguleerd voor
Definitie	Deze specifieke activiteit is gereguleerd voor deze specifieke locatie(s).
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Locatie</a>
Kardinaliteit	1 .. *
Toelichting	In spreektaal: voor deze activiteit zijn er regels op de volgende locaties. Een activiteit wordt gereguleerd in ActiviteitLocatieaanduidingen, daar wordt immers bepaald of een activiteit wel of niet is toegestaan op een bepaalde locatie. Vanuit alle juridische regels die iets zeggen over de activiteit kun je afleiden voor welke locaties de activiteit is gereguleerd (zoals: verbod, gebod, meldingsplicht, etc.).

	Dit attribuut wordt niet meegegeven door het bevoegd gezag, maar wordt afgeleid door het stelsel. Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel: de som van de locatieaanduidingen van de ActiviteitLocatieaanduidingen die dezelfde activiteit kwalificeren is de locatie waar de activiteit voor gereguleerd is.
Mogelijk geen waarde	Nee

#### 5.6.5.1.10 INSTRUMENT

Attribuutsoort details [Instrument](#) instrument

Naam	instrument
Definitie	De naam van het instrument waartoe de instructieregel zich richt.
Formaat	<a href="#">InstrumentType</a>
Kardinaliteit	1 .. *
Toelichting	Bijvoorbeeld: Omgevingsverordening, projectbesluit. Dit kenmerk geeft nadere informatie in aanvulling op het type instructieregel, in het geval dat de regel gericht is op een bepaald instrument.
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

#### 5.6.5.1.11 TAAKUITOEFENING

Attribuutsoort details [Taakuitoefening](#) adressaat

Naam	adressaat
Definitie	Het bestuursorgaan dat of de organisatie die de taak waarover de juridische regel gaat, moet uitvoeren.
Formaat	<a href="#">Adressaat</a>
Kardinaliteit	1 .. *
Toelichting	Bijvoorbeeld gemeentebestuur, wildbeheereenheid. Dit kenmerk geeft nadere informatie in aanvulling op het type instructieregel, in het geval dat de regel gericht is aan een bepaald uitvoeringsorgaan.
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

#### 5.6.5.2 Gevegensgroetype details

##### 5.6.5.2.1 GEGEVENSGROETYPE ACTIVITEITLOCATIEAANDUIDING

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

Naam	activiteitregelkwalificatie
Formaat	<a href="#">Activiteitregelkwalificatie</a>



Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) eigenSymbolisatie

Naam	eigenSymbolisatie
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	0 .. 1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroeptype

Naam	betreft een activiteit
Definitie	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.
Kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee

Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroeptype

Naam	kwalificeert
Definitie	De locatie die gekwalificeerd wordt door de regel die aangeeft of een activiteit daar plaats mag vinden of niet, en welke voorwaarden hier aan verbonden zijn
Kardinaliteit	1 .. *
Toelichting	Een ActiviteitLocatieaanduiding geeft aan welke kwalificatie geldt met betrekking tot een activiteit op een bepaalde locatie. Dit attribuut bevat de verwijzing naar deze locatie. Bijvoorbeeld: fietsen (activiteit) is toegestaan (kwalificatie) in het stiltegebied (locatie).
Mogelijk geen waarde	Nee

#### 5.6.5.2.2 GEGEVENSGROEPTYPE NORMWAARDE

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) eigenSymbolisatie

Naam	eigenSymbolisatie
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	0 .. 1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort geldt voor van gegevensgroeptype

<b>Naam</b>	geldt voor
<b>Definitie</b>	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.
<b>Kardinaliteit</b>	1 .. *
<b>Toelichting</b>	De toekenning van een normwaarde aan de locatie(s) heeft een sterke relatie met het werkingsgebied van de regel waarin de norm, waar de normwaarde een onderdeel van uitmaakt, gevat is. Te weten: de locaties moeten zich op juiste wijze verhouden tot het werkingsgebied van deze regel. In principe geldt dat de locatie van een beperkingengebied gelijk moet zijn aan, of gelegen moet zijn binnen, het werkingsgebied van de Regeltekst waarin de regel is opgenomen. Anders gezegd, het werkingsgebied van de Regeltekst is dekkend voor de locaties van de erin opgenomen regels.
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee

