

Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet

Geonovum Informatiemodel
Werkversie 13 mei 2023



Laatst gepubliceerde versie:

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

Redacteur:

TPOD-Team ([Geonovum](#))

Auteur:

TPOD-Team ([Geonovum](#))

Doe mee:

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

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

Dit document is ook beschikbaar in dit niet-normatieve formaat: [pdf](#)

Dit document valt onder de volgende licentie: [Creative Commons Attribution 4.0 International Public License](#).

Samenvatting

Dit zijn de conceptuele modellen van het DSO.

Status van dit document

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

Inhoudsopgave

Samenvatting

Status van dit document

1. **Voorwoord**
2. **Inleiding**
 - 2.1 Nieuw stelsel omgevingsrecht

- 2.2 Toepassingsgebied
- 2.3 Scope
- 2.4 Toelichting bij informatiekundig perspectief

3. Toepassingsgebied

4. Overzicht

- 4.1 Normatieve referenties
- 4.2 Termen en definities
- 4.3 Symbolen en afkortingen

5. Gegevensdefinitie

- 5.1 Model dso-cim-ow
 - 5.1.1 CIMOW - overzicht
 - 5.1.2 Waardelijsten - overzicht
 - 5.1.3 CIM-OW - alle informatie rondom regels -overzicht
 - 5.1.4 OW-Objecten -overzicht
- 5.2 Domein Datatypen Algemeen
 - 5.2.1 Datatypen Algemeen - overzicht
 - 5.2.2 Objecttypen
 - 5.2.2.1 OW-object
 - 5.2.3 Referentielijsten
 - 5.2.3.1 Referentielijst Waardelijst
 - 5.2.3.1.1 Overzicht referentie elementen
 - 5.2.4 Gestructureerde datatypen
 - 5.2.4.1 Gestructureerd datatype WaardeEenheid
 - 5.2.4.1.1 Overzicht data elementen
 - 5.2.5 Primitieve datatypen
 - 5.2.5.1 Primitief datatype Identificatie
 - 5.2.6 Attribuut- en relatiesoort details
 - 5.2.6.1 Objecttype details
 - 5.2.6.1.1 OW-object
 - 5.2.6.2 Gestructureerde datatypen
 - 5.2.6.2.1 Gestructureerd datatype WaardeEenheid
 - 5.3 Domein GebiedsAanwijzing
 - 5.3.1 Objecttypen
 - 5.3.1.1 Beperkingengebied
 - 5.3.1.2 Bodem
 - 5.3.1.3 Bouw
 - 5.3.1.4 Defensie
 - 5.3.1.5 Energievoorziening
 - 5.3.1.6 Erfgoed
 - 5.3.1.7 ExterneVeiligheid
 - 5.3.1.8 Functie
 - 5.3.1.9 Geluid
 - 5.3.1.10 Geur

5.3.1.11	Landschap
5.3.1.12	Leiding
5.3.1.13	Lucht
5.3.1.14	Mijnbouw
5.3.1.15	Natuur
5.3.1.16	Recreatie
5.3.1.17	RuimtelijkGebruik
5.3.1.18	Verkeer
5.3.1.19	Water en watersysteem
5.3.1.20	Gebiedsaanwijzing
5.3.2	Referentielijsten
5.3.2.1	Referentielijst Beperkingengebiedgroep
5.3.2.1.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.2	Referentielijst Bodemgroep
5.3.2.2.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.3	Referentielijst Bouwgroep
5.3.2.3.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.4	Referentielijst Defensiegroep
5.3.2.4.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.5	Referentielijst Energievoorzieningsgroep
5.3.2.5.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.6	Referentielijst Erfgoedgroep
5.3.2.6.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.7	Referentielijst Externeveiligheidsgroep
5.3.2.7.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.8	Referentielijst Functiegroep
5.3.2.8.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.9	Referentielijst Geluidsgroep
5.3.2.9.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.10	Referentielijst Geurgroep
5.3.2.10.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.11	Referentielijst Landschapsgroep
5.3.2.11.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.12	Referentielijst Leidinggroep
5.3.2.12.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.13	Referentielijst Luchtgroep
5.3.2.13.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.14	Referentielijst Mijnbouwgroep
5.3.2.14.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.15	Referentielijst Natuurgroep
5.3.2.15.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.16	Referentielijst Recreatiegroep
5.3.2.16.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.17	Referentielijst Ruimtelijkgebruiksgroep
5.3.2.17.1	Overzicht referentie elementen
5.3.2.18	Referentielijst Verkeergroep
5.3.2.18.1	Overzicht referentie elementen

5.3.2.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

5.3.2.19.1 Overzicht referentie elementen

5.3.3 Attribuut- en relatiesoort details

5.3.3.1 Objecttype details

5.3.3.1.1 Beperkingengebied

5.3.3.1.2 Bodem

5.3.3.1.3 Bouw

5.3.3.1.4 Defensie

5.3.3.1.5 Energievoorziening

5.3.3.1.6 Erfgoed

5.3.3.1.7 ExterneVeiligheid

5.3.3.1.8 Functie

5.3.3.1.9 Geluid

5.3.3.1.10 Geur

5.3.3.1.11 Landschap

5.3.3.1.12 Leiding

5.3.3.1.13 Lucht

5.3.3.1.14 Mijnbouw

5.3.3.1.15 Natuur

5.3.3.1.16 Recreatie

5.3.3.1.17 RuimtelijkGebruik

5.3.3.1.18 Verkeer

5.3.3.1.19 Water en watersysteem

5.3.3.1.20 Gebiedsaanwijzing

5.4 Domein Kaart

5.4.1 Objecttypen

5.4.1.1 Kaart

5.4.1.2 Kaartlaag

5.4.2 Gegevensgroepen

5.4.2.1 Gegevensgroep Kaartextent

5.4.3 Attribuut- en relatiesoort details

5.4.3.1 Objecttype details

5.4.3.1.1 Kaart

5.4.3.1.2 Kaartlaag

5.4.3.2 Gegevensgroep type details

5.4.3.2.1 Gegevensgroep type Kaartextent

5.5 Domein Locatie

5.5.1 Locaties - detail

5.5.2 Objecttypen

5.5.2.1 Gebied

5.5.2.2 Locatie

5.5.2.3 Gebiedengroep

5.5.2.4 Lijn

5.5.2.5 Lijnengroep

5.5.2.6 Ambtsgebied

5.5.2.7 Punt

5.5.2.8 Puntengroep

5.5.3	Referentielijsten
5.5.3.1	Referentielijst Bron
5.5.3.1.1	Overzicht referentie elementen
5.5.4	Keuzen
5.5.4.1	PuntOfMultipunt
5.5.4.2	VlakOfMultivlak
5.5.4.3	LijnOfMultilijn
5.5.5	Gegevensgroepen
5.5.5.1	Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
5.5.6	Attribuut- en relatiesoort details
5.5.6.1	Objecttype details
5.5.6.1.1	Gebied
5.5.6.1.2	Locatie
5.5.6.1.3	Gebiedengroep
5.5.6.1.4	Lijn
5.5.6.1.5	Lijnengroep
5.5.6.1.6	Ambtsgebied
5.5.6.1.7	Punt
5.5.6.1.8	Puntengroep
5.5.6.2	Gegevensgroep type details
5.5.6.2.1	Gegevensgroep type BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
5.5.6.3	Keuze
5.5.6.3.1	Keuze PuntOfMultipunt
5.5.6.3.2	Keuze VlakOfMultivlak
5.5.6.3.3	Keuze LijnOfMultilijn
5.6	Domein Pons
5.6.1	Objecttypen
5.6.1.1	Pons
5.6.2	Attribuut- en relatiesoort details
5.6.2.1	Objecttype details
5.6.2.1.1	Pons
5.7	Domein Regel
5.7.1	Objecttypen
5.7.1.1	Instructieregel
5.7.1.2	Omgevingswaarderegel
5.7.1.3	Regel voor iedereen
5.7.1.4	Regeltekst
5.7.1.5	Juridische regel
5.7.2	Referentielijsten
5.7.2.1	Referentielijst Thema
5.7.2.1.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.2	Referentielijst Adressaat
5.7.2.2.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.3	Referentielijst Instrument
5.7.2.3.1	Overzicht referentie elementen
5.7.2.4	Referentielijst Activiteitregelkwalificatie
5.7.2.4.1	Overzicht referentie elementen

5.7.2.5	Referentielijst Idealisatie
5.7.2.5.1	Overzicht referentie elementen
5.7.3	Gegevensgroep typen
5.7.3.1	Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding
5.7.4	Attribuut- en relatiesoort details
5.7.4.1	Objecttype details
5.7.4.1.1	Instructieregel
5.7.4.1.2	Omgevingswaarderegel
5.7.4.1.3	Regel voor iedereen
5.7.4.1.4	Regeltekst
5.7.4.1.5	Juridische regel
5.7.4.2	Gegevensgroep type details
5.7.4.2.1	Gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding
5.8	Domein RegelsOpLocatie
5.8.1	Regels voor een locatie - overzicht
5.8.2	Objecttypen
5.8.2.1	Norm
5.8.2.2	Omgevingsnorm
5.8.2.3	Omgevingswaarde
5.8.2.4	Activiteit
5.8.3	Referentielijsten
5.8.3.1	Referentielijst Activiteitengroep
5.8.3.1.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.2	Referentielijst Eenheid
5.8.3.2.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.3	Referentielijst Typenorm
5.8.3.3.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.4	Referentielijst Omgevingsnormgroep
5.8.3.4.1	Overzicht referentie elementen
5.8.3.5	Referentielijst Omgevingswaardegroep
5.8.3.5.1	Overzicht referentie elementen
5.8.4	Gegevensgroep typen
5.8.4.1	Gegevensgroep Normwaarde
5.8.5	Attribuut- en relatiesoort details
5.8.5.1	Objecttype details
5.8.5.1.1	Norm
5.8.5.1.2	Omgevingsnorm
5.8.5.1.3	Omgevingswaarde
5.8.5.1.4	Activiteit
5.8.5.2	Gegevensgroep type details
5.8.5.2.1	Gegevensgroep type Normwaarde
5.9	Domein Symbolisatie
5.9.1	Symbolisatie - overzicht
5.9.2	Objecttypen
5.9.2.1	SymbolisatieItem
5.9.3	Attribuut- en relatiesoort details
5.9.3.1	Objecttype details

5.9.3.1.1	SymbolisatieItem
5.10	Domein VrijeTekst
5.10.1	Objecttypen
5.10.1.1	Hoofdlijn
5.10.1.2	Tekstdeel
5.10.1.3	Divisie
5.10.1.4	Divisietekst
5.10.2	Attribuut- en relatiesoort details
5.10.2.1	Objecttype details
5.10.2.1.1	Hoofdlijn
5.10.2.1.2	Tekstdeel
5.10.2.1.3	Divisie
5.10.2.1.4	Divisietekst

6. Inhoud van waardenlijsten

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

- 6.1.30 Referentielijst Omgevingsnormgroep
- 6.1.31 Referentielijst Omgevingswaardegroep

7. Overzicht objecttypen

- 7.1 Toelichting op artikel-gestructureerde objecten
- 7.2 Toelichting op vrijtekststructuur-objecten

8. Overzicht kenmerken

- 8.1 Toelichting juridische kenmerken en verplichte informatie

8.2 Context

- 8.2.1 Objecttype BevoegdGezag

- 8.2.1.1 Attribuutsoort naam

- 8.2.1.2 Attribuutsoort code

- 8.2.2 Objecttype Omgevingsdocument

- 8.2.2.1 Attribuutsoort identificatie

- 8.2.2.2 Attribuutsoort officieleTitel

- 8.2.2.3 Relatiesoort aangeleverd door een

- 8.2.3 Objecttype Regeling

- 8.2.3.1 Attribuutsoort type

- 8.2.3.2 Attribuutsoort citeertitel

- 8.2.3.3 Attribuutsoort opschrift

- 8.2.3.4 Attribuutsoort conditie

- 8.2.3.5 Relatiesoort tijdelijkDeelVan

- 8.2.3.6 Relatiesoort opvolgerVan

- 8.2.3.7 Relatiesoort heeft regelingsgebied

- 8.2.4 Objecttype Omgevingsvergunning

- 8.2.4.1 Attribuutsoort referentienummer

- 8.2.4.2 Attribuutsoort type

- 8.2.4.3 Attribuutsoort omschrijving

- 8.2.4.4 Attribuutsoort IMRO-planidentificatie

- 8.2.4.5 Attribuutsoort publicatie-ID

- 8.2.4.6 Relatiesoort heeft vergunningsgebied

- 8.2.5 Objecttype Besluit

- 8.2.5.1 Attribuutsoort identificatie

- 8.2.5.2 Attribuutsoort publicatie-ID

- 8.2.5.3 Gegevensgroepstype BesluitStatus

- 8.2.5.4 Attribuutsoort onherroepelijkVanaf, van gegevensgroepstype BesluitStatus

- 8.2.5.5 Attribuutsoort geschorstVanaf, van gegevensgroepstype BesluitStatus

- 8.2.5.6 Attribuutsoort toelichtingURL, van gegevensgroepstype BesluitStatus

- 8.2.5.7 Relatiesoort consolideert

8.3 Regels

- 8.3.1 Objecttype Regeltekst

- 8.3.1.1 Attribuutsoort identificatie

- 8.3.1.2 Attribuutsoort omschrijving

- 8.3.1.3 Attribuutsoort thema

- 8.3.1.4 Relatiesoort heeft werking in

8.3.1.5	Relatiesoort gerelateerd
8.3.2	Objecttype Juridische regel (abstract)
8.3.2.1	Attribuutsoort identificatie
8.3.2.2	Attribuutsoort idealisatie
8.3.2.3	Attribuutsoort omschrijving
8.3.2.4	Attribuutsoort thema
8.3.2.5	Relatiesoort definieert
8.3.2.6	Relatiesoort is opgenomen in
8.3.2.7	Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing
8.3.3	Objecttype Instructieregel
8.3.3.1	Attribuutsoort instructieregel instrument
8.3.3.2	Attribuutsoort instructieregel taakuitoefening
8.3.3.3	Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing
8.3.3.4	Relatiesoort beschrijft een omgevingsnorm
8.3.4	Objecttype Regel voor iedereen
8.3.4.1	Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing
8.3.4.2	Relatiesoort beschrijft een omgevingsnorm
8.3.4.3	Relatiesoort normeert een activiteit
8.3.4.4	Gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding
8.3.4.5	Attribuutsoort identificatie, van gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding
8.3.4.6	Attribuutsoort activiteitregelkwalificatie, van gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding
8.3.4.7	Relatiesoort kwalificeert, van gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding
8.3.5	Objecttype Omgevingswaarderegel
8.3.5.1	Relatiesoort beschrijft een omgevingswaarde
8.3.5.2	Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing
8.4	Locaties
8.4.1	Objecttype Locatie (abstract)
8.4.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.4.1.2	Attribuutsoort noemer
8.4.2	Objecttype Gebied
8.4.2.1	Attribuutsoort geometrie
8.4.2.2	Attribuutsoort hoogte
8.4.2.3	Attribuutsoort bron
8.4.3	Objecttype Gebiedengroep
8.4.3.1	Relatiesoort omvat
8.4.4	Objecttype Punt
8.4.4.1	Attribuutsoort geometrie
8.4.4.2	Attribuutsoort hoogte
8.4.5	Objecttype Puntengroep
8.4.5.1	Relatiesoort omvat
8.4.6	Objecttype Lijn
8.4.6.1	Attribuutsoort geometrie
8.4.6.2	Attribuutsoort hoogte
8.4.7	Objecttype Lijnengroep
8.4.7.1	Relatiesoort omvat
8.4.8	Objecttype Ambtsgebied

