[TODO: Neem titel op in config.js]



Geonovum Handreiking Werkversie 07 april 2025

Laatste werkversie:

https://geonovum.github.io/NL-ReSpec-GN-template/

Redacteur:

voornaam achternaam (Geonovum)

Auteur:

 $voornaam\ achternaam\ (\underline{Geonovum})$

Doe mee:

GitHub Geonovum/NL-ReSpec-GN-template

Dien een melding in

Revisiehistorie

Pull requests

Dit document is ook beschikbaar in dit niet-normatieve formaat: \underline{pdf}



Dit document valt onder de volgende licentie:

Creative Commons Attribution 4.0 International Public License

Samenvatting

TODO: vul in abstract.md een abstract in.

Status van dit document

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

Inhoudsopgave

Samenvatting

Status van dit document

1.	Gegevensdefinitie
1.1	Model dso-cim-ow
1.1.1	OW-OP - overzicht
1.1.2	OW-Objecten - overzicht
1.2	Domein Artikelstructuur
1.2.1	OW - RegeltekstAnnotaties - overzicht
1.2.2	Objecttypen
1.2.2.1	Instructieregel
1.2.2.2	Omgevingswaarderegel
1.2.2.3	Pons
1.2.2.4	Regel voor iedereen
1.2.2.5	RegeltekstAnnotatie
1.2.2.6	Norm
1.2.2.7	Juridische regel
1.2.2.8	Omgevingsnorm
1.2.2.9	Omgevingswaarde
1.2.2.10	Activiteit
1.2.2.11	Instrument
1.2.2.12	Taakuitoefening
1.2.3	Referentielijsten
1.2.3.1	Referentielijst Activiteitengroep
1.2.3.2	Referentielijst Eenheid
1.2.3.3	Referentielijst Typenorm
1.2.3.4	Referentielijst Omgevingsnormgroep
1.2.3.5	Referentielijst Thema
1.2.3.6	Referentielijst Omgevingswaardegroep
1.2.3.7	Referentielijst Adressaat
1.2.3.8	Referentielijst InstrumentType
1.2.3.9	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
1.2.3.10	Referentielijst Idealisatie
1.2.4	Gegevensgroeptypen
1.2.4.1	Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding
1.2.4.2	Gegevensgroep Normwaarde
1.2.4.3	Gegevensgroep KwalitatieveWaarde
1.2.4.4	Gegevensgroep KwantitatieveWaarde
1.2.4.5	Gegevensgroep WaardeInRegeltekst
1.2.5	Attribuut- en relatiesoort details
1.2.5.1	Objecttype details
1.2.5.1.1	Instructieregel
1.2.5.1.2	Omgevingswaarderegel
1.2.5.1.3	Pons
1.2.5.1.4	Regel voor iedereen
1.2.5.1.5	RegeltekstAnnotatie
1.2.5.1.6	Norm
1.2.5.1.7	Juridische regel
1.2.5.1.8	Omgevingsnorm
1.2.5.1.9	Omgevingswaarde
1.2.5.1.10	Activiteit
1.2.5.1.11	Instrument
1.2.5.1.12	Taakuitoefening
1.2.5.2	Gegevensgroeptype details
1.2.5.2.1	$Gegevens groep type\ Activite it Locatie a and uiding$
1.2.5.2.2	Gegevensgroeptype Normwaarde
1.2.5.2.3	Gegevensgroeptype KwalitatieveWaarde
1.2.5.2.4	Gegevensgroeptype KwantitatieveWaarde
1.3	Domein Locatie

1.3.1

Locaties - detail

```
1.3.2
                    Objecttypen
1.3.2.1
                         Gebied
1.3.2.2
                         Locatie
1.3.2.3
                         Gebiedengroep
1.3.2.4
                         Lijn
1.3.2.5
                         Lijnengroep
1.3.2.6
                         Ambtsgebied
1.3.2.7
1.3.2.8
                         Puntengroep
1.3.3
                    Keuzen
1.3.3.1
                         PuntOfMultipunt
1.3.3.2
                         VlakOfMultivlak
                         Lijn Of Multilijn \\
1.3.3.3
1.3.4
                    Gegevensgroeptypen
1.3.4.1
                         Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
                    Attribuut- en relatiesoort details
1.3.5
1.3.5.1
                         Objecttype details
1.3.5.1.1
                               Gebied
1.3.5.1.2
                               Locatie
1.3.5.1.3
                               Gebiedengroep
1.3.5.1.4
                               Lijn
1.3.5.1.5
                               Lijnengroep
1.3.5.1.6
                               Ambtsgebied
13517
                               Punt
                               Puntengroep
1.3.5.1.8
1.3.5.2
                         Gegevensgroeptype details
1.3.5.2.1
                               Gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
1.3.5.3
                         Keuze
1.3.5.3.1
                               Keuze PuntOfMultipunt
1.3.5.3.2
                               Keuze VlakOfMultivlak
1.3.5.3.3
                               Keuze LijnOfMultilijn
1.4
              Domein Vrijetekststructuur
1.4.1
                    VrijeTekst - overzicht
1.4.2
                    Objecttypen
1.4.2.1
                         Hoofdlijn
1.4.2.2
                         VrijetekstAnnotatie
1.4.3
                    Attribuut- en relatiesoort details
1.4.3.1
                         Objecttype details
1.4.3.1.1
                               Hoofdlijn
1.4.3.1.2
                               VrijetekstAnnotatie
1.5
              Domein GebiedsAanwijzing
1.5.1
                    Gebiedsaanwijzing - overzicht
1.5.2
                    Objecttypen
1.5.2.1
                         Beperkingengebied
                         Bodem
1.5.2.3
                         Bouw
1.5.2.4
                         Defensie
1.5.2.5
                         Energievoorziening
1.5.2.6
                         Erfgoed
1.5.2.7
                         ExterneVeiligheid
1.5.2.8
                         Functie
1.5.2.9
                         Geluid
1.5.2.10
                         Geur
1.5.2.11
                         Landschap
1.5.2.12
                         Leiding
1.5.2.13
                         Lucht
1.5.2.14
                         Mijnbouw
1.5.2.15
                         Natuur
1.5.2.16
                         Recreatie
1.5.2.17
                         RuimtelijkGebruik
1.5.2.18
                         Verkeer
1.5.2.19
                         Water en watersysteem
1.5.3
                    Referentielijsten
1.5.3.1
                         Referentielijst Beperkingengebiedgroep
```

1.5.3.2	Referentielijst Bodemgroep
1.5.3.3	Referentielijst Bouwgroep
1.5.3.4	Referentielijst Defensiegroep
1.5.3.5	Referentielijst Energievoorzieninggroep
1.5.3.6	Referentielijst Erfgoedgroep
1.5.3.7	Referentielijst Externeveiligheidgroep
1.5.3.8	Referentielijst Functiegroep
1.5.3.9	Referentielijst Geluidgroep
1.5.3.10	Referentielijst Geurgroep
1.5.3.11	Referentielijst Landschapgroep
1.5.3.12	Referentielijst Leidinggroep
1.5.3.13	Referentielijst Luchtgroep
1.5.3.14	Referentielijst Mijnbouwgroep
1.5.3.15	Referentielijst Natuurgroep
1.5.3.16	Referentielijst Recreatiegroep
1.5.3.17	Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep
1.5.3.18	Referentielijst Verkeergroep
1.5.3.19	Referentielijst Water-en-watersysteemgroep
1.5.4	Attribuut- en relatiesoort details
1.5.4.1	Objecttype details
1.5.4.1.1	Beperkingengebied
1.5.4.1.2	Bodem
1.5.4.1.3	Bouw
1.5.4.1.4	Defensie
1.5.4.1.5	Energievoorziening
1.5.4.1.6	Erfgoed
1.5.4.1.7	ExterneVeiligheid
1.5.4.1.8	Functie
1.5.4.1.9	Geluid
1.5.4.1.10	Geur
1.5.4.1.11	Landschap
1.5.4.1.12	Leiding
1.5.4.1.13	Lucht
1.5.4.1.14	Mijnbouw
1.5.4.1.15	Natuur
1.5.4.1.16	Recreatie
1.5.4.1.17	RuimtelijkGebruik
1.5.4.1.18	Verkeer
1.5.4.1.19	Water en watersysteem
1.6	Domein Kaart
1.6.1	Kaart - overzicht
1.6.2	Objecttypen
1.6.2.1	Kaart
1.6.2.2	Kaartlaag
1.6.3	Gegevensgroeptypen
1.6.3.1	Gegevensgroep Kaartextent
1.6.4	Attribuut- en relatiesoort details
1.6.4.1	Objecttype details
1.6.4.1.1	Kaart
1.6.4.1.2	Kaartlaag
1.6.4.2	Gegevensgroeptype details
1.6.4.2.1	Gegevensgroeptype Kaartextent
1.7	Domein OW-aanlevering
1.7.1	OW-aanlevering - overzicht
1.7.2	Objecttypen
1.7.2.1	Gebiedsaanwijzing
1.7.2.2	OW-manifest
1.7.2.3	OW-object
1.7.2.4	OP-objectAnnotatie
1.7.3	Gegevensgroeptypen
1.7.3.1	Gegevensgroep OW-Aanlevering
1.7.4	Attribuut- en relatiesoort details
1.7.4.1	Objecttype details
1.7.4.1.1	Gebiedsaanwijzing