#### 5.6.5.2.3 GEGEVENSGROEPTYPE **KWALITATIEVEWAARDE**

Attribuutsoort details [KwalitatieveWaarde](#) waarde

<b>Naam</b>	waarde
<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>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Bijvoorbeeld: de geluidsbelasting op de gevel van een woning mag de aangegeven waarde niet overschrijden.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

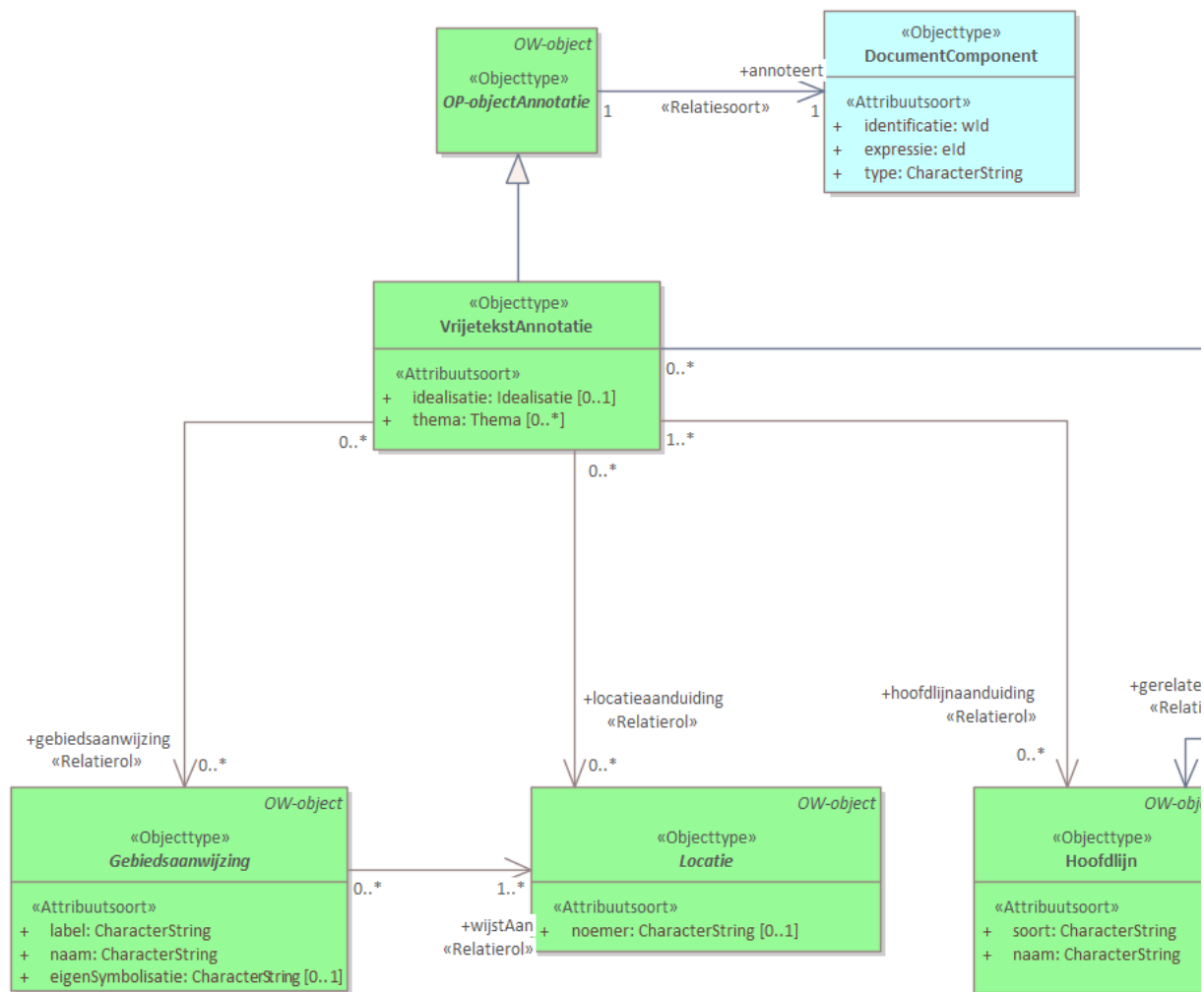
#### 5.6.5.2.4 GEGEVENSGROEPTYPE **KWANTITATIEVEWAARDE**