8.4.8.1	Attribuutsoort geometrie
8.4.8.2	Gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
8.4.8.3	Attribuutsoort BestuurlijkeGrenzenID van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
8.4.8.4	Attribuutsoort domein van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
8.4.8.5	Attribuutsoort geldigOp van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
8.5	Regels op locatie
8.5.1	Objecttype Activiteit
8.5.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.5.1.2	Attribuutsoort naam
8.5.1.3	Attribuutsoort groep
8.5.1.4	Relatiesoort is gereguleerd voor
8.5.1.5	Relatiesoort is
8.5.1.6	Relatiesoort gerelateerd
8.5.2	Objecttype Norm (abstract)
8.5.2.1	Attribuutsoort identificatie
8.5.2.2	Attribuutsoort type
8.5.2.3	Attribuutsoort eenheid
8.5.2.4	Gegevensgroep waarde
8.5.2.5	Gegevensgroeptype Normwaarde
8.5.2.6	Attribuutsoort kwalitatieve waarde, van gegevensgroeptype Normwaarde
8.5.2.7	Attribuutsoort kwantitatieve waarde, van gegevensgroeptype Normwaarde
8.5.2.8	Attribuutsoort waardeInRegeltekst, van gegevensgroeptype Normwaarde
8.5.2.9	Relatiesoort geldt voor, van gegevensgroeptype Normwaarde
8.5.3	Objecttype Omgevingsnorm
8.5.3.1	Attribuutsoort naam
8.5.3.2	Attribuutsoort groep
8.5.4	Objecttype Omgevingswaarde
8.5.4.1	Attribuutsoort naam
8.5.4.2	Attribuutsoort groep
8.6	Gebiedsaanwijzing
8.6.1	Objecttype Gebiedsaanwijzing (abstract)
8.6.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.6.1.2	Relatiesoort wijst aan
8.6.2	Objecttype Beperkingengebied
8.6.2.1	Attribuutsoort naam
8.6.2.2	Attribuutsoort groep
8.6.2.3	Attribuutsoort label
8.6.3	Objecttype Functie
8.6.3.1	Attribuutsoort naam
8.6.3.2	Attribuutsoort groep
8.6.3.3	Attribuutsoort label
8.6.4	Objecttype Bodem
8.6.4.1	Attribuutsoort naam
8.6.4.2	Attribuutsoort groep
8.6.4.3	Attribuutsoort label
8.6.5	Objecttype Bouw

8.6.5.1	Attribuutsoort naam
8.6.5.2	Attribuutsoort groep
8.6.5.3	Attribuutsoort label
8.6.6	Objecttype Defensie
8.6.6.1	Attribuutsoort naam
8.6.6.2	Attribuutsoort groep
8.6.6.3	Attribuutsoort label
8.6.7	Objecttype Energievoorziening
8.6.7.1	Attribuutsoort naam
8.6.7.2	Attribuutsoort groep
8.6.7.3	Attribuutsoort label
8.6.8	Objecttype Erfgoed
8.6.8.1	Attribuutsoort naam
8.6.8.2	Attribuutsoort groep
8.6.8.3	Attribuutsoort label
8.6.9	Objecttype Externe veiligheid
8.6.9.1	Attribuutsoort naam
8.6.9.2	Attribuutsoort groep
8.6.9.3	Attribuutsoort label
8.6.10	Objecttype Geluid
8.6.10.1	Attribuutsoort naam
8.6.10.2	Attribuutsoort groep
8.6.10.3	Attribuutsoort label
8.6.11	Objecttype Geur
8.6.11.1	Attribuutsoort naam
8.6.11.2	Attribuutsoort groep
8.6.11.3	Attribuutsoort label
8.6.12	Objecttype Landschap
8.6.12.1	Attribuutsoort naam
8.6.12.2	Attribuutsoort groep
8.6.12.3	Attribuutsoort label
8.6.13	Objecttype Leiding
8.6.13.1	Attribuutsoort naam
8.6.13.2	Attribuutsoort groep
8.6.13.3	Attribuutsoort label
8.6.14	Objecttype Lucht
8.6.14.1	Attribuutsoort naam
8.6.14.2	Attribuutsoort groep
8.6.14.3	Attribuutsoort label
8.6.15	Objecttype Mijnbouw
8.6.15.1	Attribuutsoort naam
8.6.15.2	Attribuutsoort groep
8.6.15.3	Attribuutsoort label
8.6.16	Objecttype Natuur
8.6.16.1	Attribuutsoort naam
8.6.16.2	Attribuutsoort groep

8.6.16.3	Attribuutsoort label
8.6.17	Objecttype Recreatie
8.6.17.1	Attribuutsoort naam
8.6.17.2	Attribuutsoort groep
8.6.17.3	Attribuutsoort label
8.6.18	Objecttype Ruimtelijk gebruik
8.6.18.1	Attribuutsoort naam
8.6.18.2	Attribuutsoort groep
8.6.18.3	Attribuutsoort label
8.6.19	Objecttype Verkeer
8.6.19.1	Attribuutsoort naam
8.6.19.2	Attribuutsoort groep
8.6.19.3	Attribuutsoort label
8.6.20	Objecttype Water en watersysteem
8.6.20.1	Attribuutsoort naam
8.6.20.2	Attribuutsoort groep
8.6.20.3	Attribuutsoort label
8.7	Informatie in vrije tekst (zonder Juridische regels)
8.7.1	Objecttype Divisie
8.7.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.7.1.2	Attribuutsoort omschrijving
8.7.1.3	Relatiesoort heeft werking in
8.7.2	Objecttype Divisietekst
8.7.2.1	Attribuutsoort identificatie
8.7.2.2	Attribuutsoort omschrijving
8.7.2.3	Relatiesoort heeft werking in
8.7.3	Objecttype Tekstdeel
8.7.3.1	Attribuutsoort identificatie
8.7.3.2	Attribuutsoort thema
8.7.3.3	Attribuutsoort omschrijving
8.7.3.4	Relatiesoort definieert
8.7.3.5	Relatiesoort bevat
8.7.3.6	Relatiesoort is opgenomen in
8.7.3.7	Relatiesoort wijst een gebied aan
8.7.4	Objecttype Hoofdlijn
8.7.4.1	Attribuutsoort identificatie
8.7.4.2	Attribuutsoort naam
8.7.4.3	Attribuutsoort soort
8.7.4.4	Relatiesoort gerelateerd
8.8	Kaart
8.8.1	Objecttype Kaart
8.8.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.8.1.2	Attribuutsoort naam
8.8.1.3	Attribuutsoort nummer
8.8.1.4	Gegevensgroep type Kaartextent
8.8.1.5	Relatiesoort bevat

8.8.2	Objecttype Kaartlaag
8.8.2.1	Attribuutsoort identificatie
8.8.2.2	Attribuutsoort naam
8.8.2.3	Attribuutsoort niveau
8.8.2.4	Relatiesoort toont een norm
8.8.2.5	Relatiesoort toont een gebiedsaanwijzing
8.8.2.6	Relatiesoort toont een activiteit
8.9	Pons
8.9.1	Objecttype Pons
8.9.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.9.1.2	Relatiesoort definieert
8.10	Symbolisatie
8.10.1	Objecttype SymbolisatieItem
8.10.1.1	Attribuutsoort symboolcode
8.10.1.2	Relatiesoort symboliseertNormwaarde
8.10.1.3	Relatiesoort symboliseertActiviteit
8.10.1.4	Relatiesoort symboliseertGebiedsaanwijzing
8.11	DocumentComponent
8.11.1	Objecttype DocumentComponent
8.11.1.1	Attribuutsoort identificatie
8.11.1.2	Attribuutsoort eId
8.11.1.3	Attribuutsoort type
8.11.1.4	Attribuutsoort volgordeNummer
8.11.1.5	Attribuutsoort inhoud
8.11.1.6	Attribuutsoort gereserveerd
8.11.1.7	Attribuutsoort vervallen
8.11.1.8	Gegevensgroep type Kop
8.11.1.9	Attribuutsoort label, van gegevensgroep type Kop
8.11.1.10	Attribuutsoort nummer, van gegevensgroep type Kop
8.11.1.11	Attribuutsoort opschrift, van gegevensgroep type Kop
8.11.1.12	Relatiesoort is onderdeel van
8.11.1.13	Relatiesoort Verwijst naar
8.11.1.14	Relatiesoort Valt onder
8.12	Datatyper overzicht
8.12.1	Waardelijsten
8.12.2	Extern gedefinieerde Datatyper
8.12.2.1	Datatype Identificatie
8.12.2.2	Datatype wId
8.12.2.3	Datatype eId
8.12.3	CIMOW-gedefinieerde datatyper
8.12.3.1	Gestructureerd datatype WaardeEenheid
8.12.3.2	Gestructureerd datatype VlakOfMultivlak

9. Bibliografie

10. Conformiteit

11. Lijst met figuren

A. Index

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

§ 1. Voorwoord

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

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

§ 2. Inleiding

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

§ 2.1 Nieuw stelsel omgegewingsrecht

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

Dit document duidt de verschillende onderwerpen en kenmerken die in de Omgegewingswet een rol spelen. “*Een conceptueel informatiemodel structureert het begrippenkader en definieert het ‘wat’: welke ‘concepten’ (‘dingen’) worden onderscheiden (in de beschouwde werkelijkheid), wat betekenen zij, hoe verhouden ze zich tot elkaar en welke informatie (eigenschappen) is daarvan relevant*“ (NORA, 2019). Deze informatie wordt beschreven in de taal, terminologie en definities van dit domein. De informatie in het DSO betreft o.a. juridische regels over activiteiten, functies, omgevingsnormen, omgevingswaarden, beperkingengebieden, en de gebieden waar deze regels van toepassing zijn. Het conceptuele informatiemodel (CIM) in dit document beschrijft daarmee dat deze gegevens beschikbaar zijn vanuit het DSO.

Er is een sterke relatie met dit conceptuele informatiemodel omgegewingswet (CIMOW) en het informatiemodel van het domein van officiële publicaties (IMOP). De tekst van een artikel of lid in een regeling die tot het

domein van de Omgevingswet behoort gaat inhoudelijk over de in de vorige alinea genoemde informatie. Deze informatie is van belang voor het DSO.

Dit CIM bestaat uit een beschrijving van de informatie, in tekst en unified modeling language (UML) en is object-georiënteerd. De beschrijving volgt hierbij een standaard voor het beschrijven van informatiemodellen, te weten het metamodel voor informatiemodellen (MIM[1] <https://docs.geostandaarden.nl/mim/mim10/> (versie 1.0.1 in 2019)).

).

De beschrijving van dit CIM bestaat uit twee delen:

1. Een overzicht van de objecttypen (Hoofdstuk 2);
2. Een overzicht van de kenmerken van de objecttypen (Hoofdstuk 3);

§ 2.2 Toepassingsgebied

Het Conceptueel Informatiemodel voor de Omgevingswet (CIMOW) beschrijft het domein van de Omgevingswet. Dit beperkt zich tot de informatie die in dit domein wordt vastgelegd en vastgesteld en in ketens wordt uitgewisseld ten behoeve van het DSO.

Het CIMOW beschrijft welke informatie, hoe en waar deze informatie precies gebruikt wordt is geen onderdeel van dit informatiemodel. De informatie zoals beschreven in dit model mag overal waar dit nuttig is gebruikt en toegepast worden. Het CIM is implementatieonafhankelijk en los van de techniek opgezet. Dit maakt het mogelijk om de informatie in verschillende ketens en in verschillende technieken met behoud van betekenis te implementeren.

In de context van Omgevingswet zijn, naast het CIMOW, ook de volgende informatiedomeinen aan de orde:

- standaard officiële overheidspublicaties (STOP)
- standaard toepasbare regels (STTR)
- standaard aanvragen en meldingen (STAM)
- de bestuurlijke indeling (BI) gerealiseerd door de ambtsgebiedenvoorziening/bestuurlijke grenzen API

Het rijk, de provincies, de gemeenten en de waterschappen zijn de partijen die gegevens beschikbaar stellen aan het DSO, deze partijen worden ook wel bevoegde gezagen genoemd. Bevoegde gezagen en het DSO gaan bij de Omgevingswet integreren op basis van de concepten beschreven in het CIMOW. Hiertoe speelt het CIMOW een centrale rol bij de inrichting van de informatievoorziening, door het bieden van centrale informatie definities.

§ 2.3 Scope

- CIMOW bevat minimaal alle Omgevingswet-gerelateerde informatie die uitgewisseld wordt in de keten van plan tot publicatie

Buiten scope

- CIMOW beschrijft niet het domein van officiële overheidspublicaties (OP) zelf. Concepten zoals *artikel* of *lid* zijn wel relevant voor het DSO, maar staan in IMOP gedefinieerd en niet in CIMOW.
- Gegevens ten behoeve van de implementatie van het informatiemodel, zoals een aanlevermanifest.