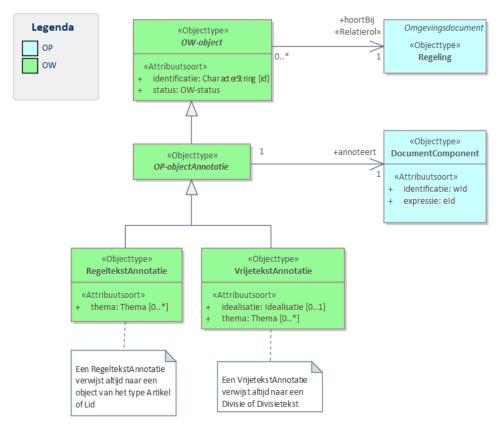
Referentielijst Bodemgroep

1.5.3.2

1.7.4.1.2	OW-manifest	
1.7.4.1.3	OW-object	
1.7.4.1.4	OP-objectAnnotatie	
1.7.4.2	Gegevensgroeptype details	
1.7.4.2.1	Gegevensgroeptype OW-Aanlevering	
2.	Inhoud van waardelijsten	
2.1	Referentielijst inhoud	
2.1.1	Referentielijst Activiteitengroep	
2.1.2	Referentielijst Eenheid	
2.1.3	Referentielijst Typenorm	
2.1.4	Referentielijst Omgevingsnormgroep	
2.1.5	Referentielijst Thema	
2.1.6	Referentielijst Omgevingswaardegroep	
2.1.7	Referentielijst Adressaat	
2.1.8	Referentielijst InstrumentType	
2.1.9	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie	
2.1.10	Referentielijst Idealisatie	
2.1.11	Referentielijst Beperkingengebiedgroep	
2.1.12	Referentielijst Bodemgroep	
2.1.13	Referentielijst Bouwgroep	
2.1.14	Referentielijst Defensiegroep	
2.1.15	Referentielijst Energievoorzieninggroep	
2.1.16	Referentielijst Erfgoedgroep	
2.1.17	Referentielijst Externeveiligheidgroep	
2.1.18	Referentielijst Functiegroep	
2.1.19	Referentielijst Geluidgroep	
2.1.20	Referentielijst Geurgroep	
2.1.21	Referentielijst Landschapgroep	
2.1.22	Referentielijst Leidinggroep	
2.1.23	Referentielijst Luchtgroep	
2.1.24	Referentielijst Mijnbouwgroep	
2.1.25	Referentielijst Natuurgroep	
2.1.26	Referentielijst Recreatiegroep	
2.1.27	Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep	
2.1.28	Referentielijst Verkeergroep	
2.1.29	Referentielijst Water-en-watersysteemgroep	
2.2	Enumeratie inhoud	
2.2.1	Enumeratie details OW-status	
3.	Conformiteit	
4.	Lijst met figuren	
A.	Index	
A.1	Begrippen gedefinieerd door deze specificatie	
A.2	Begrippen gedefinieerd door verwijzing	
Cannot	GET /01-Voorwoord.md	
Cannot	GET /02-Inleiding.md	
Cannot	GET /03-Toepassingsgebied.md	
Cannot	GET /04-Overzicht.md	

§ 1. Gegevensdefinitie

§ 1.1 Model dso-cim-ow

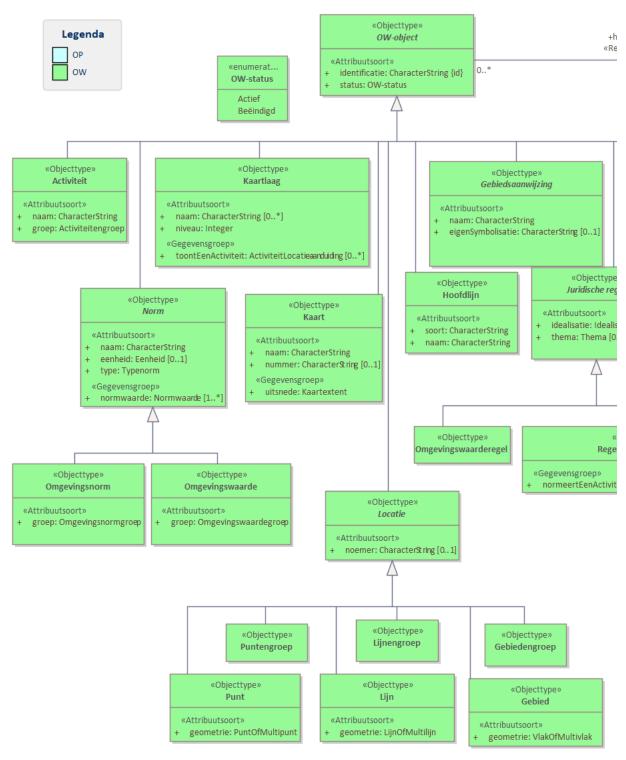


Figuur 1 – Diagram: OW-OP

OW-objecten maken een Regeling machine leesbaar en horen altijd bij precies één Regeling. OP-objectAnnotatie objecten zij 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.

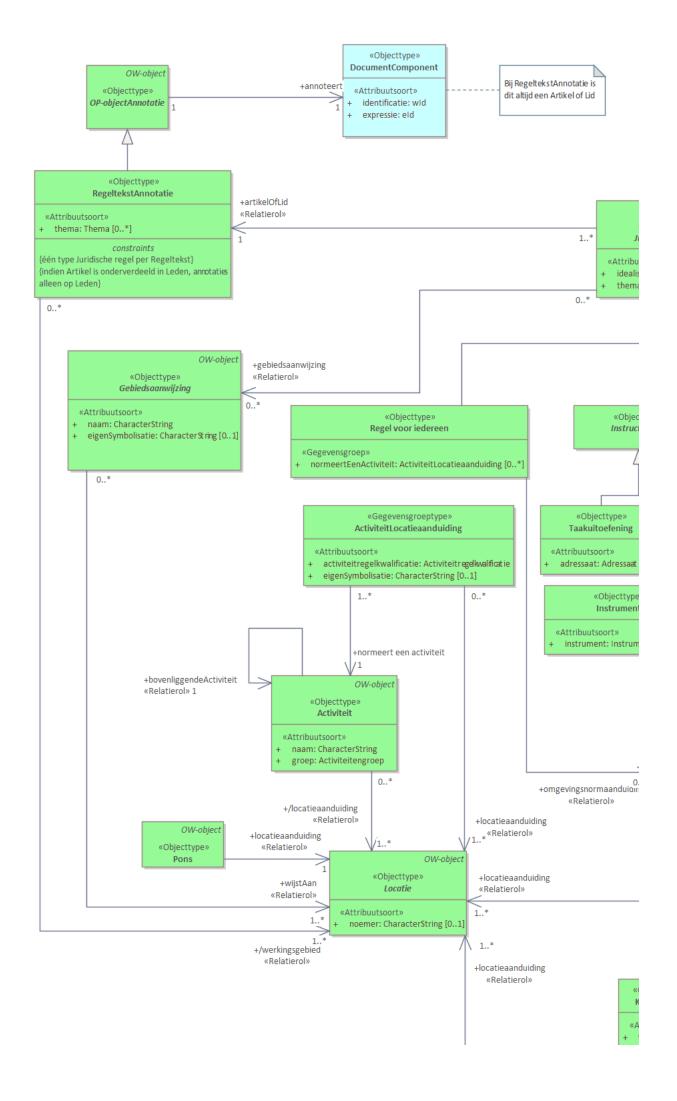
Er zijn twee soorten annotaties:

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



<u>Figuur 2</u> – 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-obecten die kunnen worden toegevoegd.



In een Regeling met Artikelstructuur bevat iedere

§ 1.2.2 Objecttypen

§ 1.2.2.1 Instructieregel

Naam	Instructieregel
Definitie	Regel waarmee een bestuursorgaan een ander bevoegd gezag een opdracht geeft over het verrichten van een taak of een bevoegdheid.
Toelichting	Het betreft hier juridische regel die instructie geeft aan andere overheden, gericht op externe omgevingsdocumenten, of een taakuitoefening. Een ander omgevingsdocument is bijvoorbeeld een Omgevingsplan,
	Omgevingsverordening en Waterschapsverordening. Een taakuitoefening is voor bijvoorbeeld een gemeentebestuur of een wildbeheereenheid.
	Een instructieregel is alleen gericht op een Omgevingsnorm of een Gebiedsaanduiding, zoals een Functie of een Beperkingengebied (en eventueel meerdere).
Indicatie abstract object	Ja

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Instructieregel [0 *] <u>omgevingsnormaanduiding:</u> omgevingsnormaanduiding Omgevingsnorm [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 <u>Juridische regel</u>	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

\S 1.2.2.2 Omgevingswaarderegel

Naam	Omgevingswaarderegel
Definitie	De beschrijving van een juridische regel gericht op een gestelde omgevingswaarde.

Toelichting	Het betreft hier een juridische regel die verplichtingen oplegt aan het bevoegd gezag dat deze regel opstelt. Een omgevingswaarderegel is alleen gericht op één of meer Omgevingswaardes
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 1.2.2.3 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
Indicatie abstract object	Nee

\S Overzicht relaties

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

§ 1.2.2.4 Regel voor iedereen

Naam	Regel voor iedereen
Definitie	Een Juridische regel die voor eenieder werking heeft.