Attribuutsoort details [KwantitatieveWaarde](#) waarde

<b>Naam</b>	waarde
<b>Definitie</b>	De numerieke waarde van een norm
<b>Formaat</b>	<a href="#">Decimal</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Toelichting</b>	Deze waarde is alleen ingevuld als er sprake is van een kwantitatieve norm, met kwantitatieve normwaarden.
<b>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Nee

## 5.7 Domein VrijeTekst

### 5.7.1 VrijeTekst - overzicht



Figuur 10 – Diagram: VrijeTekst

In een Regeling met vrijetekst-structuur waarin VrijetekstAnnotaties verwijzen naar een Divisie of Divisietekst kunnen de volgende gegevens wordt gekoppeld aan deze DocumentComponent:

- Een Idealisatie
- 1 of meerThemas
- Gebiedsaanwijzingen
- Locatie middels een locatieaanduiding
- Hoofddlijnen
- Kaarten

### 5.7.2 Objecttypen

#### 5.7.2.1 Hoofddlijn

Naam	Hoofddlijn
Herkomst	IMOW

<b>Definitie</b>	Relevant onderdeel dat gaat over de kwaliteit, ontwikkeling of staat van het beleid voor de fysieke leefomgeving.
<b>Herkomst definitie</b>	Omgevingswet
<b>Datum opname</b>	10-9-2019
<b>Toelichting</b>	<p>Een hoofdlijn kan bijvoorbeeld een ambitie zijn zoals: de gezonde stad; de circulaire stad; klimaatbestendige delta, duurzame energiehuishouding.</p> <p>Veelal betreft de hoofdlijn een uitdrukking van beleid, waarin een ambitie, perspectief, doel, opgave, toekomstperspectief, prioriteiten of beleidskeuze wordt aangegeven.</p>
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>soort</u>	Een aanduiding om aan te geven hoe de hoofdlijn beleidsmatig bedoeld is.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
<u>naam</u>	Een (korte) omschrijving van de hoofdlijn.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Hoofdlijn [ 1 ] <u>relateert:</u> <u>gerelateerdeHoofdlijn</u> <u>Hoofdlijn</u> [ 0 .. * ]	
Hoofdlijn is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.7.2.2 VrijetekstAnnotatie

<b>Naam</b>	VrijetekstAnnotatie
<b>Definitie</b>	De beschrijving, oftewel inhoud, van een beleids- of realisatietekst.
<b>Toelichting</b>	<p>Een of meer Tekstdelen komen voor in een juridische tekst c.q. een Formele Divisie en zijn hier een onderdeel van.</p> <p>Een voorbeeld van een Tekstdeel uit de Nationale Omgevingsvisie: "Onze steden en dorpen zijn aangenaam en vitaal. Ons platteland is productief en aantrekkelijk. Een land met uitstekende bereikbaarheid, waar door allerhande innovaties iedereen zich soepel kan verplaatsen, met zo min mogelijk schadelijke uitstoot en overlast. Waar locaties voor wonen en werken zorgvuldig zijn gekozen zodat onnodige mobiliteit wordt voorkomen. Waar we voldoende ruimte hebben om te kunnen bewegen, ontmoeten, ontspannen en tot onszelf te komen. Waar de natuur floreert. Een gezond, schoon klimaatbestendig land, met veel ruimte voor groen en water. Een veilig land, beschermd tegen overstromingen en andere gevaren. Waar een goede balans is tussen gebouwde omgeving en open landschap, tussen natuur en cultuur, tussen land en water. Een land dat openstaat voor verandering, en waar de kracht van zijn traditie, cultuur en identiteit wordt weerspiegeld in de inrichting van de leefomgeving."</p>

	<p>Het tekstdeel is altijd opgenomen in een Divisie. In één Divisie kunnen één of meerdere Tekstdelen zijn opgenomen. Tekstdeel is met een tekstuele bril op een onderdeel/deel van de gehele tekst die in een Divisie is opgenomen. Deze tekst kan qua inhoud over van alles gaan, daarom is er gekozen voor een meer algemene term. Waar het Tekstdeel inhoudelijk over gaat is te zien aan de hoofdlijnen.</p> <p>Een Tekstdeel zoals bedoeld in de context van een vrije tekst bevat nooit Juridische Regels, zoals bedoeld in een Regeltekst.</p>
Indicatie abstract object	Nee