§ 2.4 Toelichting bij informatiekundig perspectief

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

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

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

In informatiekundig opzicht betekent dit:

- een juridische regel – te weten de tekst van de juridische regel
 - een relatie naar een locatie/gebied, in de fysieke leefomgeving, waar de regel in werking is
- een gebied (in de fysieke leefomgeving) met een geometrie (van het centrumgebied)
- een gebiedsaanwijzing van het type functie – centrumgebied
 - een relatie tussen de juridische regel en de gebiedsaanwijzing
 - een relatie naar een locatie/gebied, in de fysieke leefomgeving, waar de functie voor geldt
- een activiteit – wonen
 - een relatie tussen de juridische regel en de activiteit
 - een relatie naar een locatie/gebied, in de fysieke leefomgeving, waar de activiteit voor geldt

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

§ 3. Toepassingsgebied

TODO

§ 4. Overzicht

TODO

§ 4.1 Normatieve referenties

TODO

§ 4.2 Termen en definities

TODO

§ 4.3 Symbolen en afkortingen

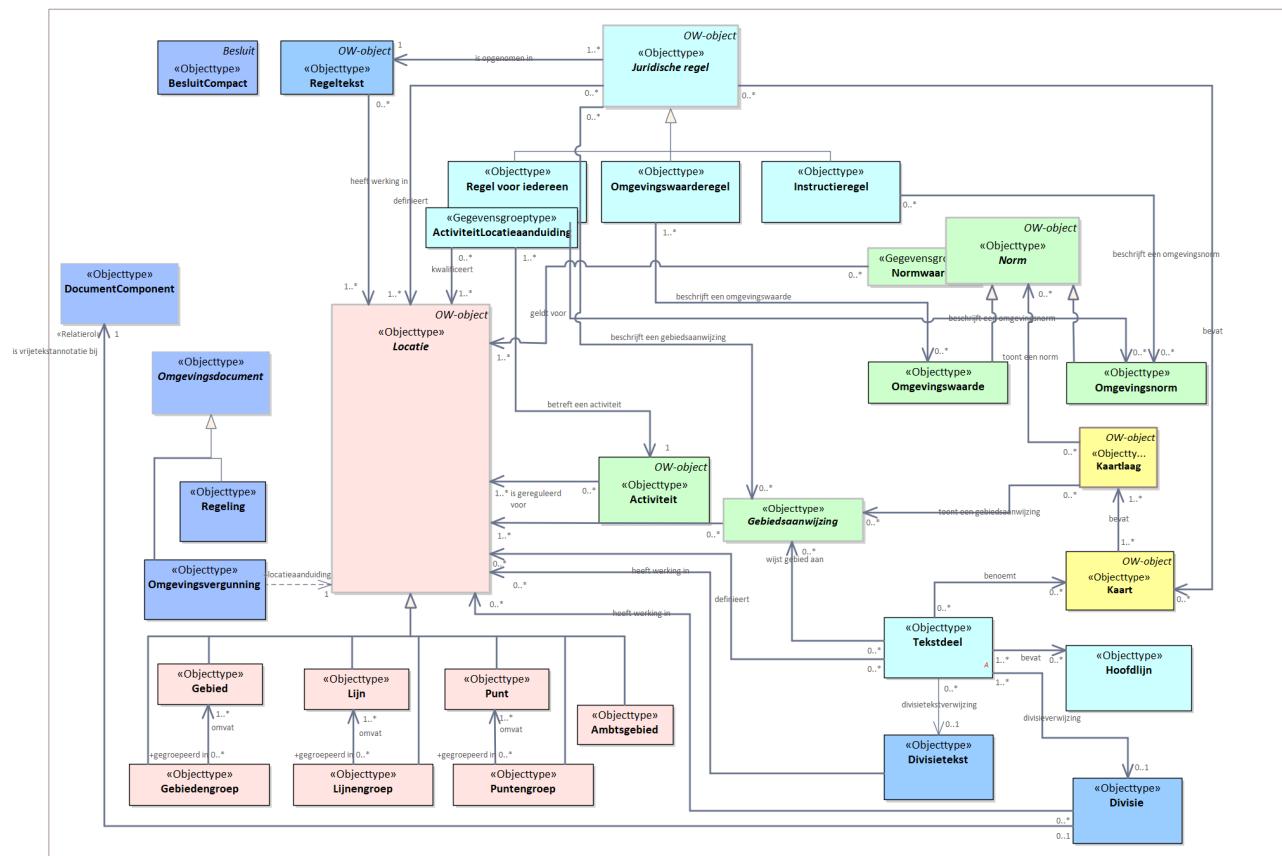
Lijst van afkortingen en acroniemen die worden gehanteerd in deze dataspecificatie.

TODO nader in te vullen

§ 5. Gegevensdefinitie

§ 5.1 Model dso-cim-ow

§ 5.1.1 CIMOW - overzicht



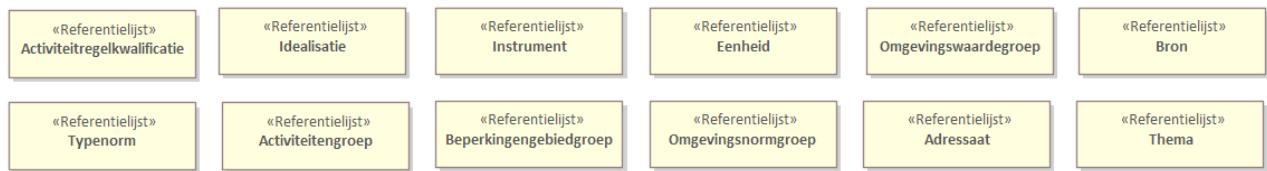
Figuur 1

CIMOW - overzicht

Dit diagram geeft een overzicht van alle CIMOW-onderwerpen, zoals een Activiteit, een Juridische regel of een functie. Alle gelijksoortige CIMOW-onderwerpen zijn een objecttype. Zo is een gebiedsaanwijzing van het Natura2000-gebied 'Oosterschelde' niet gelijk aan de gebiedsaanwijzing van de functie 'Bedrijven categorie 2', maar beide zijn wel een gebiedsaanwijzing en worden informatiekundig als gelijksoortig gezien. De donkerblauwe objecttypen (Regeltekst, Divisie, Divisietekst) zijn domeinspecifieke objecten die verwijzen naar objecten uit een officiële publicatie. Er zijn ook donkerblauwe objecten (Regeling, Besluit, BevoegdGezag, Omgevingsvergunning, DocumentComponent) waar niet naar verwezen wordt vanuit OW-objecten, maar die puur bestaan vanuit een officiële publicatie. De lichtblauwe objecttypen (Juridische regel, Hoofdlijn, Tekstdeel) zijn objecttypen die te maken hebben met OW-annotaties van de regeling van de officiële publicatie. De groene objecttypen (Norm, Omgevingswaarde, Omgevingsnorm, Gebiedsaanwijzing, Activiteit en Normwaarde) zijn objecten vanuit de regeling die op de kaart zichtbaar zijn. De lichtrode objecttypen zijn objecttypen die informatie bevatten over de geografische positie van andere

objecten. De gele objecttypen (Kaart, Kaartlaag) zijn objecttypen die specifiek dienen voor het benoemen van kaarten. Als een object een grijze rand heeft dan betekent dit dat het geen zelfstandig objecttype is, maar een abstract objecttype. Over abstracte objecttypen worden wel gegevens vastgelegd, maar zijn niet bij dat specifieke objecttype terug te vinden (zo worden er wel gegevens vastgelegd over Norm, maar deze zullen altijd terug te vinden zijn bij ofwel de omgevingsnorm of de omgevingswaarde). Uit de afbeelding is niet terug te zien dat een Omgevingsnorm één of meerdere normwaarden bevat, maar dit is wel terug te zien bij de kenmerken van Omgevingsnorm. Er is onderscheid tussen artikel-gestructureerde objecten, namelijk: Juridische regel en Regeltekst, en vrijtekststructuur-objecten, namelijk: Divisie en Tekstdeel.

§ 5.1.2 Waardelijsten - overzicht



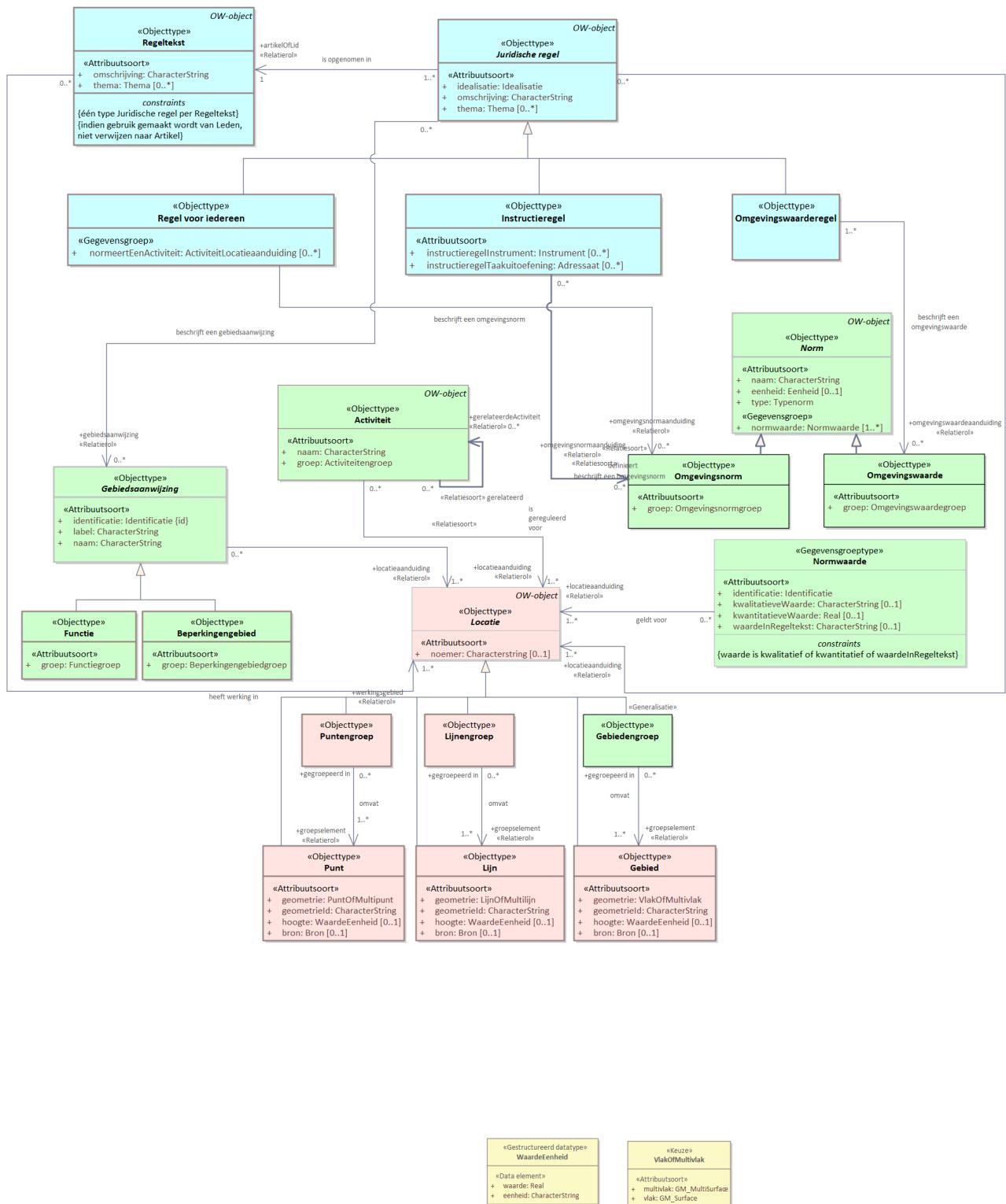
Figuur 2

Waardelijsten - overzicht

Een waardelijst is een datatype waarin de mogelijke waarden explicet zijn opgesomd. De waarde van een attribuutsoort moet uit deze lijst worden gekozen. Er zijn verschillende types waardelijsten, dit informatiemodel maakt gebruik van een referentielijst. Dit betekent dat de toegestane waarden buiten het model in een externe waardelijst worden beheerd en de erin opgenomen waarden aldaar te vinden zijn. Zie Stelselcatalogus¹.

¹ <https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijstenpagina>

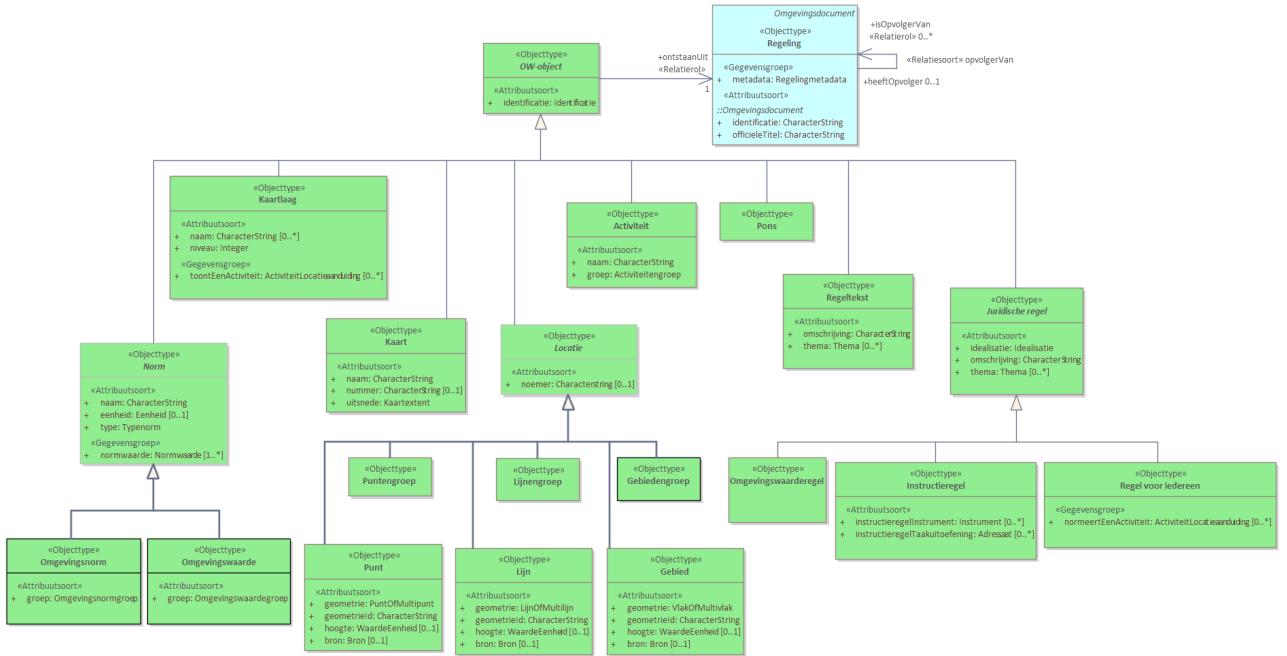
§ 5.1.3 CIM-OW - alle informatie rondon regels -overzicht



Figuur 3

CIM-OW - alle informatie rondon regels -overzicht

§ 5.1.4 OW-Objecten -overzicht

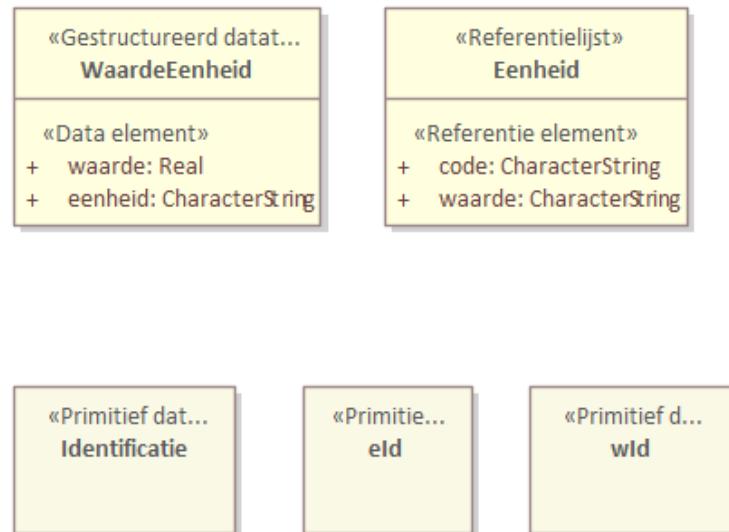


Figuur 4

OW-Objecten -overzicht

§ 5.2 Domein Datatypen Algemeen

§ 5.2.1 Datatypen Algemeen - overzicht



Figuur 5

Datatypen Algemeen - overzicht

§ 5.2.2 Objecttypen

§ 5.2.2.1 OW-object

Naam	OW-object
Indicatie abstract object	Ja

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

identificatie

Unieke identificatie van dit OW-object binnen de context van het DSO.