Toelichting	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.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
normeertEenActiviteit :		Activiteit- Locatieaa nduiding	0*
- activiteitregelkwalificatie		Activiteitr egelkwalif icatie	1
- <u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	01
- betreft een activiteit	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.	Activiteit	1
- <u>locatieaanduiding</u>		<u>Locatie</u>	1*

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regel voor iedereen [1] <u>omgevingsnormaanduiding:</u> <u>omgevingsnormaanduiding Omgevingsnorm</u> [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
Regel voor iedereen is specialisatie van <u>Juridische regel</u>	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

§ 1.2.2.5 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	In het domein Omgevingswet worden juridische regels vastgelegd door middel van juridische tekst. Dit afgebakende stuk tekst met bij elkaar behorende regels heet Regeltekst. De afbakening is bij de Omgevingswet altijd een artikel of een lid. De regeltekst bevat de inhoud van een artikel of lid. Deze inhoud is breder dan de tekst, daarom heeft een Regeltekst ook meer kenmerken dan alleen tekst. In spreektaal: een groep van bij elkaar behorende regels heeft een werkingsgebied. Informatiekundig: een Regeltekst (artikel of lid) heeft een kenmerk 'werkingsgebied', en dit kenmerk is een verwijzing naar een (of meer) Locatie(s). De regels die in de Regeltekst zijn opgenomen hebben werkingskracht in het werkingsgebied van de regeltekst.
Indicatio abstract object	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» ¹ 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.
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>werkingsgebied:</u> werkingsgebied <u>Locatie</u> [1 *]	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft.
RegeltekstAnnotatie is specialisatie van <u>OP-objectAnnotatie</u>	Object dat verwijst naar een tekstelement in STOP.

§ Overzicht constraints

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

\S Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
naam		Character- String	1
<u>eenheid</u>	De eenheid van de waarde, voluit geschreven	<u>Eenheid</u>	01
type	Het type van de norm.	Typenorm	1
normwaarde :	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.	Normwaar de	1*
- <u>eigenSymbolisatie</u>		Character- String	01
- <u>locatieaanduiding</u>		<u>Locatie</u>	1*

§ Overzicht relaties

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

§ 1.2.2.7 Juridische regel

Naam	Juridische regel
Begrip	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.
Herkomst	OW
Definitie	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

Herkomst definitie	OW
Datum opname	2-10-2018
Populatie	Alle juridische regels in het domein van de Omgevingswet.
Toelichting	Met een juridische regel wordt niet (alleen) de tekst van de regel bedoeld, maar regel als geheel. Deze bestaat o.a. uit tekst, wat 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. Regels gelden voor een bepaalde specifieke locatie(s) in de fysieke leefomgeving, of
	voor een heel grondgebied een bevoegd gezag. De regels verwijzen naar deze locaties, deze verwijzing heet: locatieaanduiding . De locatie van een juridische regel kan afwijken van de activiteit, norm of gebiedsaanwijzing die gedaan wordt. In dat geval wordt daarmee gezegd: deze regel geldt voor deze locatie, en heeft nog een informatieobject dat een andere locatie heeft. Bijvoorbeeld: "In de buitenzone van het stiltegebied geldt de norm conform de GIO 'buitenzone' en in de binnenzone geldt de norm conform de GIO 'binnenzone'." In dit geval zijn er twee normen die gesteld worden met andere locaties (buitenzone en binnenzone) dan de juridische regel (stiltegebied). Tevens kan een bevoegd gezag er voor kiezen om de juridische regel voor het gehele grondgebied geldig te laten zijn. De locatieaanduiding van een juridische regel bepaalt waar een regel werking heeft (werkingsgebied) en wanneer een regel relevant is (c.q. een raadpleger een bepaalde regel te zien krijgt in het DSO-LV).
	Ad. veelal. Er zijn ook regels z <i>onder</i> een relatie naar een informatiekundige activiteit, norm, of gebiedsaanwijzing. Dit is bijvoorbeeld zo bij begripsbepalingen, maar kan ook voorkomen bij normstellende regels.
	 * Een begripsbepaling geeft aan wat er onder een bepaald begrip of term wordt verstaan. Zo'n 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.
	 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".
	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.
Indicatie abstract object	Ja

OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Juridische regel [0 *] <u>locatieaanduiding:</u> <u>locatieaanduiding Locatie</u> [1 *]	Een Juridische regel definieert een locatie, die bestaansrecht heeft doordat de regel ernaar verwijst. De locatie begrenst de werking van de regel in juridische zin, te weten dat deze regel alleen voor deze locatie werkingskracht heeft.
Juridische regel [1] <u>kaartaanduiding</u> : <u>kaartaanduiding</u> <u>Kaart</u> [0 *]	
Juridische regel [0 *] <u>gebiedsaanwijzing:</u> <u>gebiedsaanwijzing [0 *]</u>	Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welk gebied en type gebied het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.
Juridische regel [1 *] <u>artikelOfLid</u> : <u>artikelOfLid</u> RegeltekstAnnotatie [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 <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

§ 1.2.2.8 Omgevingsnorm

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingsnorm valt.	Omgeving snormgroe P	1

Š	OVERZICHT	RELATIE

Rol naam met kardinaliteiten Definitie Omgevingsnorm is specialisatie van $\underline{\text{Norm}}$ Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.

§ 1.2.2.9 Omgevingswaarde

Naam	Omgevingswaarde
Definitie	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.
Toelichting	Bijvoorbeeld: streefwaarden of maximaal toelaatbare waarden voor luchtkwaliteit, kwaliteit van oppervlaktewater, grondwater of zwemwater. Alle omgevingswaarden hebben als herkomst omgevingsdocumenten.
	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.
	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.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.	Omgeving swaardegr oep	1

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
KUI IIdalii illet Kal'ullialitetteli	Definitie

Omgevingswaarde is specialisatie van <u>Norm</u>	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.

§ 1.2.2.10 Activiteit

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

OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Activiteit [1] bovenliggendeActiviteit: bovenliggende- Activiteit Activiteit [1]	Deze activiteit is van hetzelfde type als de bovenliggende activiteit en de regels die gelden voor de bovenliggende activiteit zijn contextueel relevant voor deze activiteit
Activiteit [0 *] is gereguleerd voor: locatieaanduiding <u>Locatie</u> [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

§ 1.2.2.11 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.	Instrumen tType	1*

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Instrument is specialisatie van <u>Instructieregel</u>	Regel waarmee een bestuursorgaan een ander bevoegd gezag een opdracht geeft over het verrichten van een taak of een bevoegdheid.

§ 1.2.2.12 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.	Adressaat	1*

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Taakuitoefening is specialisatie van <u>Instructieregel</u>	Regel waarmee een bestuursorgaan een ander bevoegd gezag een opdracht geeft over het verrichten van een taak of een bevoegdheid.

§ 1.2.3 Referentielijsten

\S 1.2.3.1 Referentielijst Activiteitengroep

Naam	Activiteitengroep
Herkomst	IMOW
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview
Data locatie	urn:imow:Activiteitengroep

§ 1.2.3.2 Referentielijst Eenheid

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

§ 1.2.3.3 Referentielijst Typenorm

Naam	Typenorm
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview
Data locatie	urn:imow:Activiteitengroep

\S 1.2.3.4 Referentielijst Omgevingsnormgroep

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

§ 1.2.3.5 Referentielijst Thema

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

$\S \ \ 1.2.3.6$ Referentielijst Omgevingswaardegroep

Naam	Omgevingswaardegroep
Herkomst	IMOW
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview
Data locatie	urn:imow:Omgevingswaardegroep

§ 1.2.3.7 Referentielijst Adressaat

Naam	Adressaat
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

$\S \ \ 1.2.3.8 \ Referentielijst \ Instrument Type$

Naam	InstrumentType
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

\S 1.2.3.9 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

Naam	Activiteitregelkwalificatie
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview
Data locatie	urn:imow:Activiteitregel

§ 1.2.3.10 Referentielijst Idealisatie

Naam	Idealisatie
Herkomst	IMOW
Datum opname	19-7-2019
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview
Data locatie	um:imow:Idealisatie

§ 1.2.4 Gegevensgroeptypen

$\underline{\S} \quad 1.2.4.1 \; Gegevens groep \; Activite it Locatie a and uiding$

Naam	ActiviteitLocatieaanduiding
Definitie	Het voorkomen van een activiteit vanuit een Juridische regel. Hiermee wordt een activiteit op een bepaalde locatie gereguleerd.
Toelichting	Een gegevensgroeptype is geen object. Het is een apart type modelelement 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
- activiteitregelkwalificatie		<u>Activiteitr</u> 1 egelkwalif <u>icatie</u>
- <u>eigenSymbolisatie</u>		<u>Character-</u> 0 1 <u>String</u>

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

$\S~1.2.4.2~Gegevensgroep~Normwaarde$

Naam	Normwaarde
Definitie	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.

OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat Card
- eigenSymbolisatie		Character- 01
		<u>String</u>

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Normwaarde [0 *] <u>locatieaanduiding: locatieaanduiding</u> <u>Locatie</u> [1 *]	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.

$\S \ \ 1.2.4.3 \ Gegevens groep \ Kwalitatieve Waarde$

Naam	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

$\S \ \ 1.2.4.4 \ Gegevens groep \ Kwantitatieve Waarde$

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.

$\S~1.2.4.5~Gegevens groep~Waarde In Regel tekst$

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.

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
WaardeInRegeltekst 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.