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>idealisatie</u>		<u>Idealisatie</u>	0 .. 1
<u>thema</u>	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een tekstdeel. Een thema kent geen locatie.	<u>Thema</u>	0 .. *

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
VrijetekstAnnotatie [ 1 .. * ] <u>bevat: hoofdlijnaanduiding</u> <u>Hoofdlijn</u> [ 0 .. * ]	
VrijetekstAnnotatie [ 0 .. * ] <u>wijst gebied aan:</u> <u>gebiedsaanwijzing</u> <u>Gebiedsaanwijzing</u> [ 0 .. * ]	
VrijetekstAnnotatie [ 0 .. * ] <u>benoemt: kaartaanuiding</u> <u>Kaart</u> [ 0 .. * ]	
VrijetekstAnnotatie [ 0 .. * ] <u>definieert: locatieaanuiding</u> <u>Locatie</u> [ 0 .. * ]	
VrijetekstAnnotatie is specialisatie van <u>OP-objectAnnotatie</u>	OW-object met een directe koppeling met een Documentcomponent in STOP.

### 5.7.3 Attribuut- en relatiesoort details

#### 5.7.3.1 Objecttype details

##### 5.7.3.1.1 HOOFDLIJN

Attribuutsoort details Hoofdlijn soort

Naam	soort
Herkomst	IMOW
Definitie	Een aanduiding om aan te geven hoe de hoofdlijn beleidsmatig bedoeld is.
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1

Toelichting	Bijvoorbeeld: een perspectief, ambitie, doel, opgave, toekomstperspectief, prioriteiten of beleidskeuze wordt aangegeven.
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details [Hoofddlijn](#) naam

Naam	naam
Herkomst	IMOW
Definitie	Een (korte) omschrijving van de hoofddlijn.
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Bijvoorbeeld: de gezonde stad; de circulaire stad; klimaatbestendige delta, duurzame energiehuishouding. Dit kan de titel van een paragraaf in een tekstdeel zijn, die een hoofddlijn aanduidt.
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details [Hoofddlijn](#) relateert

Naam	relateert
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Hoofddlijn</a>
Kardinaliteit	0 .. *

#### 5.7.3.1.2 VRIJETEKSTANNOTATIE

Attribuutsoort details [VrijetekstAnnotatie](#) idealisatie

Naam	idealisatie
Formaat	<a href="#">Idealisatie</a>
Kardinaliteit	0 .. 1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details [VrijetekstAnnotatie](#) thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een tekstdeel. Een thema kent geen locatie.
Formaat	<a href="#">Thema</a>
Kardinaliteit	0 .. *

<b>Toelichting</b>	Het thema is een categorisering, waar een tekstdeel binnen valt. De waardelijst is dezelfde als voor Regeltekst, om thematisch informatie, over alle objecten heen, te kunnen zoeken.
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificierend</b>	Nee