Identificatie 1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
OW-object [1] <u>ontstaanUit</u> : <u>ontstaanUit</u> <u>Regeling</u> [1]	

§ 5.2.3 Referentielijsten

§ 5.2.3.1 Referentielijst Waardelijst

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

§ 5.2.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.2.4 Gestructureerde datatypen

§ 5.2.4.1 Gestructureerd datatype WaardeEenheid

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

§ 5.2.4.1.1 OVERZICHT DATA ELEMENTEN

Data element	Definitie	Formaat	Card
<u>waarde</u>	Een numerieke waarde.	REAL	1
<u>eenheid</u>	De grootheid waarin een numerieke waarde wordt uitgedrukt.	CHARACTERSTRING	1

§ 5.2.5 Primitieve datatypen

§ 5.2.5.1 Primitief datatype Identificatie

Naam	Identificatie
Definitie	Een uniek en vaststaand gegeven. Een identificatie dient te voldoen aan specifieke regels, deze worden gedefinieerd in het IMOW-document
Toelichting	Dit datatype is bedoeld om objecten uniek te kunnen identificeren c.q. objecten die in dit CIMOW <>objecttype>> toegekend hebben gekregen.

§ TOELICHTING

Dit datatype is bedoeld om objecten uniek te kunnen identificeren c.q. objecten die in dit CIMOW <>objecttype>> toegekend hebben gekregen.

§ 5.2.6 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.2.6.1 Objecttype details

§ 5.2.6.1.1 OW-OBJECT

Attribuutsoort details [OW-object](#) identificatie

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

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

Relatiesoort details [OW-object](#) ontstaanUit

Naam	ontstaanUit
Gerelateerd objecttype	Regeling
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.2.6.2 Gestruktureerde datatypen

§ 5.2.6.2.1 GESTRUCTUREERD DATATYPE WAARDEEENHEID

Data element WaardeEenheid waarde

Naam	waarde
Definitie	Een numerieke waarde.
Formaat	REAL
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van deze attribuutsoort kunnen hebben, oftewel het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1

Data element WaardeEenheid eenheid

Naam	eenheid
Definitie	De grootheid waarin een numerieke waarde wordt uitgedrukt.
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van deze attribuutsoort kunnen hebben, oftewel het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.3 Domein GebiedsAanwijzing

§ 5.3.1 Objecttypen

§ 5.3.1.1 Beperkingengebied

Naam	Beperkingengebied
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 waterstaatwerk. 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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 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.

§ 5.3.1.2 Bodem

Naam	Bodem
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Bodemgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bodem is specialisatie van Gebiedsaanwijzing	Een door regels of beleid aangewezen gebied

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Bodem bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.3 Bouw

Naam	Bouw
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
<u>groep</u>		<u>Bouwgroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Bouw bijgehouden worden in de Stelselcatalogus

§ 5.3.1.4 Defensie

Naam	Defensie
Definitie	Een functie is het gebruiksoel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een aangewezen gebied gericht op de effecten, de bescherming en het tegengaan van verstoring van militaire gebieden en objecten.	<u>Defensiegroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 5.3.1.5 Energievoorziening

Naam	Energievoorziening
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Energievoorziening bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.6 Erfgoed

Naam	Erfgoed
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		Erfgoedgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Erfgoed bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.7 ExterneVeiligheid

Naam	ExterneVeiligheid
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Externe veiligheid bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.8 Functie

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

	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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Functiegroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 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.

§ 5.3.1.9 Geluid

Naam	Geluid
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		Geluidsgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Geluid bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.10 Geur

Naam	Geur
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Geurgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Geur bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.11 Landschap

Naam	Landschap
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		Landschapgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Landschap bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.12 Leiding

Naam	Leiding
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

§ OVERZIJKT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Leidinggroep	1

§ OVERZIJKT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Leiding bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.13 Lucht

Naam	Lucht
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Lucht bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.14 Mijnbouw

Naam	Mijnbouw
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		Mijnbouwgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Mijnbouw is specialisatie van Gebiedsaanwijzing	Een door regels of beleid aangewezen gebied

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Mijnbouw bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.15 Natuur

Naam	Natuur
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
<u>groep</u>		<u>Natuurgroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Natuur bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.16 Recreatie

Naam	Recreatie
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Recreatie bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.17 *RuimtelijkGebruik*

Naam	RuimtelijkGebruik
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		<u>Ruimtelijkgebruikgroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Ruimtelijk gebruik bijgehouden worden in de Stelselcatalogus.

§ 5.3.1.18 Verkeer

Naam	Verkeer
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 worden onder Verkeer bijgehouden worden in de Stelselcatalogus
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZIJKT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Verkeergroep	1

§ OVERZIJKT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Voorbeelden zijn te vinden in de stelselcatalogus aangezien de verschillende groepen die gekozen kunnen worden onder Verkeer bijgehouden worden in de Stelselcatalogus

§ 5.3.1.19 Water en watersysteem

Naam	Water en watersysteem
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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>		<u>Water-en-watersysteemgroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 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.

§ 5.3.1.20 Gebiedsaanwijzing

Naam	Gebiedsaanwijzing
Definitie	Een door regels of beleid aangewezen gebied
Unieke aanduiding	identificatie

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

Tekstdeel [0 .. *] wijst gebied aan:
gebiedsaanwijzing Gebiedsaanwijzing [0 .. *]

§ TOELICHTING

Voorbeeld: bebouwde kom.

In spreektaal: dit gebied is aangewezen als bebouwde kom en dit is de functie van dit gebied.
Informatiekundig: een aangewezen gebied met de naam bebouwde kom heeft een locatieaanduiding naar een locatie/gebied. Deze locatieaanduiding is een verwijzing, omdat dezelfde locatie ook in de context van een andere aangewezen gebied, of in de context van andere regels, aangewezen of aangeduid kan worden.

§ 5.3.2 Referentiellijsten

§ 5.3.2.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

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

§ 5.3.2.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.2 Referentielijst Bodemgroep

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

§ 5.3.2.2.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.3 Referentielijst Bouwgroep

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

§ 5.3.2.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ 5.3.2.4 Referentielijst Defensiegroep

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

§ 5.3.2.4.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.5 Referentielijst Energievoorzieninggroep

Naam	Energievoorzieninggroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe

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

§ 5.3.2.5.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.6 Referentielijst Erfgoedgroep

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

§ 5.3.2.6.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.7 Referentielijst Externeveiligheidsgroep

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

§ 5.3.2.7.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ 5.3.2.8 Referentielijst Functiegroep

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

§ 5.3.2.8.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.9 Referentielijst Geluidgroep

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

§ 5.3.2.9.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.10 Referentielijst Geurgroep

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

§ 5.3.2.10.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.11 Referentielijst Landschapsgroep

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

§ 5.3.2.11.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.12 Referentielijst Leidinggroep

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

§ 5.3.2.12.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.13 Referentielijst Luchtgroep

Naam	Luchtgroep
------	------------

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

§ 5.3.2.13.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.14 Referentielijst Mijnbouwgroep

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

§ 5.3.2.14.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.15 Referentielijst Natuurgroep

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

§ 5.3.2.15.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.16 Referentielijst Recreatiegroep

Naam	Recreatiegroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe

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

§ 5.3.2.16.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.17 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep

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

§ 5.3.2.17.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.18 Referentielijst Verkeergroep

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

§ 5.3.2.18.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

Naam	Water-en-watersysteemgroep
Herkomst	IMOW
Definitie	Een uitbreidbare lijst met een opsomming van de mogelijke domeinwaarden van een attribuutsoort, die buiten het model in een externe waardenlijst worden beheerd.
Datum opname	19-7-2019

Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Data locatie	urn:imow:Beperkingengebiedgroep

§ 5.3.2.19.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.3 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.3.3.1 Objecttype details

§ 5.3.3.1.1 BEPERKINGENGEBIED

Attribuutsoort details [Beperkingengebied](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.2 BODEM

Attribuutsoort details [Bodem](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.3 BOUW

Attribuutsoort details [Bouw](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.4 DEFENSIE

Attribuutsoort details [Defensie](#) groep

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

Definitie	Een aangewezen gebied gericht op de effecten, de bescherming en het tegengaan van verstoring van militaire gebieden en objecten.
Formaat	<u>Defensiegroep</u>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

§ 5.3.3.1.5 ENERGIEVOORZIENING

Attribuutsoort details Energievoorziening groep

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

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

§ 5.3.3.1.6 ERFGOED

Attribuutsoort details Erfgoed groep

Naam	groep
Formaat	<u>Erfgoedgroep</u>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.

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

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

§ 5.3.3.1.7 EXTERNE VEILIGHEID

Attribuutsoort details [Externe Veiligheid](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.8 FUNCTIE

Attribuutsoort details [Functie](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.9 GELUID

Attribuutsoort details [Geluid](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.10 GEUR

Attribuutsoort details [Geur](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.11 LANDSCHAP

Attribuutsoort details [Landschap](#) groep

Naam	groep
Formaat	Landschapgroep
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.

	structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

§ 5.3.3.1.12 LEIDING

Attribuutsoort details [Leiding](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.13 LUCHT

Attribuutsoort details [Lucht](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.14 MIJNBOUW

Attribuutsoort details [Mijnbouw](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.15 NATUUR

Attribuutsoort details [Natuur](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.16 RECREATIE

Attribuutsoort details [Recreatie](#) groep

Naam	groep
Formaat	Recreatiegroep

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

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

§ 5.3.3.1.17 RUIMTELIJKGEBRUIK

Attribuutsoort details [RuimtelijkGebruik](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.18 VERKEER

Attribuutsoort details [Verkeer](#) groep

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

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

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

§ 5.3.3.1.19 WATER EN WATERSYSTEEM

Attribuutsoort details [Water en watersysteem](#) groep

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

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

§ 5.3.3.1.20 GEBIEDSAANWIJZING

Attribuutsoort details [Gebiedsaanwijzing](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Gebiedsaanwijzing](#) label

Naam	label
Formaat	CHARACTERSTRING

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

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

Attribuutsoort details [Gebiedsaanwijzing](#) naam

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

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

Relatiesoort details [Gebiedsaanwijzing](#) locatieaanduiding

Naam	locatieaanduiding
Definitie	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie kardinaliteit	1 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

§ 5.4 Domein Kaart

§ 5.4.1 Objecttypen

§ 5.4.1.1 Kaart

Naam	Kaart
Begrip	Ruimtelijke weergave van een specifiek onderdeel van een beleid of realisatie, ter ondersteuning van het goed in beeld brengen van dit specifieke onderdeel.
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
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>nummer</u>		CHARACTERSTRING	0 .. 1
<u>uitsnede</u>		Kaartextent	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaart [1 .. *] bevat: kaartlagen Kaartlaag [1 .. *]	
Juridische regel [0 .. *] bevat: kaartaanduiding	
Kaart [0 .. *]	
Tekstdeel [0 .. *] benoemt: kaartaanduiding Kaart [0 .. *]	
Kaart is specialisatie van OW-object	

§ TOELICHTING

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

§ 5.4.1.2 Kaartlaag

Naam	Kaartlaag
Begrip	Kaartlaag is het objecttype waarmee de lagen worden gedefinieerd waaruit een kaart wordt opgebouwd.
Herkomst	OW
Definitie	Het objecttype Kaartlaag is een thematische laag waarmee een kaart opgebouwd wordt.
Herkomst definitie	OW
Datum opname	2021-05-01
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZIKT ATTRIBUTEN

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

- kwalificeert	Locatie	1 .. *
--------------------------------	-------------------------	--------

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaartlaag [0 .. *] toont een gebiedsaanwijzing: gebiedsaanwijzingsweergave Gebiedsaanwijzing [0 .. *]	
Kaartlaag [0 .. *] toont een norm: normweergave Norm [0 .. *]	
Kaart [1 .. *] bevat: kaartlagen Kaartlaag [1 .. *]	
Kaartlaag is specialisatie van OW-object	

§ TOELICHTING

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

§ 5.4.2 Gegevensgroepen

§ 5.4.2.1 Gegevensgroep Kaartextent

Naam	Kaartextent

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- minX		Real	1
- minY		Real	1
- maxX		Real	1
- maxY		Real	1

§ 5.4.3 Attribuut- en relatievoort details

§ 5.4.3.1 Objecttype details

§ 5.4.3.1.1 KAART

Attribuutsoort details [Kaart](#) naam

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

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

Attribuutsoort details [Kaart](#) nummer

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

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

Gegevensgroep [Kaart](#) uitsnede

Naam	uitsnede
Formaat	Kaartextent
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Mogelijk geen waarde	Nee

Gegevensgroep type Kaartextent

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) minX

Naam	minX
-------------	------

Formaat	<u>Real</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Attribuutsoort details Kaartextent minY

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

Attribuutsoort details Kaartextent maxX

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

Attribuutsoort details Kaartextent maxY

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

Relatiesoort details Kaart bevat

Naam	bevat
Gerelateerd objecttype	<u>Kaartlaag</u>
Indicatie kardinaliteit	1 .. *

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

§ 5.4.3.1.2 KAARTLAAG

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) naam

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

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

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) niveau

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

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

Gegevensgroep [Kaartlaag](#) toontEenActiviteit

Naam	toontEenActiviteit
Formaat	ActiviteitLocatieaanduiding
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroepstype ActiviteitLocatieaanduiding

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

Naam	activiteitregelkwalificatie
Formaat	Activiteitregelkwalificatie
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.