\S 1.2.5 Attribuut- en relatiesoort details

§ 1.2.5.1 Objecttype details

§ 1.2.5.1.1 Instructieregel

 $Relaties oort\ details\ \underline{Instructieregel}\ omgevings normaanduiding$

Naam	omgevingsnormaanduiding
Definitie	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
Gerelateerd objecttype	<u>Omgevingsnorm</u>
Kardinaliteit	0*
Toelichting	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.

§ 1.2.5.1.2 Omgevingswaarderegel

 $Relaties oort\ details\ \underline{Omgevingswaarderegel}\ omgevingswaardea anduiding$

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

§ 1.2.5.1.3 Pons

Relatiesoort details \underline{Pons} locatieaanduiding

Naam	locatieaanduiding
Definitie	Verwijzing naar de Locatie waar de Pons geldig is.
Gerelateerd objecttype	<u>Locatie</u>
Kardinaliteit	1

$Relaties oort\ details\ \underline{Regel\ voor\ iedereen}\ omgevings normaanduiding$

Naam	omgevingsnormaanduiding
Definitie	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
Gerelateerd objecttype	<u>Omgevingsnorm</u>
Kardinaliteit	0*
Toelichting	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.

\S 1.2.5.1.5 RegeltekstAnnotatie

$Attribuutsoort\ details\ \underline{RegeltekstAnnotatie}\ thema$

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

$Relaties oort\ details\ \underline{RegeltekstAnnotatie}\ werkingsgebied$

Naam	werkingsgebied
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	<u>Locatie</u>
Kardinaliteit	1*
Toelichting	Elke Regeltekst heeft een werkingsgebied. Deze wordt niet aangeleverd door het bevoegd gezag maar afgeleid door het stelsel. Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel: de som van de locatie van de juridische regels die verwijzen naar dezelfde regeltekst is het werkingsgebied.
Mogelijk geen waarde	Nee

Constraint details RegeltekstAnnotatie één type Juridische regel per Regeltekst

OCL	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).

OCL	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.

§ 1.2.5.1.6 Norm

Attribuutsoort details $\underline{\text{Norm}}$ naam

Naam	naam
Formaat	CharacterString
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details $\underline{\text{Norm}}$ eenheid

Naam	eenheid
Definitie	De eenheid van de waarde, voluit geschreven
Formaat	<u>Eenheid</u>
Kardinaliteit	01
Toelichting	Bijvoorbeeld: decibel, meter.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details $\underline{\text{Norm}}$ type

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

§ 1.2.5.1.7 Juridische regel

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Juridische\ regel}\ idealisatie$

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	<u>Idealisatie</u>
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 <u>Juridische regel</u> thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.
Formaat	<u>Thema</u>
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 $\underline{\text{Juridische regel}}$ locatieaanduiding

Naam	locatieaanduiding	
Definitie	Een Juridische regel definieert een locatie, die bestaansrecht heeft doordat de regel ernaar verwijst. De locatie begrenst de werking van de regel in juridische zin, te weten dat deze regel alleen voor deze locatie werkingskracht heeft.	
Gerelateerd objecttype	<u>Locatie</u>	
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	

 $Relaties oort\ details\ \underline{Juridische\ regel}\ kaartaanduiding$

Naam	kaartaanduiding
Gerelateerd objecttype	<u>Kaart</u>
Kardinaliteit	0*

 $Relaties oort\ details\ \underline{Juridische\ regel}\ gebieds aan wijzing$

Naam	gebiedsaanwijzing	
------	-------------------	--

Definitie	Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welk gebied en type gebied het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.
Gerelateerd objecttype	<u>Gebiedsaanwijzing</u>
Kardinaliteit	0*
Toelichting	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.
Mogelijk geen waarde	Nee

Relatiesoort details <u>Juridische regel</u> 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	RegeltekstAnnotatie
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.

§ 1.2.5.1.8 Omgevingsnorm

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Omgevingsnorm}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingsnorm valt.
Formaat	<u>Omgevingsnormgroep</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Een omgevingsnorm kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van omgevingsnorm groepen. Een groep is niet een 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

§ 1.2.5.1.9 Omgevingswaarde

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Omgevingswaarde}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.

Formaat	<u>Omgevingswaardegroep</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Een omgevingswaarde kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van omgevingswaarde groepen. Een groep is niet een 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

§ 1.2.5.1.10 Activiteit

Attribuutsoort details Activiteit naam

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van de activiteit.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	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.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Activiteit}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een activiteit valt.
Formaat	Activiteitengroep
Kardinaliteit	1
Toelichting	Een activiteit kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van activiteitengroepen. Een groep is niet een 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

$Relaties oort\ details\ \underline{Activiteit}\ bovenliggende Activiteit$

Naam	bovenliggendeActiviteit
------	-------------------------

Definitie Deze activiteit is van hetzelfde type als de bovenliggende activiteit en de regels die gelden voor de bovenliggende activiteit zijn contextueel relevant voor deze activiteit Gerelateerd objecttype Activiteit

1

De structuur van activiteiten is een taxonomie en deze opzet is nodig voor structurering van activiteiten, beheersbaarheid van activiteiten en voor de uitvoering door de gebruikerstoepassingen. De activiteit waarmee hier een relatie wordt gelegd is de bovenliggende activiteit. Met "is (een)" wordt een bepaalde activiteit rechtstreeks verbonden met een meer generieke activiteit. Deze constructie is van belang om een activiteit geschikt te maken voor gebruik in regelgeving, waarbij aangegeven is hoe deze activiteit zich verhoudt tot bovenliggende activiteiten uit dezelfde of andere regelgeving.

Bijvoorbeeld: de activiteit 'het opslaan van motorbrandstoffen' is een 'milieubelastende activiteit'.

Met contextueel relevant wordt bedoeld dat de regels die gelden voor de bovenliggende activiteit, binnen die gegeven context ook gelden voor deze (onderliggende) activiteit.

Dit heeft als gevolg dat activiteiten pas getoond worden in de functionele structuur bij het uitklappen van de bovenliggende activiteit. Daarnaast kan een bovenliggende activiteit gebruikt worden als niveau waarop een vergunning aangevraagd kan worden. (Zo vraag je bijvoorbeeld om een vergunning voor 'een milieubelastende activiteit' en niet om het opslaan van brandstoffen aangezien de milieubelastende activiteit de activiteit is waarvoor ingediend wordt en dus een bovenliggende activiteit is van het 'het opslaan van motorbrandstoffen'.)

Relatiesoort details Activiteit is gereguleerd voor

Kardinaliteit

Toelichting

Naam	is gereguleerd voor
Definitie	Deze specifieke activiteit is gereguleerd voor deze specifieke locatie(s).
Gerelateerd objecttype	<u>Locatie</u>
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

§ 1.2.5.1.11 Instrument

Attribuutsoort details **Instrument** instrument

Naam	instrument
Definitie	De naam van het instrument waartoe de instructieregel zich richt.
Formaat	<u>InstrumentType</u>

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 classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 1.2.5.1.12 Taakuitoefening

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Taakuitoefening}\ adressaat$

Naam	adressaat
Definitie	Het bestuursorgaan dat of de organisatie die de taak waarover de juridische regel gaat, moet uitvoeren.
Formaat	Adressaat
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 classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

\S 1.2.5.2 Gegevensgroeptype details

$\S \quad 1.2.5.2.1 \; Gegevens \text{groeptype ActiviteitLocatiea} \\ \text{Anduiding}$

$Attribuutsoort\ details\ \underline{ActiviteitLocatiea and uiding}\ activiteit regelk wali ficatie$

Naam	activiteitregelkwalificatie
Formaat	Activiteitregelkwalificatie
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{ActiviteitLocatiea and uiding}\ eigen Symbolisatie$

Naam	eigenSymbolisatie
Formaat	<u>CharacterString</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	01
Indicatie classificerend	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 locatieaanduiding van gegevensgroeptype

Naam	locatieaanduiding
Kardinaliteit	1*
Mogelijk geen waarde	Nee

$\S \quad 1.2.5.2.2 \; Gegevens groeptype \; Normwaarde$

 $Attribuutsoort\ details\ \underline{Normwaarde}\ eigen Symbolisatie$

Naam	eigenSymbolisatie
Formaat	<u>CharacterString</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	01
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort locatieaanduiding van gegevensgroeptype

Naam	locatieaanduiding
Kardinaliteit	1*
Mogelijk geen waarde	Nee

$\S \quad 1.2.5.2.3 \; Gegevens \text{groeptype} \; Kwalitatieve} Waarde$

 $Attribuutsoort\ details\ \underline{KwalitatieveWaarde}\ waarde$

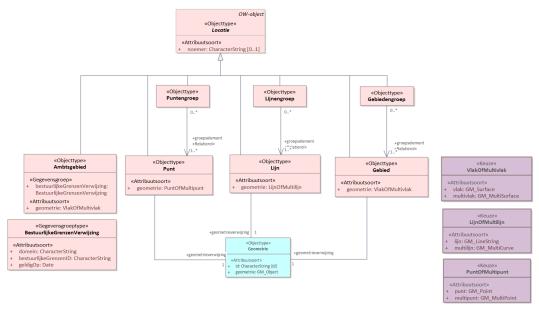
Naam	waarde
Definitie	De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Bijvoorbeeld: de geluidsbelasting op de gevel van een woning mag de aangegeven waarde niet overschrijden.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{KwantitatieveWaarde}\ waarde$

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

§ 1.3 Domein Locatie

$\S~$ 1.3.1 Locaties - detail



<u>Figuur 4</u> – Diagram: Locaties

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

§ 1.3.2 Objecttypen

§ 1.3.2.1 Gebied

Naam	Gebied

Definitie	Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende 'ruimte' in de fysieke leefomgeving.
Toelichting	De geometrische afbakening is juridisch van aard. Het is één van de verschijningsvormen van locatie en verwijst altijd (naar) een geometrie. 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. Een gebied wordt gezien als een zelfstandig object, die bij zelfstandig besluit kan wijzigen (bijvoorbeeld een andere beschrijving of een andere geometrie kan krijgen). 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. 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.
Indicatie abstract object	gekozen worden. Nee

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	De geometrische begrenzing van het gebied.	<u>VlakOf-</u> <u>Multivlak</u>	1

\S Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebied [1] geometrieverwijzing: geometrieverwijzing Geometrie [1]	
Gebied 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.