Relatiesoort details [VrijetekstAnnotatie](#) bevat

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

Relatiesoort details [VrijetekstAnnotatie](#) wijst gebied aan

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

Relatiesoort details [VrijetekstAnnotatie](#) benoemt

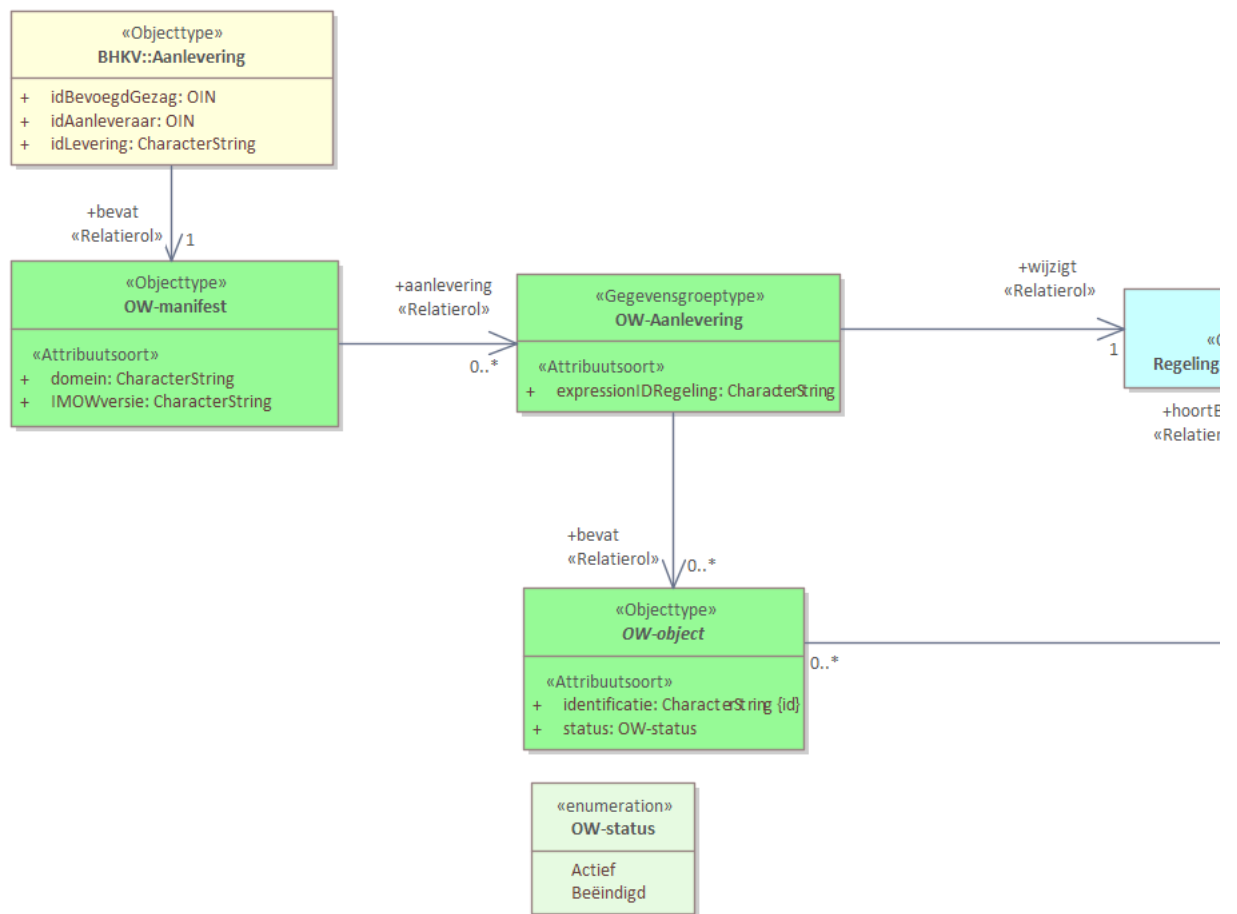
<b>Naam</b>	benoemt
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Kaart</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *

Relatiesoort details [VrijetekstAnnotatie](#) definieert

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

## 5.8 Domein OW

### 5.8.1 OW-aanlevering - overzicht



Figuur 11 – Diagram: OW-aanlevering

Een aanlevering aan het BHKV bevat één OW-manifest document. De BHKV:Aanlevering bevat voor iedere Regelingversie die wijzigt door de betreffende aanlevering een OW:Aanlevering die de wijzigingen in de bijbehorende OW-objecten beschrijft.

### 5.8.2 Objecttypen

#### 5.8.2.1 Gebiedsaanwijzing

Naam	Gebiedsaanwijzing
Definitie	Een door regels of beleid aangewezen gebied
Toelichting	<p>Voorbeeld: bebouwde kom.</p> <p>In spreektaal: dit gebied is aangewezen als bebouwde kom en dit is de functie van dit gebied. Informatiekundig: een aangewezen gebied met de naam bebouwde kom heeft een locatieaanduiding naar een locatie/gebied. Deze locatieaanduiding is een verwijzing, omdat dezelfde locatie ook in de context van een andere aangewezen gebied, of in de context van andere regels, aangewezen of aangeduid kan worden.</p>
Indicatie abstract object	Ja



## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>label</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	1
<u>naam</u>	Een (korte) omschrijving van de Gebiedsaanwijzing	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
<u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	0 .. 1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebiedsaanwijzing [ 0 .. * ] <u>wijstAan: wijstAan Locatie</u> [ 1 .. * ]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
Gebiedsaanwijzing is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