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

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

Relatiesoort 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.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Mogelijk geen waarde	Nee

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

Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroeptype

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

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

Relatiesoort details [Kaartlaag](#) toont een gebiedsaanwijzing

Naam	toont een gebiedsaanwijzing
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [Kaartlaag](#) toont een norm

Naam	toont een norm
Gerelateerd objecttype	Norm
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.4.3.2 Gegevensgroeptype details

§ 5.4.3.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE KAARTEXTENT

Attribuutsoort details Kaartextent minX

Naam	minX
Formaat	<u>Real</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identifierend	Nee

Attribuutsoort details Kaartextent minY

Naam	minY
Formaat	<u>Real</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identifierend	Nee

Attribuutsoort details Kaartextent maxX

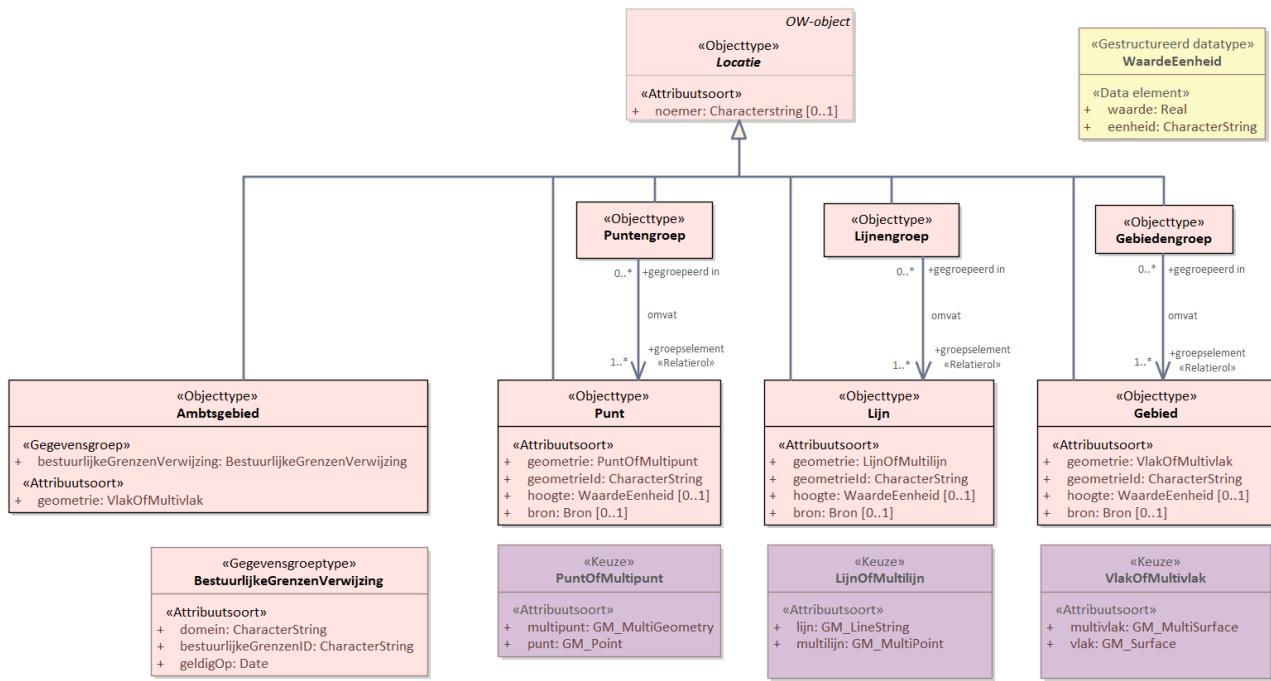
Naam	maxX
Formaat	<u>Real</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identifierend	Nee

Attribuutsoort details Kaartextent maxY

Naam	maxY
Formaat	<u>Real</u>
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identifierend	Nee

§ 5.5 Domein Locatie

§ 5.5.1 Locaties - detail



Figuur 6

§ 5.5.2 Objecttypen

§ 5.5.2.1 Gebied

Naam	Gebied
Definitie	Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende 'ruimte' in de fysieke leefomgeving.
Toelichting	<p>De geometrische afbakening is juridisch van aard. Het is één van de verschijningsvormen van locatie en verwijst altijd (naar) een geometrie.</p> <p>Bijvoorbeeld: het kustfundament van Nederland, het Natuurnetwerk, Centrumgebied, het perceel aan de Oude Markt in Enschede, of een naamloos gebied. Een Gebied mag naamloos zijn.</p>

	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 ontleent 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	Een gebied is een locatie en kan dus als werkingsgebied of als locatieaanduiding gekozen worden.

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	De geometrische bepaling van het gebied door middel van coördinaten.	VlakOfMultivlak	1
geometrieId		CHARACTERSTRING	1
hoogte	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.	WaardeEenheid	0 .. 1
bron	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.	Bron	0 .. 1

§ OVERZICHT RELATIES

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

Gebied is specialisatie van [Locatie](#)

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 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 ontleent 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.

Een gebied is een locatie en kan dus als werkingsgebied of als locatieaanduiding gekozen worden.

§ 5.5.2.2 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

	<p>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.</p> <p>Informatiekundig worden de Juridische regel en de Locatie als twee, apart te beheren, informatiekundige eenheden gezien. Dit maakt het mogelijk om dezelfde Locatie te gebruiken in verschillende regels en in bijvoorbeeld verschillende activiteiten, mits bewust dezelfde Locatie wordt bedoeld. Als de Locatie wijzigt, dan wijzigt de Juridische regel niet. De regel bevat immers alleen een verwijzing naar een Locatie. Deze twee bij elkaar in samenhang wijzigen uiteraard wel als de Locatie wijzigt</p> <p>Het is mogelijk om dezelfde locatie te gebruiken in meerdere regels. Dit kan gewenst zijn als de locatieaanduiding van elk van deze regels tegelijk mee moet wijzigen als de locatie verandert. Een verandering is bijvoorbeeld wanneer een geometrie verandert, of als er een nieuw Gebied toegevoegd wordt aan een Gebiedengroep. Het kan gewenst zijn dat de regels meebewegen met de uitbreiding, maar het kan ook ongewenst zijn. Het is daarom ook mogelijk om juist aparte locaties te gebruiken die een gelijke geometrische afbakening kennen. Dit kan nodig zijn wanneer de geometrische afbakening van een regel juist niet mee mag veranderen als de locatie hiervan moet wijzigen vanuit een andere regel. Zo kunnen er bijvoorbeeld 10 verschillende regels tegelijkertijd geldig zijn, op evenzoveel geometrisch afgebakende locaties, waarbij de locaties exact dezelfde geometrie hebben, en geïnspireerd zijn op exact dezelfde fysieke locatie. Toch is er dan juridisch gezien sprake van 10 verschillende locaties</p>
Indicatie abstract object	Ja

§ OVERZIJK ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Gebiedsaanwijzing</u> [0 .. *] <u>locatieaanduiding</u> : <u>locatieaanduiding</u> Locatie [1 .. *]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<u>Pons</u> [1] <u>bevat: locatieaanduiding</u> Locatie [1]	
<u>ActiviteitLocatieaanduiding</u> [0 .. *] <u>kwalificeert:</u> <u>locatieaanduiding</u> Locatie [1 .. *]	
<u>Regeltekst</u> [0 .. *] <u>heeft werking in:</u> <u>werkingsgebied</u> Locatie [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.
<u>Juridische regel</u> [0 .. *] <u>definieert:</u> <u>locatieaanduiding</u> Locatie [1 .. *]	
<u>Normwaarde</u> [0 .. *] <u>geldt voor: locatieaanduiding</u> Locatie [1 .. *]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<u>Activiteit</u> [0 .. *] <u>is gereguleerd voor:</u> <u>locatieaanduiding</u> Locatie [1 .. *]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
<u>Tekstdeel</u> [0 .. *] <u>definieert: locatieaanduiding</u> Locatie [0 .. *]	
<u>Divisie</u> [0 .. *] <u>heeft werking in: werkingsgebied</u> Locatie [0 .. *]	
<u>Divisietekst</u> [1] <u>heeft werking in: werkingsgebied</u> Locatie [0 .. *]	
Locatie is specialisatie van <u>OW-object</u>	

§ 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

§ 5.5.2.3 Gebiedengroep

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

	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 .. *] omvat: groepselement Gebied [1 .. *]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Gebied dat onderdeel uitmaakt van de Gebiedengroep.
Gebiedengroep is specialisatie van Locatie	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 Gebiedengroep is bedoeld voor gebieden die logischerwijs bij elkaar horen, zodat er naar de groep als geheel verwiesen 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 verwiesen 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.

§ 5.5.2.4 Lijn

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

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	De geometrische bepaling van de lijn door middel van coördinaten.	LijnOfMultilijn	1
geometrield		CHARACTERSTRING	1
hoogte	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.	WaardeEenheid	0 .. 1
bron	De bron die is gebruikt voor, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.	Bron	0 .. 1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Lijnengroep [0 .. *] omvat: groepselement Lijn [1 .. *]	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Lijn is specialisatie van Locatie	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

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

§ 5.5.2.5 Lijnengroep

Naam	Lijnengroep
Definitie	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende lijnen.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Lijnengroep [0 .. *] <u>omvat: groepselement Lijn</u> [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.

§ TOELICHTING

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

§ 5.5.2.6 Ambtsgebied

Naam	Ambtsgebied
Definitie	Ambtsgebied is een object uit de bestuurlijke Grenzen-voorziening waar de grenzen van een bevoegd gezag worden bijgehouden
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Ambtsgebied is specialisatie van Locatie	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

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

§ 5.5.2.7 Punt

Naam	Punt
Definitie	Een op zichzelf staande geometrisch 'afgebakende' punt in een virtuele weergave van de fysieke leefomgeving.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

Punt is specialisatie van [Locatie](#)

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

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

§ 5.5.2.8 Puntengroep

Naam	Puntengroep
Begrip	puntengroep test123
Definitie	Een groep of verzameling van bij elkaar behorende punten.

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

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

§ 5.5.3 Referentielijsten

§ 5.5.3.1 Referentielijst Bron

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

§ 5.5.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.5.4 Keuzen

§ 5.5.4.1 PuntOfMultipunt

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

§ OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

§ 5.5.4.2 VlakOfMultivlak

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

§ OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

§ 5.5.4.3 LijnOfMultilijn

Naam	LijnOfMultilijn
Definitie	Een datatype die verschillende formaten als mogelijke keuze biedt: <i>GMLlinestring or GMMultiLinestring</i>

§ OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

§ 5.5.5 Gegevensgroepen

§ 5.5.5.1 Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- domein		CHARACTERSTRING	1
- bestuurlijkeGrenzenID		CHARACTERSTRING	1
- geldigOp		Datum	1

§ 5.5.6 Attribuut- en relatieoort details

§ 5.5.6.1 Objecttype details

§ 5.5.6.1.1 GEBIED

Attribuutsoort details [Gebied](#) geometrie

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

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

Attribuutsoort details [Gebied](#) geometrieId

Naam	geometrieId
Herkomst	CIMOW
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke

	structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

Attribuutsoort details [Gebied](#) hoogte

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

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

Attribuutsoort details [Gebied](#) bron

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

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

§ 5.5.6.1.2 LOCATIE

Attribuutsoort details [Locatie](#) noemer

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

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

§ 5.5.6.1.3 GEBIEDENGROEP

Relatiesoort details [Gebiedengroep](#) omvat

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

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

§ 5.5.6.1.4 LIJN

Attribuutsoort details [Lijn](#) geometrie

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

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) geometrieId

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

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) hoogte

Naam	hoogte
Definitie	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.
Formaat	WaardeEenheid
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1

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

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) bron

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

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

§ 5.5.6.1.5 LIJNENGROEP

Relatiesoort details [Lijnengroep](#) omvat

Naam	omvat
Definitie	Verwijzing naar (de identificatie) van een Lijn die onderdeel uitmaakt van de Lijnengroep.
Gerelateerd objecttype	Lijn
Indicatie kardinaliteit	1 .. *

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

§ 5.5.6.1.6 AMBTSGEBIED

Gegevensgroep [Ambtsgebied](#) bestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Naam	bestuurlijkeGrenzenVerwijzing
Formaat	BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

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

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

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

§ 5.5.6.1.7 PUNT

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrie

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrieId

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

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) hoogte

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) bron

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

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

§ 5.5.6.1.8 PUNTENGROEP

Relatiesoort details [Puntengroep](#) omvat

Naam	omvat
Definitie	Verwijzing naar (de identificatie) van een Punt dat onderdeel uitmaakt van de Puntengroep.
Gerelateerd objecttype	Punt
Indicatie kardinaliteit	1 .. *

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

§ 5.5.6.2 Gegevensgroepstype details

§ 5.5.6.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE BESTUURLIJKEGRENZENVERWIJZING

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) domein

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) bestuurlijkeGrenzenID

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

Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) geldigOp

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

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

§ 5.5.6.3 Keuze

§ 5.5.6.3.1 KEUZE PUNTOfMULTIPUNT

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) multipunt

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

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) punt

Naam	punt
Definitie	Een punt.
Formaat	GM_Point

Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie kardinaliteit	1
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identifierend	Nee

§ 5.5.6.3.2 KEUZE VLAKOFLAKVLMULTIVLAK

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) multivlak

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

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) vlak

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

Toelichting

Een GM Surface, zoals bedoeld in de ISO standaard van OGC.