§ 1.3.2.2 Locatie

Naam	Locatie
Definitie	De locatie beschrijft middels coördinaten de ruimtelijke dimensie of ruimtelijke afbakening van een regel of van een objecttype die in de regel beschreven wordt.

Toelichting	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 werkingsgebied 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 locatieaanduiding genoemd. In het geval dat een locatie rechtstreeks wordt geduid via een bevoegd gezag gaat dit over het ambtsgebied 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.
	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
	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

Indicatie abstract object

Ja

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 heef een naam.	<u>Character-</u> <u>String</u>	01

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 1.3.2.3 Gebiedengroep

Naam	Gebiedengroep
Definitie	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende gebieden.
Toelichting	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 groepeert deze slechts. Gebieden bevatten dan ook alleen gebieden, en geen andere Gebiedengroepen. 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. Een Gebiedengroep is een locatie en kan dus als werkingsgebied of als locatieaanduiding gekozen worden.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebiedengroep [0 *] groepselement: groepselement Gebied [1 *]	Verwijzing naar (de indentificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
Gebiedengroep 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.

§ 1.3.2.4 Lijn

Naam	Lijn
Definitie	Een op zichzelf staande geometrisch 'afgebakende' lijn in een virtuele weergave van de fysieke leefomgeving.

Toelichting	Bijvoorbeeld: een lijn waar het hart van een te beschermen gasleiding ligt.			
	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.			
	Een Lijn volgt dezelfde beheerlogica zoals beschreven bij Locatie.			
Indicatie abstract object	Nee			

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	De geometrische bepaling van de lijn door middel van coördinaten.	<u>LijnOf-</u> <u>Multilijn</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Lijn [1] geometrieverwijzing: geometrieverwijzing Geometrie [1]	
Lijn 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.

§ 1.3.2.5 Lijnengroep

Naam	Lijnengroep
Definitie	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende lijnen.
Toelichting	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.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT RELATIES

Lijnengroep [0 *] groepselement: groepselement Lijn [1 *]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Lijnengroep 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.

§ 1.3.2.6 Ambtsgebied

Naam	Ambtsgebied
Definitie	Ambtsgebied is een object uit de bestuurlijkeGrenzen-voorziening waar de grenzen van een bevoegd gezag worden bijgehouden
Toelichting	Deze is toegevoegd om een bevoegd gezag de mogelijkheid te bieden om te verwijzen naar de bestuurlijke grenzen zonder een GIO aan te leveren.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	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.	Bestuurlij ke- Grenzen- Verwijzin g	1
- <u>domein</u>	Het domein waar het ambtsgebied te vinden is, doorgaans zal dit gevuld zijn met een verwijzing naar de bestuurlijkegrenzen-voorziening.	Character- String	1
- bestuurlijkeGrenzenID	De identificatie zoals het ambtsgebied c.q. openbare lichaam heeft in de bestuurlijkegrenzen-voorziening.	<u>Character-</u> <u>String</u>	1
- geldigOp	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.

Naam	Punt
Definitie	Een op zichzelf staande geometrisch 'afgebakende' punt in een virtuele weergave van de fysieke leefomgeving.
Toelichting	Bijvoorbeeld: een punt waar een bepaalde waarde voor geluid wordt nagestreefd. Een Punt volgt dezelfde beheerlogica zoals beschreven bij Locatie.
Indicatie abstract object	Nee

§ Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten.	PuntOf- Multipunt	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Punt [1] geometrieverwijzing: geometrieverwijzing Geometrie [1]	
Punt 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.

§ 1.3.2.8 Puntengroep

Naam	Puntengroep
Definitie	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende punten.
Toelichting	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.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Puntengroep [0 *] groepselement: groepselement Punt [1 *]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.
Puntengroep 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.

§ 1.3.3 Keuzen

§ 1.3.3.1 PuntOfMultipunt

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

§ OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

§ 1.3.3.2 VlakOfMultivlak

Naam	VlakOfMultivlak
Definitie	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 1 iSurface
---	-----------------------

§ 1.3.3.3 LijnOfMultilijn

Naam	LijnOfMultilijn
Definitie	Een keuze uit de geometrietypes GMLinestring of GMMultiLinestring.

§ OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

§ 1.3.4 Gegevensgroeptypen

$\S \quad 1.3.4.1 \; Gegevens groep \; Bestuurlijke Grenzen Verwijzing$

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ 1.3.5 Attribuut- en relatiesoort details

§ 1.3.5.1 Objecttype details

§ 1.3.5.1.1 Gebied

Attribuutsoort details **Gebied** geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische begrenzing van het gebied.
Formaat	<u>VlakOfMultivlak</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	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). 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 overlappend).
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details $\underline{\text{Gebied}}$ geometrieverwijzing

Naam	geometrieverwijzing
Gerelateerd objecttype	<u>Geometrie</u>
Kardinaliteit	1

§ 1.3.5.1.2 LOCATIE

Attribuutsoort details $\underline{\text{Locatie}}$ noemer

Naam	noemer
Definitie	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 heef een naam.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	01
Toelichting	De noemer is geen categorisering, maar een uitleg of toelichting die de locatie nader beschrijft. Bijvoorbeeld: het kustfundament van Nederland, het Natuurnetwerk, Centrumgebied, of een naamloos gebied.

Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 1.3.5.1.3 Gebiedengroep

$Relaties oort\ details\ \underline{Gebiedengroep}\ groepselement$

Naam	groepselement
Definitie	Verwijzing naar (de indentificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
Gerelateerd objecttype	<u>Gebied</u>
Kardinaliteit	1*
Mogelijk geen waarde	Nee

§ 1.3.5.1.4 Lijn

Attribuutsoort details $\underline{\text{Lijn}}$ geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische bepaling van de lijn door middel van coördinaten.
Formaat	LijnOfMultilijn
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details $\underline{\text{Lijn}}$ geometrieverwijzing

Naam	geometrieverwijzing
Gerelateerd objecttype	<u>Geometrie</u>
Kardinaliteit	1

§ 1.3.5.1.5 Lijnengroep

Relatiesoort details $\underline{\text{Lijnengroep}} \text{ groepselement}$

Naam	groepselement
Definitie	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Gerelateerd objecttype	<u>Lijn</u>
Kardinaliteit	1*

 $Attribuutsoort\ details\ \underline{Ambtsgebied}\ geometrie$

Naam	geometrie
Definitie	De geometrie van het ambtsgebied
Formaat	<u>VlakOfMultivlak</u>
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 1.3.5.1.7 Punt

Attribuutsoort details Punt geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten.
Formaat	PuntOfMultipunt
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relaties oort details $\underline{\underline{Punt}}$ geometrieverwijzing

Naam	geometrieverwijzing
Gerelateerd objecttype	<u>Geometrie</u>
Kardinaliteit	1

§ 1.3.5.1.8 Puntengroep

Relatiesoort details **<u>Puntengroep</u>** groepselement

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

$\S \quad 1.3.5.2.1 \; Gegevens groeptype \; Bestuurlijke Grenzen Verwijzing$

$Attribuutsoort\ details\ \underline{BestuurlijkeGrenzenVerwijzing}\ domein$

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 classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Bestuurlijke Grenzen Verwijzing}\ bestuurlijke Grenzen ID$

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

$Attribuutsoort\ details\ \underline{BestuurlijkeGrenzenVerwijzing}\ geldigOp$

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

§ 1.3.5.3 Keuze

\S 1.3.5.3.1 Keuze PuntOfMultipunt

$Attribuutsoort\ details\ \underline{PuntOfMultipunt}\ punt$

Naam	punt

Definitie	Een punt.
Formaat	GM_Point
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

 $Attribuutsoort\ details\ \underline{\underline{PuntOfMultipunt}}\ multipunt$

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

\S 1.3.5.3.2 Keuze VlakOfMultivlak

$Attribuutsoort\ details\ \underline{VlakOfMultivlak}\ vlak$

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 classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{VlakOfMultivlak}\ multivlak$