## 5.8.2.2 OW-manifest

<b>Naam</b>	OW-manifest
<b>Definitie</b>	Aanlevering van OW.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>domein</u>	Omschrijving van de aanlevering.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
<u>IMOWversie</u>	De IMOW-versie waarmee is aangeleverd.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-manifest [ 1 ] <u>aanlevering: aanlevering OW-Aanlevering</u> [ 0 .. * ]	

## 5.8.2.3 OW-object

<b>Naam</b>	OW-object
<b>Definitie</b>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering
<b>Unieke aanduiding</b>	identificatie

<b>Toelichting</b>	In het DSO wordt bij een Regeling (volgens de STOP standaard) een collectie OW-objecten bijgehouden.
<b>Indicatie abstract object</b>	Ja

#### OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>identificatie</u>	Unieke identificatie van dit OW-object binnen de context van het DSO.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
<u>status</u>	De status van een OW-object in een aanlevering. De status kan 'Actief' of 'Beëindigd' zijn.	OW-status	1

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-object [ 0 .. * ] <u>hoortBij</u> : <u>hoortBij</u> <u>Regeling</u> [ 1 ]	

#### 5.8.2.4 OP-objectAnnotatie

<b>Naam</b>	OP-objectAnnotatie
<b>Definitie</b>	OW-object met een directe koppeling met een Documentcomponent in STOP.
<b>Regels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er wordt verwezen middels de wId. Dit gebeurt dat de verwijzing naar STOP op Work niveau gebeurt.</li> <li>• Op ieder tijdstip mag er maar 1 OP-objectannotatie gekoppeld zijn aan een Documentcomponent.</li> </ul>
<b>Toelichting</b>	Dit is het koppelobject tussen OW en OP.
<b>Indicatie abstract object</b>	Ja

#### OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OP-objectAnnotatie [ 1 ] <u>annoteert</u> : <u>annoteert</u> <u>Document-</u> <u>Component</u> [ 1 ]	
OP-objectAnnotatie is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

#### 5.8.3 Gegevensgroeptypen

##### 5.8.3.1 Gegevensgroep OW-Aanlevering

<b>Naam</b>	OW-Aanlevering
-------------	----------------

## OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- <a href="#">expressionIDRegeling</a>		<a href="#">Character-</a> <a href="#">String</a>	1

## OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-Aanlevering [ 1 ] <a href="#">bevat</a> : <a href="#">bevat</a> OW-object [ 0 .. * ]	
OW-Aanlevering [ 1 ] <a href="#">wijzigt</a> : <a href="#">wijzigt</a> <a href="#">Regeling</a> [ 1 ]	

### 5.8.4 Attribuut- en relatiesoort details

#### 5.8.4.1 Objecttype details

##### 5.8.4.1.1 GEBIEDSAANWIJZING

Attribuutsoort details [Gebiedsaanwijzing](#) label

Naam	label
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [Gebiedsaanwijzing](#) naam

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van de Gebiedsaanwijzing
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Attribuutsoort details [Gebiedsaanwijzing](#) eigenSymbolisatie

Naam	eigenSymbolisatie
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	0 .. 1
Indicatie classificierend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificierend	Nee

Relatiesoort details [Gebiedsaanwijzing](#) wijstAan

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

#### 5.8.4.1.2 OW-MANIFEST

Attribuutsoort details [OW-manifest](#) domein

<b>Naam</b>	domein
<b>Definitie</b>	Omschrijving van de aanlevering.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificierend</b>	Nee

Attribuutsoort details [OW-manifest](#) IMOWversie

<b>Naam</b>	IMOWversie
<b>Definitie</b>	De IMOW-versie waarmee is aangeleverd.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Indicatie materiële historie</b>	Nee
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificierend</b>	Nee

Relatiesoort details [OW-manifest](#) aanlevering

<b>Naam</b>	aanlevering
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">OW-Aanlevering</a>
<b>Kardinaliteit</b>	0 .. *

#### 5.8.4.1.3 OW-OBJECT

Attribuutsoort details [OW-object](#) identificatie

<b>Naam</b>	identificatie
<b>Definitie</b>	Unieke identificatie van dit OW-object binnen de context van het DSO.
<b>Formaat</b>	<a href="#">CharacterString</a>
<b>Kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee

Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Ja

Attribuutsoort details [OW-object](#) status

Naam	status
Definitie	De status van een OW-object in een aanlevering. De status kan 'Actief' of 'Beëindigd' zijn.
Formaat	<a href="#">OW-status</a>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details [OW-object](#) hoortBij

Naam	hoortBij
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Regeling</a>
Kardinaliteit	1

#### 5.8.4.1.4 OP-OBJECTANNOTATIE

Relatiesoort details [OP-objectAnnotatie](#) annoteert

Naam	annoteert
Gerelateerd objecttype	<a href="#">DocumentComponent</a>
Kardinaliteit	1

#### 5.8.4.2 Geveensgroeptype details

##### 5.8.4.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE OW-AANLEVERING

Attribuutsoort details [OW-Aanlevering](#) expressionIDRegeling

Naam	expressionIDRegeling
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort bevat van gegevensgroeptype

Naam	bevat
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	0 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

Relatiesoort wijzigt van gegevensgroeptype

Naam	wijzigt
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee

## 6. Inhoud van waardelijsten

### 6.1 Referentielijst inhoud

#### 6.1.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

#### 6.1.2 Referentielijst Bodemgroep

#### 6.1.3 Referentielijst Bouwgroep

#### 6.1.4 Referentielijst Defensiegroep

#### 6.1.5 Referentielijst Energievoorzieningsgroep

#### 6.1.6 Referentielijst Erfgoedgroep

#### 6.1.7 Referentielijst Externeveiligheidgroep

#### 6.1.8 Referentielijst Functiegroep

#### 6.1.9 Referentielijst Geluidgroep

#### 6.1.10 Referentielijst Geurgroep

**6.1.11 Referentielijst Landschapgroep**

**6.1.12 Referentielijst Leidinggroep**

**6.1.13 Referentielijst Luchtgroep**

**6.1.14 Referentielijst Mijnbouwgroep**

**6.1.15 Referentielijst Natuurgroep**

**6.1.16 Referentielijst Recreatiegroep**

**6.1.17 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep**

**6.1.18 Referentielijst Verkeergroep**

**6.1.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep**

**6.1.20 Referentielijst Bron**

**6.1.21 Referentielijst Activiteitengroep**

**6.1.22 Referentielijst Eenheid**



#### 6.1.23 Referentielijst Typenorm

#### 6.1.24 Referentielijst Omgevingsnormgroep

#### 6.1.25 Referentielijst Thema

#### 6.1.26 Referentielijst Omgevingswaardegroep

#### 6.1.27 Referentielijst Adressaat

#### 6.1.28 Referentielijst InstrumentType

#### 6.1.29 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

#### 6.1.30 Referentielijst Idealisatie

### 6.2 Enumeratie inhoud

#### 6.2.1 Enumeratie details OW-status

Waarde	Omschrijving
Actief	Actief. Bij uitwisseling betekent dit dat het om een actieve versie van het object gaat.
Beëindigd	Beëindigd. Bij uitwisseling betekent dit dat het om een beëindigde versie van het object gaat.

## 7. Conformiteit

Naast onderdelen die als niet normatief gemarkeerd zijn, zijn ook alle diagrammen, voorbeelden, en noten in dit document niet normatief. Verder is alles in dit document normatief.

## 8. Lijst met figuren

[Figuur 1 Overzicht van alle Conceptuele Informatiemodellen in het DSO](#)

[Figuur 2 – Diagram: OW-Objecten](#)

[Figuur 3 – Diagram: OW-OP](#)

[Figuur 4 – Diagram: Waardelijsten](#)

[Figuur 5 – Diagram: Gebiedsaanwijzing](#)

[Figuur 6 – Diagram: Kaart](#)

[Figuur 7 – Diagram: Locaties](#)

[Figuur 8 – Diagram: Pons](#)

[Figuur 9 – Diagram: OW - RegeltekstAnnotaties](#)

[Figuur 10 – Diagram: VrijeTekst](#)

[Figuur 11 – Diagram: OW-aanlevering](#)

## A. Index

### A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

### A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

## B. Referenties

### B.1 Normatieve referenties

#### [MIM]

*MIM - Metamodel Informatie Modelling*. Geonovum. 2022-02-17. Definitief. URL:  
<https://docs.geostandaarden.nl/mim/def-st-mim-20220217/>