§ 5.5.6.3.3 KEUZE LIJNOfMULTILIJN

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) lijn

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

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) multilijn

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

§ 5.6 Domein Pons

§ 5.6.1 Objecttypen

§ 5.6.1.1 Pons

Naam	Pons
Herkomst	IMOW

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Deze is toegevoegd om bevoegde gezagen de mogelijkheid te geven over wat niet meer getoond wordt in het DSO-LV

§ 5.6.2 Attribuut- en relatie soort details

§ 5.6.2.1 Objecttype details

§ 5.6.2.1.1 PONS

Relatie soort details Pons bevat

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

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

§ 5.7 Domein Regel

§ 5.7.1 Objecttypen

§ 5.7.1.1 Instructieregel

Naam	Instructieregel
Definitie	De beschrijving van een juridische regel met een instructie die betrekking heeft op een extern omgevingsdocument of een orgaan.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>instructieregelInstrument</u>	Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.	<u>Instrument</u>	0 .. *
<u>instructieregel-Taakuitoefening</u>	Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.	<u>Adressaat</u>	0 .. *

§ OVERZICHT RELATIES

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

Instructieregel [0 .. *] [beschrijft een omgevingsnorm: omgevingsnormaanduiding](#)
[Omgevingsnorm](#) [0 .. *]

Bij een regel die een omgevingsnorm vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.

Instructieregel is specialisatie van [Juridische regel](#)

De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.1.2 Omgevingswaarderegel

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

§ OVERZIETH RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Omgevingswaarderegel [1 .. *] beschrijft een omgevingswaarde: omgevingswaardeaanduiding Omgevingswaarde [0 .. *]	Bij een regel die een omgevingsnorm of omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.

Omgevingswaarderegel is specialisatie van [Juridische regel](#)

De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.1.3 Regel voor iedereen

Naam	Regel voor iedereen
Definitie	Een Juridische regel die voor eenieder werking heeft.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZIJKT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZIJKT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regel voor iedereen [1] <u>beschrijft een</u> <u>omgevingsnorm: omgevingsnormaanduiding</u> <u>Omgevingsnorm</u> [0 .. *]	

Regel voor iedereen is specialisatie van Juridische regel

De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.1.4 Regeltekst

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

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Regeltekst [0 .. *] <u>heeft werking in: werkingsgebied 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.
<u>Juridische regel</u> [1 .. *] <u>is opgenomen in: artikelOf-Lid</u> Regeltekst [1]	Artikel of lid is waar de Juridische regel onderdeel van is.

§ TOELICHTING

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

In spreektaal: een groep van bij elkaar behorende regels heeft een werkingsgebied. Informatiekundig: een Regeltekst (artikel of lid) heeft een kenmerk ‘werkingsgebied’, en dit kenmerk is een verwijzing naar een (of

meer) Locatie(s). De regels die in de Regeltekst zijn opgenomen hebben werkingskracht in het werkingsgebied van de regeltekst.

De regeltekst vindt zijn oorsprong in het OP-domein. De regeltekst in dit informatiemodel beschouwt het Artikel en het Lid uit het OP-domein, vanuit het perspectief van het OW-domein (en is in deze een «view»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.

§ 5.7.1.5 Juridische regel

Naam	Juridische regel
Begrip	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.
Herkomst	OW
Definitie	De beschrijving van een regel met juridische werkingskracht.
Herkomst definitie	OW
Datum opname	2-10-2018
Populatie	Alle juridische regels in het domein van de Omgevingswet.
Toelichting	<p>Met een juridische regel wordt niet (alleen) de tekst van de regel bedoeld, maar regel als geheel. Deze bestaat o.a. uit tekst, wat het centrale deel is van een juridische regel, maar de juridische regel heeft ook andere kenmerken, zoals bijvoorbeeld een idealisatie en een locatieaanduiding. Deze worden beschreven in het volgende hoofdstuk.</p> <p>Regels gelden voor een bepaalde specifieke locatie(s) in de fysieke leefomgeving, of voor een heel grondgebied een bevoegd gezag. De regels verwijzen naar deze locaties, deze verwijzing heet: 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 stillegebied 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 (stillegebied). Tevens kan een bevoegd gezag er voor kiezen om de juridische regel voor het gehele grondgebied geldig te laten zijn. De locatieaanduiding van een juridische regel bepaalt waar een regel werking heeft (werkingsgebied) en wanneer een regel relevant is (c.q. een raadpleger een bepaalde regel te zien krijgt in het DSO-LV).</p> <p>Ad. veelal. Er zijn ook regels <i>zonder</i> een relatie naar een informatiekundige activiteit, norm, of gebiedsaanwijzing. Dit is</p>

	bijvoorbeeld zo bij begripsbepalingen, maar kan ook voorkomen bij normstellende regels.
	<ul style="list-style-type: none"> * 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".
Indicatie abstract object	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.

§ 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.	<u>Idealisatie</u>	1
<u>omschrijving</u>		CHARACTERSTRING	1
<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
------------------------------	-----------

Juridische regel [0 .. *] [definieert:](#)

[locatieaanduiding Locatie](#) [1 .. *]

Juridische regel [0 .. *] [bevat: kaartaanduiding](#)

[Kaart](#) [0 .. *]

Juridische regel [0 .. *] [beschrijft een gebiedsaanwijzing: gebiedsaanwijzing](#)
[Gebiedsaanwijzing](#) [0 .. *]

Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welk gebied en type gebied het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.

Juridische regel [1 .. *] [is opgenomen in: artikelOfLid Regeltekst](#) [1]

Artikel of lid is waar de Juridische regel onderdeel van is.

Juridische regel is specialisatie van [OW-object](#)

§ 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 stillegebied 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 (stillegebied). Tevens kan een bevoegd gezag er voor kiezen om de juridische regel voor het gehele grondgebied geldig te laten zijn. De locatieaanduiding van een juridische regel bepaalt waar een regel werking heeft (werkingsgebied) en wanneer een regel relevant is (c.q. een raadpleger een bepaalde regel te zien krijgt in het DSO-LV).

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

- * Een begripsbepaling geeft aan wat er onder een bepaald begrip of term wordt verstaan. Zo'n 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.

§ 5.7.2 Referentielijsten

§ 5.7.2.1 Referentielijst Thema

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

§ 5.7.2.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.2.2 Referentielijst Adressaat

Naam	Adressaat
-------------	-----------

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

§ 5.7.2.2.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.2.3 Referentielijst Instrument

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

§ 5.7.2.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.2.4 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

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

§ 5.7.2.4.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.2.5 Referentielijst Idealisatie

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

Data locatie

urn:imow:Idealisatie

§ 5.7.2.5.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.3 Gegevensgroepen

§ 5.7.3.1 Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
- activiteitregelkwalificatie		Activiteitregelkwalificatie	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 5.7.4 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.7.4.1 Objecttype details

§ 5.7.4.1.1 INSTRUCTIEREGEL

Attribuutsoort details [Instructieregel](#) instructieregelInstrument

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

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

Attribuutsoort details [Instructieregel](#) instructieregelTaakuitoefening

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

Indicatie identificerend	Nee
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Relatiesoort details	Instructieregel beschrijft een omgevingsnorm
Naam	beschrijft een omgevingsnorm
Definitie	Bij een regel die een omgevingsnorm vastlegt geeft deze relatie aan om welke norm het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de normwaardes van de norm zelf te vinden.
Gerelateerd objecttype	Omgevingsnorm
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.7.4.1.2 OMGEVINGSWAARDEREGEL

Relatiesoort details [Omgevingswaarderegel](#) beschrijft een omgevingswaarde

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

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

§ 5.7.4.1.3 REGEL VOOR IEDEREEN

Gegevensgroep [Regel voor iedereen](#) normeertEenActiviteit

Naam	normeertEenActiviteit
Formaat	ActiviteitLocatieaanduiding
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroepstype ActiviteitLocatieaanduiding

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

Naam	activiteitregelkwalificatie
Formaat	Activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroepstype

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.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Mogelijk geen waarde	Nee

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

Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepstype

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

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

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

Naam	beschrijft een omgevingsnorm
Gerelateerd objecttype	Omgevingsnorm
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.7.4.1.4 REGELTEKST

Attribuutsoort details [Regeltekst](#) omschrijving

Naam	omschrijving
Definitie	De letterlijke tekst waarmee de Regeltekst is omschreven, in een artikel of een lid. Een Regeltekst is altijd één doorlopend stuk juridische tekst, welke juridische regels bevat.

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

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

Attribuutsoort details [Regeltekst](#) thema

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

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

Relatiesoort details [Regeltekst](#) heeft werking in

Naam	heeft werking in
Definitie	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie kardinaliteit	1 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

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

§ 5.7.4.1.5 JURIDISCHE REGEL

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) idealisatie

Naam	idealisatie
-------------	-------------

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

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

Attribuutsoort details Juridische regel omschrijving

Naam	omschrijving
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	<p>Een regel wordt meestal omschreven met een of enkele volzinnen, in één doorlopend stuk tekst. Echter, in precies welk deel van de tekst een specifieke juridische regel omschreven wordt, oftewel waar in de tekst de regel precies begint en ophoudt, is soms lastig te bepalen. Dit is bijvoorbeeld zo bij een opsomming, waarbij de aanhef van de opsomming bij elk onderdeel van de opsomming hoort. Wat precies allemaal wel tot de tekst van één regel behoort is niet iets wat vastgesteld wordt in dit CIM. De regel is informatiekundig gewoon een van de tekstuele onderdelen van een artikel of lid (of ...). De regel is daarom aldaar terug te vinden in de tekst van het artikel of lid, deze regel bevattende tekst wordt in dit CIMOW de regeltekst genoemd. In deze regeltekst zal de omschrijving in tekst van de juridische regel gevonden kunnen worden. Bepaalde juridische kenmerken die niet goed in een lopende tekst passen, zoals informatie van een geometrie of een tabel met normwaarden, worden vanwege pragmatische redenen buiten de lopende tekst zelf vastgelegd. In de tekst wordt dan een verwijzing aangebracht naar deze informatie. De informatie van juridische kenmerken zijn er een onderdeel van de juridische regel en zijn juridisch van belang, ook al staan ze buiten de lopende tekst.</p> <p>Als er sprake is van een (informatiekundige, als object bijgehouden) omgevingsnorm of omgevingswaarde, dan zijn de (informatiekundige)</p>

normwaarden altijd buiten de tekst opgenomen. Vanuit de tekst wordt daar dan naar verwezen. In dit CIM komt dit overeen met een relatie naar het objecttype omgevingswaarde of omgevingsnorm. Het is ook mogelijk om de normstelling alleen in de Juridische regel op te nemen, dus zonder gebruik te maken van het informatiekundige object omgevingsnorm of omgevingswaarde. Bijvoorbeeld, er geldt een algemeen rookverbod in de openbare ruimtes die geopend zijn voor publiek. Er is dan geen sprake van een verwijzing naar een buiten de tekst aanwezige normwaarde én er is dan in informatiekundige zin geen sprake van een omgevingsnorm of omgevingswaarde.

Bij het koppelen van een juridische regel aan een functie, activiteit, omgevingsnorm, omgevingswaarde of beperkingengebied kan er gebruik gemaakt worden van een standaardfrase. Dit maakt het duidelijk dat er een verwijzing, naar een informatiekundig object wordt gelegd, oftewel de ‘geldt voor’ relatie.

Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

Toelichting

Een regel wordt meestal omschreven met een of enkele volzinnen, in één doorlopend stuk tekst. Echter, in precies welk deel van de tekst een specifieke juridische regel omschreven wordt, oftewel waar in de tekst de regel precies begint en ophoudt, is soms lastig te bepalen. Dit is bijvoorbeeld zo bij een opsomming, waarbij de aanhef van de opsomming bij elk onderdeel van de opsomming hoort. Wat precies allemaal wel tot de tekst van één regel behoort is niet iets wat vastgesteld wordt in dit CIM. De regel is informatiekundig gewoon een van de tekstuele onderdelen van een artikel of lid (of ...). De regel is daarom aldaar terug te vinden in de tekst van het artikel of lid, deze regel bevattende tekst wordt in dit CIMOW de regeltekst genoemd. In deze regeltekst zal de omschrijving in tekst van de juridische regel gevonden kunnen worden. Bepaalde juridische kenmerken die niet goed in een lopende tekst passen, zoals informatie van een geometrie of een tabel met normwaarden, worden vanwege pragmatische redenen buiten de lopende tekst zelf vastgelegd. In de tekst wordt dan een verwijzing aangebracht naar deze informatie. De informatie van juridische kenmerken zijn er een onderdeel van de juridische regel en zijn juridisch van belang, ook al staan ze buiten de lopende tekst.

Als er sprake is van een (informatiekundige, als object bijgehouden) omgevingsnorm of omgevingswaarde, dan zijn de (informatiekundige) normwaarden altijd buiten de tekst opgenomen. Vanuit de tekst wordt daar dan naar verwezen. In dit CIM komt dit overeen met een relatie naar het objecttype omgevingswaarde of omgevingsnorm. Het is ook mogelijk om de normstelling alleen in de Juridische regel op te nemen, dus zonder gebruik te maken van het informatiekundige object omgevingsnorm of omgevingswaarde. Bijvoorbeeld, er geldt een algemeen rookverbod in de openbare ruimtes die geopend zijn voor publiek. Er is dan geen sprake van een verwijzing naar een buiten de tekst aanwezige normwaarde én er is dan in informatiekundige zin geen sprake van een omgevingsnorm of omgevingswaarde.

Bij het koppelen van een juridische regel aan een functie, activiteit, omgevingsnorm, omgevingswaarde of beperkingengebied kan er gebruik gemaakt worden van een standaardfrase. Dit maakt het duidelijk dat er een verwijzing, naar een informatiekundig object wordt gelegd, oftewel de ‘geldt voor’ relatie.