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

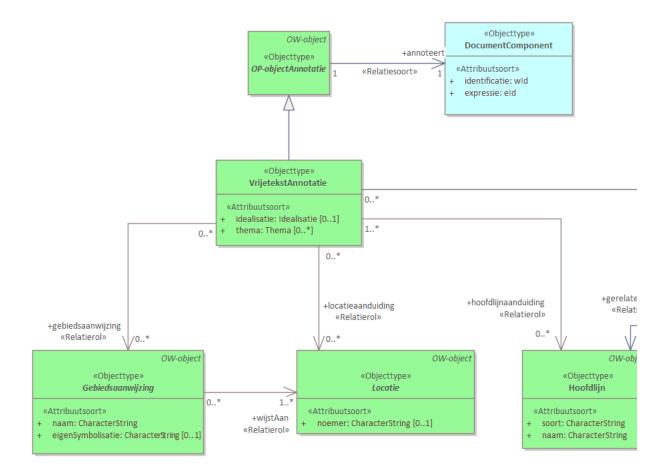
Attribuutsoort details $\underline{\text{LijnOfMultilijn}} \text{ lijn}$

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

$Attribuutsoort\ details\ \underline{LijnOfMultilijn}\ multilijn$

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

§ 1.4.1 VrijeTekst - overzicht



Figuur 5 - 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
- 0 of meerThemas
- Gebiedsaanwijzingen
- Locatie middels een locatieaanduiding
- Hoofdlijnen
- Kaarten

§ 1.4.2 Objecttypen

§ 1.4.2.1 Hoofdlijn

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

§ Overzicht attributen

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 1.4.2.2 VrijetekstAnnotatie

Naam	VrijetekstAnnotatie
Definitie	De beschrijving, oftewel inhoud, van een beleids- of realisatietekst.
Toelichting	Een of meer Tekstdelen komen voor in een juridische tekst c.q. een Formele Divisie en zijn hier een onderdeel van.
	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."

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.

Een Tekstdeel zoals bedoeld in de context van een vrije tekst bevat nooit Juridische Regels, zoals bedoeld in een Regeltekst.

Indicatie abstract object

Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
idealisatie		<u>Idealisatie</u>	01
<u>thema</u>	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een tekstdeel. Een thema kent geen locatie.	Thema	0*

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
VrijetekstAnnotatie [1 *] bevat: hoofdlijnaanduiding Hoofdlijn [0 *]	
VrijetekstAnnotatie [0 *] wijst gebied aan: gebiedsaanwijzing Gebiedsaanwijzing [0 *]	
VrijetekstAnnotatie [0 *] benoemt: kaartaanduiding Kaart [0 *]	
VrijetekstAnnotatie [0 *] <u>definieert: locatieaanduiding</u> <u>Locatie</u> [0 *]	
$\label{thm:continuous} Vrijetekst Annotatie is specialisatie van \underline{OP\text{-}object Annotatie}$	Object dat verwijst naar een tekstelement in STOP.

\S 1.4.3 Attribuut- en relatiesoort details

§ 1.4.3.1 Objecttype details

§ 1.4.3.1.1 Hoofdlijn

 $Attribuutsoort\ details\ \underline{Hoofdlijn}\ soort$

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	CharacterString
Kardinaliteit	1
Toelichting	Bijvoorbeeld: een perspectief, ambitie, doel, opgave, toekomstperspectief, prioriteiten of beleidskeuze wordt aangegeven.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details <u>Hoofdlijn</u> naam

Naam	naam
Herkomst	IMOW
Definitie	Een (korte) omschrijving van de hoofdlijn.
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	CharacterString
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 hoofdlijn aanduidt.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Relaties oort\ details\ \underline{Hoofdlijn}\ relateert$

Naam	relateert
Gerelateerd objecttype	<u>Hoofdlijn</u>
Kardinaliteit	0*

\S 1.4.3.1.2 VrijetekstAnnotatie

$Attribuutsoort\ details\ \underline{VrijetekstAnnotatie}\ idealisatie$

Naam	idealisatie
Formaat	<u>Idealisatie</u>
Kardinaliteit	01
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{VrijetekstAnnotatie}\ thema$

Naam	thoma	
Naam	thema	

Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een tekstdeel. Een thema kent geen locatie.
Formaat	<u>Thema</u>
Kardinaliteit	0*
Toelichting	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.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details <u>VrijetekstAnnotatie</u> bevat

Naam	bevat
Gerelateerd objecttype	<u>Hoofdlijn</u>
Kardinaliteit	0*

Relatiesoort details $\underline{\text{VrijetekstAnnotatie}}$ wijst gebied aan

Naam	wijst gebied aan
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
Kardinaliteit	0*

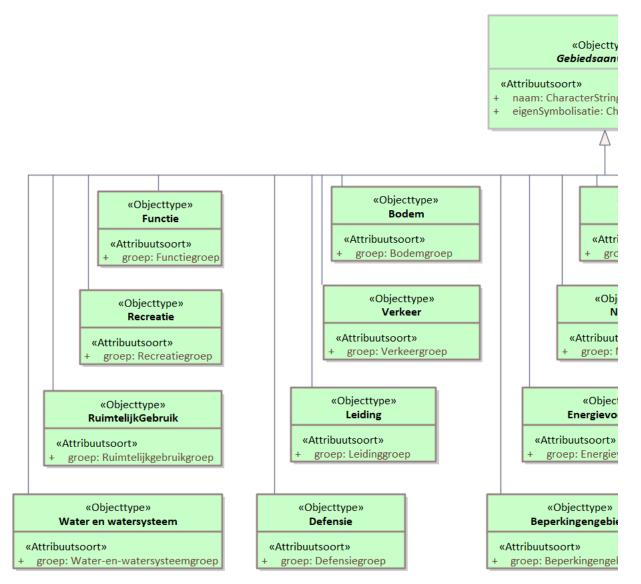
 $Relaties oort\ details\ \underline{VrijetekstAnnotatie}\ benoemt$

Naam	benoemt
Gerelateerd objecttype	Kaart
Kardinaliteit	0*

 $Relaties oort\ details\ \underline{VrijetekstAnnotatie}\ definieert$

Naam	definieert
Gerelateerd objecttype	<u>Locatie</u>
Kardinaliteit	0*

§ 1.5.1 Gebiedsaanwijzing - overzicht



 $\underline{\textit{Figuur 6}} - \textit{Diagram: Gebiedsaanwijzing}$

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.

§ 1.5.2 Objecttypen

§ 1.5.2.1 Beperkingengebied

Alias	Beperkingengebieden
Definitie	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.
Toelichting	Voorbeeld: een luchthaven, een spoorweg of een snelweg, een waterstaatswerk. 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.
	In spreektaal: een gebied is een beperkingengebied. Informatiekundig: een beperkingengebied is een zelfstandig informatieobject, welke een gebied aanwijst, via een verwijzing ernaartoe.
	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.
Indicatie abstract object	Nee

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Beperkingengebied is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.2 Bodem

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

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Bodemgro ep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bodem is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.3 Bouw

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Bouwgroe P	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bouw is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

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

\S Overzicht attributen

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Defensie is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.5 Energievoorziening

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

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Energievoorziening is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.6 Erfgoed

Naam	Erfgoed
Alias	Erfgoedgebiedsaanwijzingen
Definitie	Een aangewezen gebied gericht op de bescherming van cultureel erfgoed
Toelichting	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
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Erfgoedgr oep	1

\S Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Erfgoed is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

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

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
ExterneVeiligheid is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.8 Functie

Naam	Functie
Alias	Functies
Begrip	test123
Definitie	Het gebruiksdoel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft
Toelichting	Voorbeeld: centrumgebied, bedrijventerrein. In spreektaal: een gebied heeft een functie. Informatiekundig: een functie is een
	zelfstandig informatieobject dat via een verwijzing een gebied aanwijst.
	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.
Indicatie abstract object	Nee

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Functie is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.9 Geluid

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Geluid is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

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

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Geur is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.11 Landschap

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

groep Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Landscha 1 pgroep
--	----------------------

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Landschap is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.12 Leiding

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Leiding is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.13 Lucht

Naam	Lucht
Alias	Luchtgebiedsaanwijzingen

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

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	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 <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.14 Mijnbouw

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Mijnbouw groep	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Mijnbouw is specialisatie van Gebiedsaanwijzing	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.15 Natuur

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Natuurgro ep	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Natuur is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.16 Recreatie

Naam	Recreatie
Alias	Recreatiegebiedsaanwijzingen
Definitie	Een aangewezen gebied gericht op de beheersing en ontwikkeling van recreatie.

Toelichting	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Recreatie bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
Indicatie abstract object	Nee

Attribuutnaam	Definitie	Formaat Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Recreating 1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Recreatie is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.17 RuimtelijkGebruik

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	Ruimtelijk gebruikgr oep	1

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
RuimtelijkGebruik is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.18 Verkeer

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Verkeer is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.2.19 Water en watersysteem

Naam	Water en watersysteem
Alias	Water-en-watersysteemgebiedsaanwijzingen
Definitie	Een aangewezen gebied gericht op het beheer van water en watersystemen.

Toelichting	Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Water en watersysteem bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.
Indicatie abstract object	Nee

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Water en watersysteem is specialisatie van <u>Gebiedsaanwijzing</u>	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of een- Tekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.

§ 1.5.3 Referentielijsten

\S 1.5.3.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

Naam	Beperkingengebiedgroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.2 Referentielijst Bodemgroep

Naam	Bodemgroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.3 Referentielijst Bouwgroep

Naam	Bouwgroep
	<u> </u>

Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus:
	https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

\S 1.5.3.4 Referentielijst Defensiegroep

Naam	Defensiegroep
1 Tutulli	Detensiegroep

$\S 1.5.3.5$ Referentielijst Energievoorzieninggroep

Naam	Energievoorzieninggroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.6 Referentielijst Erfgoedgroep

Naam	Erfgoedgroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.7 Referentielijst Externeveiligheidgroep

Naam	Externeveiligheidgroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.8 Referentielijst Functiegroep

Naam	Functiegroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

$\S~1.5.3.9$ Referentielijst Geluidgroep

Naam	Geluidgroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.10 Referentielijst Geurgroep

Naam	Geurgroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.11 Referentielijst Landschapgroep

Naam	Landschapgroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

$\S~1.5.3.12$ Referentielijst Leidinggroep

Naam	Leidinggroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.13 Referentielijst Luchtgroep

Naam	Luchtgroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

$\S~1.5.3.14$ Referentielijst Mijnbouwgroep

Naam	Mijnbouwgroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.3.15 Referentielijst Natuurgroep

Naam	Natuurgroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

\S 1.5.3.16 Referentielijst Recreatiegroep

Naam	Recreatiegroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

$\S~1.5.3.17$ Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep

Naam	Ruimtelijkgebruikgroep
Herkomst	IMOW
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

\S 1.5.3.18 Referentielijst Verkeergroep

Naam	Verkeergroep
Toelichting	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus: https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

\S 1.5.3.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

Naam	Water-en-watersysteemgroep
Herkomst	IMOW

Toelichting	
	Toegestane waardes zijn te vinden in de stelselcatalogus:
	https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijsten/overview

§ 1.5.4 Attribuut- en relatiesoort details

§ 1.5.4.1 Objecttype details

§ 1.5.4.1.1 Beperkingengebied

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Beperkingengebied}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een beperkingengebied valt
Formaat	Beperkingengebiedgroep
Kardinaliteit	1
Toelichting	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.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 1.5.4.1.2 Водем

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Bodem}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Bodemgroep
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

§ 1.5.4.1.3 Bouw

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

§ 1.5.4.1.4 DEFENSIE

$Attribuutsoort\ details\ \underline{\underline{Defensie}}\ groep$

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

§ 1.5.4.1.5 Energievoorziening

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Energievoorziening}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Energievoorzieninggroep
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

§ 1.5.4.1.6 Erfgoed

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Erfgoedgroep
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

§ 1.5.4.1.7 ExterneVeiligheid

$Attribuutsoort\ details\ \underline{ExterneVeiligheid}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Externeveiligheidgroep
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

§ 1.5.4.1.8 Functie

Attribuutsoort details $\underline{\text{Functie}}$ groep

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

§ 1.5.4.1.9 Geluid

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

§ 1.5.4.1.10 Geur

Attribuutsoort details $\underline{\text{Geur}}$ groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Geurgroep
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

§ 1.5.4.1.11 LANDSCHAP

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Landschap}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Landschapgroep
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

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

§ 1.5.4.1.13 Lucht

Attribuutsoort details $\underline{\text{Lucht}}$ groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Luchtgroep
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

§ 1.5.4.1.14 **M**IJNBOUW

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Mijnbouw}\ groep$

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

$\S~1.5.4.1.15~N{\mbox{\scriptsize ATUUR}}$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Natuurgroep
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

$\S~1.5.4.1.16$ Recreatie

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Recreatie}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Recreatiegroep
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

§ 1.5.4.1.17 RuimtelijkGebruik

$Attribuutsoort\ details\ \underline{RuimtelijkGebruik}\ groep$

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Ruimtelijkgebruikgroep
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

$\S~1.5.4.1.18~Verkeer$

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

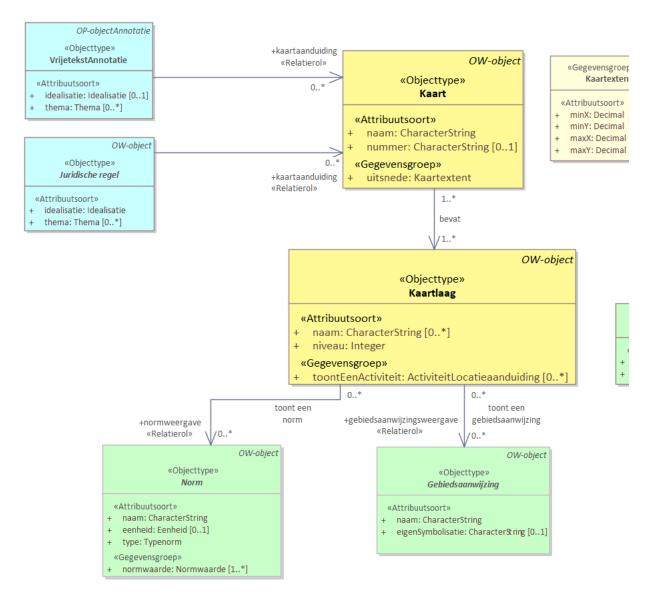
§ 1.5.4.1.19 Water en watersysteem

Attribuutsoort details <u>Water en watersysteem</u> groep

Naam	groep	
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.	
Formaat	Water-en-watersysteemgroep	
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	

§ 1.6 Domein Kaart

§ 1.6.1 Kaart - overzicht



<u>Figuur 7</u> – Diagram: Kaart

De informatie die bijgehouden wordt rondom het objecttype Kaart.

§ 1.6.2 Objecttypen

§ 1.6.2.1 Kaart

Naam	Kaart
Herkomst	ow

Definitie	Ruimtelijke weergave van een specifiek onderdeel van een beleid of realisatie, ter ondersteuning van het goed in beeld brengen van dit specifieke onderdeel.	
Herkomst definitie	OW	
Datum opname	2021-05-01	
Toelichting	Bijvoorbeeld: de kaart van een Natuurgebied, of van de Deltawerken. Het onderdeel kan een doorsnede zijn over meerdere tekstdelen heen. 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').	
Indicatie abstract object	Nee	

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>	De naam zoals de kaart is genoemd in de tekst die deze kaart benoemt.	Character- String	1
nummer	De referentie van de gevisualiseerde kaart, waarmee deze opgevraagd kan worden, in de vorm van een nummer.	Character- String	01
uitsnede :	De randen van de kaart, die bepalen wat de minimale en maximale X- en Y-coördinaten zijn die getoond dienen te worden.	Kaartexte nt	1
- <u>minX</u>		Decimal	1
- minY		<u>Decimal</u>	1
- <u>maxX</u>		<u>Decimal</u>	1
- <u>maxY</u>		Decimal	1

§ Overzicht relaties

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

§ 1.6.2.2 Kaartlaag

Naam	Kaartlaag
Herkomst	OW

Definitie	Het objecttype Kaartlaag is een thematische laag waarmee een kaart opgebouwd wordt.
Herkomst definitie	OW
Datum opname	2021-05-01
Toelichting	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

\S Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>	De naam van de kaartlaag.	<u>Character-</u> <u>String</u>	0*
<u>niveau</u>	Het niveau dat de Kaartlaag heeft binnen de Kaart	<u>Integer</u>	1
toontEenActiviteit:		Activiteit- Locatieaa nduiding	0*
- <u>activiteitregelkwalificatie</u>		Activiteitr egelkwalif icatie	1
- <u>eigenSymbolisatie</u>		Character- String	01
- betreft een activiteit	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.	Activiteit	1
- <u>locatieaanduiding</u>		<u>Locatie</u>	1*

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 1.6.3 Gegevensgroeptypen

§ 1.6.3.1 Gegevensgroep Kaartextent

Naam Kaartextent

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

$\S~$ 1.6.4 Attribuut- en relatiesoort details

§ 1.6.4.1 Objecttype details

§ 1.6.4.1.1 Kaart

Attribuutsoort details $\underline{\text{Kaart}}$ naam

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

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Kaart}\ nummer$

Naam	nummer
Definitie	De referentie van de gevisualiseerde kaart, waarmee deze opgevraagd kan worden, in de vorm van een nummer.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	01

Toelichting	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.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee
Relatiesoort details <u>Kaart</u> bevat	
Naam	bevat
Gerelateerd objecttype	<u>Kaartlaag</u>
Kardinaliteit	1*

§ 1.6.4.1.2 KAARTLAAG

Attribuutsoort details $\underline{\text{Kaartlaag}}$ naam

Naam	naam
Definitie	De naam van de kaartlaag.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	0*
Toelichting	Voorbeeld: rivieren of ondergrond.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Kaartlaag}\ niveau$

Naam	niveau
Definitie	Het niveau dat de Kaartlaag heeft binnen de Kaart
Formaat	<u>Integer</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	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.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relatiesoort details $\underline{\text{Kaartlaag}}$ toont een gebiedsaanwijzing

Naam	toont een gebiedsaanwijzing
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
Kardinaliteit	0*

Naam	toont een norm
Gerelateerd objecttype	Norm
Kardinaliteit	0*

$\S 1.6.4.2$ Gegevens groeptype details

$\S~1.6.4.2.1$ Gegevens groeptype Kaartextent

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Kaartextent}\ min X$

Naam	minX
Formaat	<u>Decimal</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Kaartextent}\ min Y$

Naam	minY
Formaat	<u>Decimal</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Kaartextent}\ maxX$

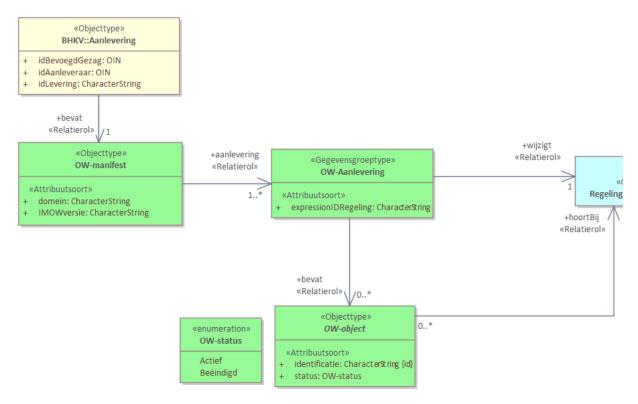
Naam	maxX
Formaat	<u>Decimal</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Kaartextent}\ maxY$

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

§ 1.7 Domein OW-aanlevering

\S 1.7.1 OW-aanlevering - overzicht



 $\underline{\textit{Figuur 8}} - \textit{Diagram: OW-aanlevering}$

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.