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.
Formaat	Thema
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) definieert

Naam	definieert
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie 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

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

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) bevat

Naam	bevat
Gerelateerd objecttype	Kaart
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

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

Naam	beschrijft een 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>
Indicatie kardinaliteit	0 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

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

Relatiesoort details Juridische regel is opgenomen in

Naam	is opgenomen in
Definitie	Artikel of lid is waar de Juridische regel onderdeel van is.
Gerelateerd objecttype	<u>Regeltekst</u>
Indicatie kardinaliteit	1

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

§ 5.7.4.2 Gegevensgroeptype details

§ 5.7.4.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE ACTIVITEITLOCATIEAANDUIDING

Attribuutsoort details ActiviteitLocatieaanduiding activiteitregelkwalificatie

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

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

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.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

Mogelijk geen waarde

Nee

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

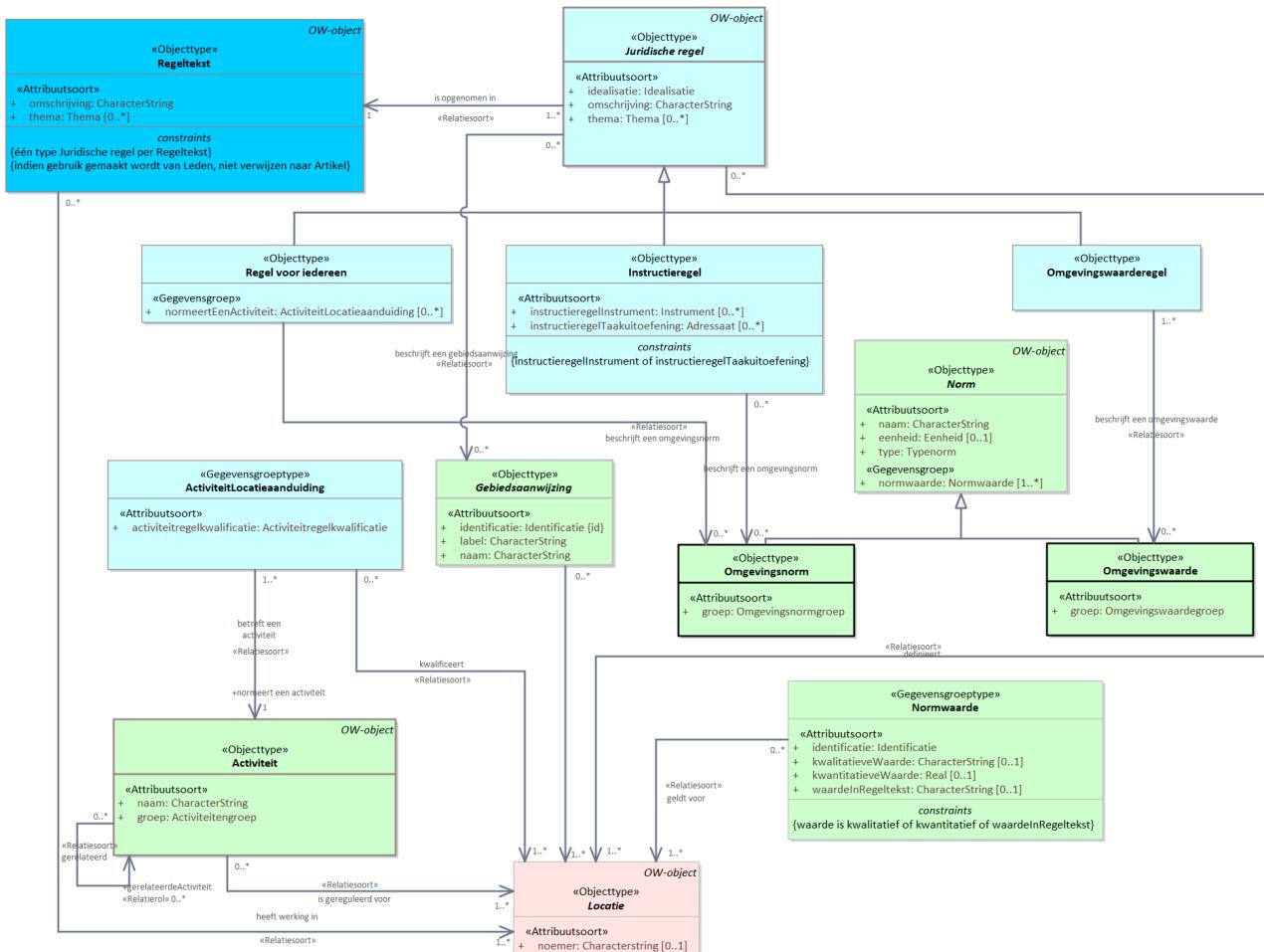
Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepstype

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

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

§ 5.8 Domein RegelsOpLocatie

§ 5.8.1 Regels voor een locatie - overzicht



Figuur 7

Regels voor een locatie - overzicht

§ 5.8.2 Objecttypen

§ 5.8.2.1 Norm

Naam	Norm
Definitie	Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.
	Een norm kan bestaan uit meerdere normwaarden, die dan veelal afzonderlijk gelden voor aparte gebieden. Bijvoorbeeld: de norm maximum bouwhoogte bestaat uit twee normwaarden: maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties; maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties.
Toelichting	Een juridische regel geeft de norm als geheel werkingskracht (niet de individuele normwaarden). De Omgevingswet kent ook normstellende regels in bredere zin, welke niet als een omgevingswaarde of omgevingsnorm zijn opgenomen, maar enkel als een juridische regel met een omschrijving in tekst.
Indicatie abstract object	Ja

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>		CHARACTERSTRING	1
<u>eenheid</u>		<u>Eenheid</u>	0 .. 1
<u>type</u>		<u>Typenorm</u>	1
<u>normwaarde</u> :	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.	<u>Normwaarde</u>	1 .. *
- <u>identificatie</u>		<u>Identificatie</u>	1

- kwalitatieveWaarde	De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde.	CHARACTERSTRING	0 .. 1
- kwantitatieveWaarde	De numerieke waarde van een norm.	REAL	0 .. 1
- waardeInRegeltekst		CHARACTERSTRING	0 .. 1
- geldt voor	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.	Locatie	1 .. *

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Kaartlaag [0 .. *] toont een norm: normweergave	
Norm [0 .. *]	
Norm is specialisatie van OW-object	

§ TOELICHTING

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

maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties;

maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties.

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

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

§ 5.8.2.2 Omgevingsnorm

Naam	Omgevingsnorm
------	---------------

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.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
groep		Omgevingsnormgroep	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

Bijvoorbeeld: maximum bouwhoogte, maximum aantal parkeerplaatsen, maximum geluidbelasting, maximum aantal bezoekers. Alle omgevingsnormen hebben als herkomst omgevingsdocumenten.

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

§ 5.8.2.3 Omgevingswaarde

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	<p>Omgevingswaarden is één van de instrumenten waarmee overheden het beleid van een omgevingsvisie kunnen uitvoeren. Omgevingswaarden zijn bedoeld om een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit te bereiken en in stand te houden. Bestaande begrippen als grenswaarde, streefwaarde en richtwaarde voor milieukwaliteit en andere waarden over de staat of kwaliteit van onder de fysieke leefomgeving vallende onderdelen, structuren of aspecten worden samengebracht in het begrip omgevingswaarde.</p> <p>Het Rijk stelt omgevingswaarden vast in het Besluit kwaliteit leefomgeving, de provincie in een omgevingsverordening en de gemeente in een omgevingsplan. De mogelijkheid – en in een aantal gevallen de verplichting – voor de overheid om omgevingswaarden vast te stellen staat in artikel 2.9 en verder van de Omgevingswet.</p> <p>Het Rijk stelt in het Besluit kwaliteit leefomgeving omgevingswaarden voor:</p> <ul style="list-style-type: none">luchtkwaliteitwaterkwaliteitzwemwaterkwaliteitwaterveiligheid <p>Naast deze verplichte rijksomgevingswaarden is alleen de provincie verplicht om omgevingswaarden te stellen voor twee onderwerpen op het terrein van waterveiligheid.</p> <p>Los van deze verplichtingen mogen gemeenten, Rijk en provincies ook voor andere onderwerpen omgevingswaarden te stellen. Voor bijvoorbeeld de geur van veehouderijen of voor lichthinder</p>

zijn ook omgevingswaarden denkbaar. Gemeenten mogen alleen omgevingswaarden vaststellen op terreinen waar rijk of provincie geen omgevingswaarden hebben vastgesteld.

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

Bron van deze toelichting:

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

Indicatie abstract object

Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>groep</u>	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.	<u>Omgevingswaardegroep</u>	1

§ OVERZICHT RELATIES

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

Omgevingswaarde is specialisatie van Norm

Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.

§ TOELICHTING

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

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

Het Rijk stelt in het Besluit kwaliteit leefomgeving omgevingswaarden voor:

luchtkwaliteit

waterkwaliteit

zwemwaterkwaliteit

waterveiligheid

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

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

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

Bron van deze toelichting:

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

§ 5.8.2.4 Activiteit

Naam	Activiteit
------	------------

Definitie	Een activiteit is ieder menselijk handelen (of nalaten) waarbij, of 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.
Indicatie abstract object	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. De juridische bron van een activiteit is altijd de regeling waar de definitie van de Activiteit in is benoemd

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>naam</u>	Een (korte) omschrijving van de activiteit.	CHARACTERSTRING	1
<u>groep</u>	<u>Activiteitengroep</u>		1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Activiteit [0 .. *] <u>gerelateerd: gerelateerde-Activiteit</u> [0 .. *]	De regels die gelden voor de gerelateerde activiteit(en) zijn contextueel relevant voor deze activiteit. Toelichting: Met contextueel relevant wordt bedoeld dat de regels die gelden voor de gerelateerde activiteit, binnen die gegeven context ook gelden voor deze activiteit. Bijvoorbeeld omdat de ene activiteit altijd samen met de andere activiteit(en) worden uitgevoerd en de regels van beide daarmee allebei tegelijk aan de orde zijn. Als de beschreven

context waarin de regels behorende bij de gerelateerde activiteit gelden niet aan de orde is, dan gelden de regels van de gerelateerde activiteit niet.

Of de context aan de orde is, is niet opgenomen als informatie. Deze relatie geeft daarom, informatiekundig gezien, aan dat elke regel die geldt voor de gerelateerde activiteit relevant kan zijn voor het uitvoeren van deze activiteit.

Activiteit [0 .. *] is gereguleerd voor:
locatieaanduiding Locatie [1 .. *]

De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.

ActiviteitLocatieaanduiding [1 .. *] betreft een activiteit: normeert een activiteit Activiteit [1]

Activiteit is specialisatie van OW-object

§ 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.

De juridische bron van een activiteit is altijd de regeling waar de definitie van de Activiteit in is benoemd

§ 5.8.3 Referentiellijsten

§ 5.8.3.1 Referentielijst Activiteitengroep

Naam	Activiteitengroep
Herkomst	IMOW
Datum opname	19-7-2019
Data locatie	urn:imow:Activiteitengroep

§ 5.8.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
--------------------	-----------	---------	------

code	CHARACTERSTRING	1
waarde	CHARACTERSTRING	1

§ 5.8.3.2 Referentielijst Eenheid

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

§ 5.8.3.2.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.8.3.3 Referentielijst Typenorm

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

§ 5.8.3.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.8.3.4 Referentielijst Omgevingsnormgroep

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

§ 5.8.3.4.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.8.3.5 Referentielijst Omgevingswaardegroep

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

§ 5.8.3.5.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

Referentie element	Definitie	Formaat	Card
code		CHARACTERSTRING	1
waarde		CHARACTERSTRING	1

§ TOELICHTING

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

§ 5.8.4 Gegevensgroepen

§ 5.8.4.1 Gegevensgroep Normwaarde

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Normwaarde [0 .. *] geldt voor: locatieaanduiding Locatie [1 .. *]	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
SymbolisatieItem [0 .. 1] symboliseert- Normwaarde: normwaardeSymbolisatie Normwaarde [0 .. *]	

§ 5.8.5 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.8.5.1 Objecttype details

§ 5.8.5.1.1 NORM

Attribuutsoort details [Norm](#) naam

Naam	naam
Formaat	CHARACTERSTRING
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke

Indicatie kardinaliteit	structuur.
Toelichting	1
Indicatie classificerend	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

Gegevensgroep [Norm](#) normwaarde

Naam	normwaarde
Definitie	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.
Formaat	Normwaarde
Indicatie kardinaliteit	1 .. *

Gegevensgroep type Normwaarde

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwalitatieveWaarde

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

Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwantitatieveWaarde

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) waardeInRegeltekst

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

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

Relatiesoort geldt voor van gegevensgroeptype

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

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

Attribuutsoort details [Norm](#) eenheid

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

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

Attribuutsoort details [Norm](#) type

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

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

§ 5.8.5.1.2 OMGEVINGSNORM

Attribuutsoort details [Omgevingsnorm](#) groep

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

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

§ 5.8.5.1.3 OMGEVINGSWAARDE

Attribuutsoort details [Omgevingswaarde](#) groep

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

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

§ 5.8.5.1.4 ACTIVITEIT

Attribuutsoort details [Activiteit](#) naam

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

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

Attribuutsoort details [Activiteit](#) groep

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

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

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

Relatiesoort details [Activiteit](#) gerelateerd

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

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

Relatiesoort details [Activiteit](#) is gereguleerd voor

Naam	is gereguleerd voor
Definitie	De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie kardinaliteit	1 .. *
Mogelijk geen waarde	Nee

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

§ 5.8.5.2 Gegevensgroep type details

§ 5.8.5.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE NORMWAARDE

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwalitatieveWaarde

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwantitatieveWaarde

Naam	kwantitatieveWaarde
Definitie	De numerieke waarde van een norm.
Formaat	REAL

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) waardeInRegeltekst

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

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

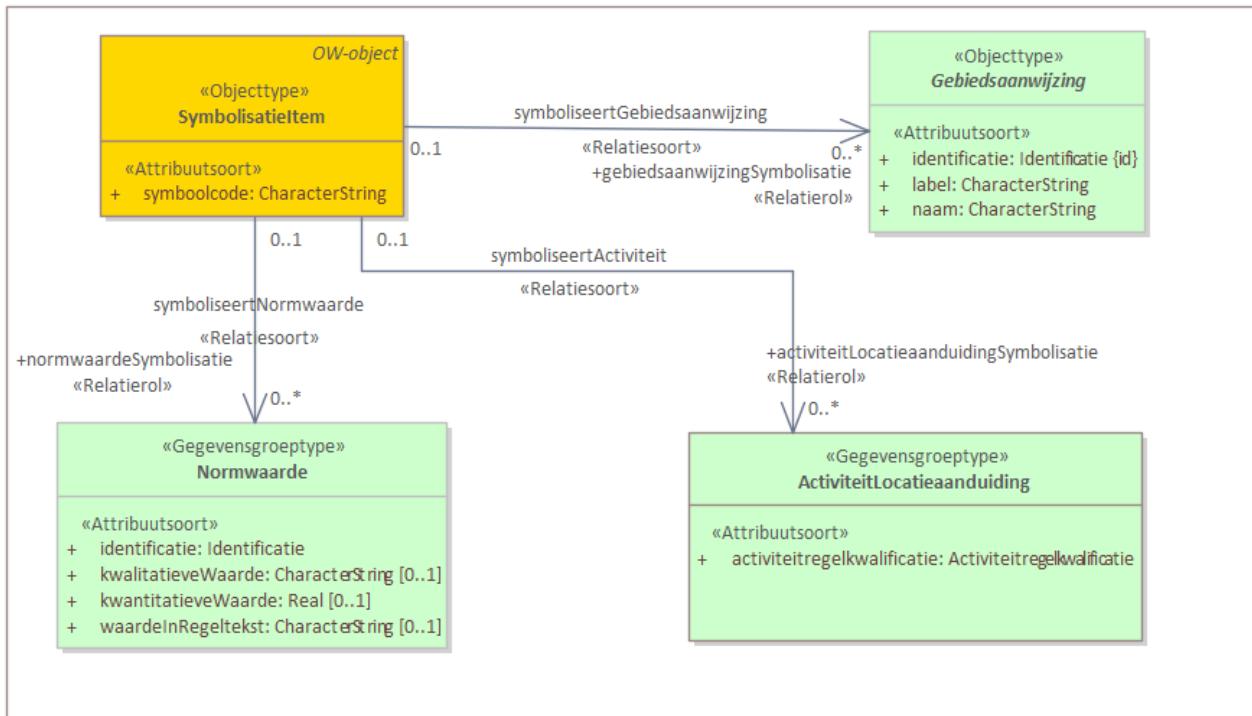
Relatiesoort geldt voor van gegevensgroeptype