§ 1.7.2 Objecttypen

§ 1.7.2.1 Gebiedsaanwijzing

Naam	Gebiedsaanwijzing
Definitie	Gebiedsaanwijzing geeft aan dat een Juridische regel of eenTekstdeel en de bijbehorende Locatie(s) een specifiek type gebied aanwijzen of over een specifiek type gebied gaan.
Toelichting	Er zijn veel typen gebieden die aangewezen kunnen worden. Voor de verschillende typen zijn subklasses gemaakt. Voor ieder subtype is op de stelselcatalogus een lijst met toegestane waarden voor de groep te vinden.
Indicatie abstract object	Ja

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Gebiedsaanwijzing [0 *] wijstAan: wijstAan Locatie [1 *]	De locatie is het aangewezen gebied, voor de functie of het beperkingengebied.
Gebiedsaanwijzing is specialisatie van <u>OW-object</u>	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering

§ 1.7.2.2 OW-manifest

Naam	OW-manifest
Definitie	Aanlevering van OW.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-manifest [1] aanlevering: aanlevering OW-	
Aanlevering [1 *]	

§ 1.7.2.3 OW-object

Naam	OW-object
Definitie	Identificeerbaar object in een OW-aanlevering
Unieke aanduiding	identificatie
Toelichting	Dit is de superklasse van alle objecten die in OW-aanlevering kunnen worden aangeleverd en bevat de attributen die OW-objecten met elkaar gemeen hebben.
Indicatie abstract object	Ja

\S Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>identificatie</u>	Identificatie van dit object.	Character- String	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 *] hoortBij: hoortBij Regeling [1]	

§ 1.7.2.4 OP-objectAnnotatie

Naam	OP-objectAnnotatie
Definitie	Object dat verwijst naar een tekstelement in STOP.
Regels	Er wordt verwezen middels de wId. Dit gebeurt dat de verwijzing naar STOP op Work niveau gebeurt.
	• Op ieder tijdstip mag er maar 1 OP-objectannotatie gekoppeld zijn aan een Documentcomponent.
Toelichting	Dit is het koppelobject tussen OW en OP.
Indicatie abstract object	Ja

§ Overzicht relaties

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

§ 1.7.3 Gegevensgroeptypen

$\S~1.7.3.1~Gegevens groep~OW-Aanle vering$

Naam	OW-Aanlevering
------	----------------

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie Forma	at	Card
- expressionIDRegeling	Charac	ter-	1
	String		

\S Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-Aanlevering [1] bevat: bevat OW-object [0 *]	
OW-Aanlevering [1] wijzigt: wijzigt Regeling [1]	

$\S~$ 1.7.4 Attribuut- en relatiesoort details

- § 1.7.4.1 Objecttype details
- § 1.7.4.1.1 GEBIEDSAANWIJZING

$Attribuutsoort\ details\ \underline{Gebiedsaanwijzing}\ naam$

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van de Gebiedsaanwijzing
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1

Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details <u>Gebiedsaanwijzing</u> eigenSymbolisatie

Naam	eigenSymbolisatie
Formaat	<u>CharacterString</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	01
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Relaties oort\ details\ \underline{Gebieds aanwijzing}\ wijst Aan$

Naam	wijstAan
Definitie	De locatie is het aangewezen gebied, voor de functie of het beperkingengebied.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Kardinaliteit	1*
Toelichting	Elke functie en beperkingengebied wijst minimaal één locatie aan. Deze locatie is altijd een Gebied of een Gebiedengroep. De toewijzing van een locatie aan een functie of beperkingengebied heeft een sterke relatie met de locatieaanduiding van de regel die het gebied definieert. Te weten: de locaties moeten zich op juiste wijze verhouden tot de locatieaanduiding van de regel. In principe geldt dat de locatie van een functie of een beperkingengebied gelijk moet zijn aan de locatieaanduiding van de regel, en gelegen moet zijn binnen het werkingsgebied van de Regeltekst waarin de regel is opgenomen
Mogelijk geen waarde	Nee

§ 1.7.4.1.2 OW-manifest

$Attribuutsoort\ details\ \underline{OW\text{-}manifest}\ domein$

Naam	domein
Definitie	Omschrijving van de aanlevering.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

$Attribuutsoort\ details\ \underline{OW\text{-}manifest}\ IMOW versie$

Naam	IMOWversie
Definitie	De IMOW-versie waarmee is aangeleverd.
Formaat	CharacterString

Indicatie materiële historie	Nee
Kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Relaties oort details $\underline{\mbox{OW-manifest}}$ aanlevering

Naam	aanlevering
Gerelateerd objecttype	OW-Aanlevering
Kardinaliteit	1*

§ 1.7.4.1.3 OW-OBJECT

$Attribuutsoort\ details\ \underline{OW\text{-}object}\ identificatie$

Naam	identificatie
Definitie	Identificatie van dit object.
Formaat	<u>CharacterString</u>
Kardinaliteit	1
Toelichting	Deze identificatie volgt de de regels voor NEN3610ID elders in dit document.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Ja

$Attribuutsoort\ details\ \underline{OW\text{-}object}\ status$

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

Relatiesoort details $\underline{\text{OW-object}}$ hoortBij

Naam	hoortBij
Gerelateerd objecttype	Regeling
Kardinaliteit	1

\S 1.7.4.1.4 OP-objectAnnotatie

$Relaties oort\ details\ \underline{OP\text{-}objectAnnotatie}\ annoteert$

Naam	annoteert

Gerelateerd objecttype	<u>DocumentComponent</u>
Kardinaliteit	1

§ 1.7.4.2 Gegevensgroeptype details

$\S~~1.7.4.2.1~Gegevens groeptype~OW-Aanlevering$

 $Attribuutsoort\ details\ \underline{OW\text{-}Aanlevering}\ expressionIDRegeling$

Naam	expressionIDRegeling
Formaat	<u>CharacterString</u>
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

§ 2. Inhoud van waardelijsten

§ 2.1 Referentielijst inhoud

\S 2.1.1 Referentielijst Activiteitengroep

§ 2.1.2 Referentielijst Eenheid

§ 2.1.3 Referentielijst Typenorm

8	2.1.4 Referentielijst Omgevingsnormgroep
8	2.1.5 Referentielijst Thema
8	2.1.6 Referentielijst Omgevingswaardegroep
8	2.1.7 Referentielijst Adressaat
<u>§</u>	2.1.8 Referentielijst InstrumentType
8	2.1.9 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
8	2.1.10 Referentielijst Idealisatie
89	2.1.11 Referentielijst Beperkingengebiedgroep
89	2.1.12 Referentielijst Bodemgroep
8	2.1.13 Referentielijst Bouwgroep

<u>§</u>	2.1.14 Referentielijst Defensiegroep
8	2.1.15 Referentielijst Energievoorzieninggroep
<u>§</u>	2.1.16 Referentielijst Erfgoedgroep
<u>§</u>	2.1.17 Referentielijst Externeveiligheidgroep
8	2.1.18 Referentielijst Functiegroep
<u>§</u>	2.1.19 Referentielijst Geluidgroep
<u>§</u>	2.1.20 Referentielijst Geurgroep
8	2.1.21 Referentielijst Landschapgroep
8	2.1.22 Referentielijst Leidinggroep
§	2.1.23 Referentielijst Luchtgroep

§	2.1.24 Referentielijst Mijnbouwgroep	
<u>§</u>	2.1.25 Referentielijst Natuurgroep	
8	2.1.26 Referentielijst Recreatiegroep	
8	2.1.27 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep	
§	2.1.28 Referentielijst Verkeergroep	
8	2.1.29 Referentielijst Water-en-watersysteemg	гоер
8	2.2 Enumeratie inhoud	
8	2.2.1 Enumeratie details OW-status	
	Waarde	Omschrijving
	Actief	Actief. Bij uitwisseling betekent dit dat het om een actieve versie van het object gaat.
	Beëindigd	Beëindid. Bij uitwisseling betekent dit dat het om een beëindigde versie van het object gaat.

§ 3. 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.

§ 4. Lijst met figuren

Figuur 1 – Diagram: OW-OP

<u>Figuur 2 – Diagram: OW-Objecten</u>

Figuur 3 – Diagram: OW - RegeltekstAnnotaties

Figuur 4 – Diagram: Locaties

Figuur 5 – Diagram: VrijeTekst

Figuur 6 – Diagram: Gebiedsaanwijzing

Figuur 7 – Diagram: Kaart

Figuur 8 – Diagram: OW-aanlevering

§ A. Index

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

1