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

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

§ 5.9 Domein Symbolisatie

§ 5.9.1 Symbolisatie - overzicht



Figuur 8

Symbolisatie - overzicht

§ 5.9.2 Objecttypen

§ 5.9.2.1 *SymbolisatieItem*

Naam	SymbolisatieItem
Definitie	SymbolisatieItem is een object waarmee het bevoegd gezag kan aangeven welke objecten middels welke stijl verbeeld moet worden.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de

	desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
symbolcode	De symbolcode is een code waarmee de gewenste stijl geduid wordt.	CHARACTERSTRING	1

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
SymbolisatieItem [0 .. 1] symboliseertActiviteit : activiteitLocatieaanduiding Symbolisatie_ActiviteitLocatieaanduiding [0 .. *]	
SymbolisatieItem [0 .. 1] symboliseert - Gebiedsaanwijzing : gebiedsaanwijzing Symbolisatie_Gebiedsaanwijzing [0 .. *]	
SymbolisatieItem [0 .. 1] symboliseert - Normwaarde : normwaarde Symbolisatie_Normwaarde [0 .. *]	
SymbolisatieItem is specialisatie van OW-object	

§ TOELICHTING

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

§ 5.9.3 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.9.3.1 Objecttype details

§ 5.9.3.1.1 SYMBOLISATIEITEM

Attribuutsoort details [SymbolisatieItem](#) symbolcode

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

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertActiviteit

Naam	symboliseertActiviteit
Gerelateerd objecttype	ActiviteitLocatieaanduiding
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertGebiedsaanwijzing

Naam	symboliseertGebiedsaanwijzing
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertNormwaarde

Naam	symboliseertNormwaarde
Gerelateerd objecttype	Normwaarde
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.10 Domein VrijeTekst

§ 5.10.1 Objecttypen

§ 5.10.1.1 Hoofdlijn

Naam	Hoofdlijn
Begrip	Relevant onderdeel dat gaat over de kwaliteit, ontwikkeling of staat van het beleid voor de fysieke leefomgeving.
Herkomst	IMOW
Definitie	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
Unieke aanduiding	identificatie
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

Hoofdlijn [1] [relateert: gerelateerdeHoofdlijn](#)

[Hoofdlijn](#) [0 .. *]

[Tekstdeel](#) [1 .. *] [bevat: hoofdlijnaanduiding](#)

Hoofdlijn [0 .. *]

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.1.2 Tekstdeel

Naam	Tekstdeel
Begrip	De beschrijving, oftewel inhoud, van een beleids- of realisatietekst.
Herkomst	OW
Definitie	De beschrijving, oftewel inhoud, van een beleids- of realisatietekst.
Herkomst definitie	OW
Datum opname	10-9-2019
Unieke aanduiding	identificatie
Toelichting	<p>Een of meer Tekstdelen komen voor in een juridische tekst c.q. een Formele Divisie en zijn hier een onderdeel van.</p> <p>Een voorbeeld van een Tekstdeel uit de Nationale Omgevingsvisie: "Onze steden en dorpen zijn aangenaam en vitaal. Ons platteland is productief en aantrekkelijk. Een land met uitstekende bereikbaarheid, waar door allerhande innovaties iedereen zich soepel kan verplaatsen, met zo min mogelijk schadelijke uitstoot en overlast. Waar locaties voor wonen en werken zorgvuldig zijn gekozen zodat onnodige mobiliteit wordt voorkomen. Waar we voldoende ruimte hebben om te kunnen bewegen, ontmoeten, ontspannen en tot onszelf te komen. Waar de natuur floreert. Een gezond, schoon klimaatbestendig land, met veel ruimte voor groen en water. Een veilig land, beschermd tegen overstromingen en andere gevaren. Waar een goede balans is tussen gebouwde omgeving en open landschap, tussen natuur en cultuur, tussen land en water. Een land dat openstaat voor verandering, en waar de kracht van zijn traditie, cultuur en identiteit wordt weerspiegeld in de inrichting van de leefomgeving."</p> <p>Het tekstdeel is altijd opgenomen in een Divisie. In één Divisie kunnen één of meerdere Tekstdelen zijn opgenomen. Tekstdeel is met een tekstuele bril op een onderdeel/deel van de gehele tekst die in een Divisie is opgenomen. Deze tekst kan qua inhoud over van alles gaan, daarom is</p>

	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
identificatie	Identificatie		1
idealisatie	Idealisatie		0 .. 1
omschrijving		CHARACTERSTRING	1
thema	Thema		0 .. *

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 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.

§ 5.10.1.3 Divisie

Naam	Divisie
Begrip	De Divisie is een zelfstandige eenheid van (een of meer) bij elkaar horende beleidsteksten waarnaar kan worden verwezen in het Lichaam van de Regeling van omgevingsdocumenten met Vrijtekststructuur.
Herkomst	OP
Definitie	De Divisie is een zelfstandige eenheid van (een of meer) bij elkaar horende beleidsteksten waarnaar kan worden verwezen in het Lichaam van de Regeling van omgevingsdocumenten met Vrijtekststructuur.
Herkomst definitie	OP
Datum opname	10-9-2019
Unieke aanduiding	identificatie
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.1.4 Divisietekst

Naam	Divisietekst
Herkomst	STOP
Herkomst definitie	IMOP
Datum opname	10-9-2019
Unieke aanduiding	identificatie
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Divisietekst [1] <u>heeft werking in:</u> werkingsgebied <u>Locatie</u> [0 .. *]	
<u>Tekstdeel</u> [0 .. *] <u>divisietekstverwijzing:</u> <u>divisietekstaanduiding</u> Divisietekst [0 .. 1]	

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.2 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.10.2.1 Objecttype details

§ 5.10.2.1.1 HOOFDLIJN

Attribuutsoort details Hoofdlijn identificatie

Naam	identificatie
Herkomst	IMOW
Herkomst definitie	Omgevingswet
Datum opname	10-9-2019
Formaat	<u>Identificatie</u>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke

Indicatie kardinaliteit	structuur.
Toelichting	1
Indicatie classificerend	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

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

Attribuutsoort details [Hoofdlijn](#) soort

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

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

Attribuutsoort details [Hoofdlijn](#) naam

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

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

Relatiesoort details [Hoofdlijn](#) relateert

Naam	relateert
Gerelateerd objecttype	Hoofdlijn
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.10.2.1.2 TEKSTDEEL

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) idealisatie

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

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) omschrijving

Naam	omschrijving
Formaat	CHARACTERSTRING

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

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) thema

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) bevat

Naam	bevat
Gerelateerd objecttype	Hoofdlijn
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) divisieverwijzing

Naam	divisieverwijzing
Gerelateerd objecttype	Divisie
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) wijst gebied aan

Naam	wijst gebied aan
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) benoemt

Naam	benoemt
-------------	---------

Gerelateerd objecttype	Kaart
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) divisietekstverwijzing

Naam	divisietekstverwijzing
Gerelateerd objecttype	Divisietekst
Indicatie kardinaliteit	0 .. 1

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) definieert

Naam	definieert
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.10.2.1.3 DIVISIE

Attribuutsoort details [Divisie](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Divisie](#) omschrijving

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

Indicatie identificerend	Nee
Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.	
Relatiesoort details Divisie is vrijtekstannotatie bij	
Naam	is vrijtekstannotatie bij
Gerelateerd objecttype	DocumentComponent
Indicatie kardinaliteit	1

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

Relatiesoort details [Divisie](#) heeft werking in

Naam	heeft werking in
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 5.10.2.1.4 DIVISIETEKST

Attribuutsoort details [Divisietekst](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Divisietekst](#) omschrijving

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

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

Relatiesoort details [Divisietekst](#) heeft werking in

Naam	heeft werking in
Gerelateerd objecttype	Locatie
Indicatie kardinaliteit	0 .. *

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

§ 6. Inhoud van waardenlijsten

§ 6.1 Referentielijst inhoud

§ 6.1.1 Referentielijst Waardelijst

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

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

§ 6.1.2 Referentielijst Beperkingengebiedsgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

code	waarde

§ 6.1.3 Referentielijst Bodemgroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.4 Referentielijst Bouwgroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.5 Referentielijst Defensiegroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.6 Referentielijst Energievoorzieningsgroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.7 Referentielijst Erfgoedgroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.8 Referentielijst Externeveiligheidsgroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.9 Referentielijst Functiegroep

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.10 Referentielijst Geluidsgroep

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

1. code:

2. waarde:

--

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

§ 6.1.11 Referentielijst Geurgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.12 Referentielijst Landschapsgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.13 Referentielijst Leidinggroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.14 Referentielijst Luchtgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.15 Referentielijst Mijnbouwgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.16 Referentielijst Natuurgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.17 Referentielijst Recreatiegroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.18 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep

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

1. **code:**

2. waarde:

code	waarde

§ 6.1.19 Referentielijst Verkeergroep

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

1. code:

2. waarde:

code	waarde

§ 6.1.20 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

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

1. code:

2. waarde:

code	waarde

§ 6.1.21 Referentielijst Bron

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

1. code:

2. waarde:

code	waarde

§ 6.1.22 Referentielijst Thema

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.23 Referentielijst Adressaat

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.24 Referentielijst Instrument

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.25 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

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

1. code:

2. waarde:

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

§ 6.1.26 Referentielijst Idealisatie

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.27 Referentielijst Activiteitengroep

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.28 Referentielijst Eenheid

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.29 Referentielijst Typenorm

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.30 Referentielijst Omgevingsnormgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 6.1.31 Referentielijst Omgevingswaardegroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

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

§ 7. Overzicht objecttypen

§ 7.1 Toelichting op artikel-gestructureerde objecten

Artikel-gestructureerde objecttypen komen voor bij omgevingsdocumenten die regels bevatten, dit zijn bijvoorbeeld: een omgevingsplan, een omgevingsverordening, een algemene maatregel van bestuur (AMvB), een ministeriële regeling (MR) of een waterschapsverordening.

Een regeltekst is een artikel of een lid, en bevat één of meer Juridische regels. De regels beschrijven bepaalde objecttypes, zoals een activiteit of een omgevingswaarde. Juridische regels beschrijven echter bijvoorbeeld geen Hoofdlijn. Er loopt dan ook geen relatiestandaard tussen een Juridische Regel en een Hoofdlijn.

Door in het diagram op de vorige pagina naar de relaties van de Juridische regels te kijken is goed te zien welke objecttypen wel of niet in de context van de regels kunnen voorkomen. Zo heeft een juridische regel drie verschijningsvormen, namelijk:

- Regel voor iedereen – te kiezen in het geval dat de juridische regel voor iedereen geldt;
- Instructieregel – te kiezen in het geval het een regel is bedoeld voor een ander bevoegd gezag;
- Omgevingswaarderegel – te kiezen in het geval een regel bedoeld is voor intern gebruik bij het bevoegd gezag;

Een regel voor iedereen kan een gebied aanwijzen (gebiedsaanwijzing) een activiteit duiden (activiteitaanduiding) of een omgevingsnorm (omgevingsnormaanduiding) beschrijven.

Een instructieregel kan een gebied aanwijzen of een omgevingsnorm beschrijven.

Een omgevingswaarderegel kan een omgevingswaarde duiden en een gebied aanwijzen.

§ 7.2 Toelichting op vrijtekststructuur-objecten

Een tekstdeel duidt een specifiek deel vanuit de tekst waar informatie over vastgelegd dient te worden. Deze komt alleen voor indien het omgevingsdocument dat aangeleverd wordt niet artikel-gestructureerd is. Hiertoe mag dit omgevingsdocument ook geen juridische regels bevatten. Dit gebeurt bij bijvoorbeeld een omgevingsvisie, een projectbesluit, een instructie, een reactieve interventie of een programma.

Het tekstdeel is analoog aan de juridische regel in de zin dat deze verwijst naar een bepaald deel van het omgevingsdocument en hier specifieke objecten aan te koppelen zijn. In het tekstdeel staat de specifieke tekst zelf niet, want deze volgt uit de OP-standaard en wordt niet meegeleverd bij de OW-standaard.

right13970

PERSPECTIEVEN

De inhoudelijke kern van dit document bestaat

uit vijf perspectieven:

- Compacte stad
- Gezonde stad
- Inclusieve stad
- Circulaire stad
- Productieve stad

Deze perspectieven geven richting aan de ambities van Rotterdam voor de fysieke leefomgeving en zorgen daarmee voor samenhang. Hiermee bieden de perspectieven een ‘kompas’ voor keuzes en plannen voor de fysieke leefomgeving.

4000020000

PERSPECTIEVEN

De inhoudelijke kern van dit document bestaat

uit vijf perspectieven:

– Compacte stad

– Gezonde stad

– Inclusieve stad

– Circulaire stad

– Productieve stad

Deze perspectieven geven richting aan de

ambities van Rotterdam voor de fysieke

leefomgeving en zorgen daarmee voor

samenhang. Hiermee bieden de perspectieven

een ‘kompas’ voor keuzes en plannen voor de

fysieke leefomgeving.

Aan een tekstdeel zijn een of meerdere hoofdlijnen te koppelen, zo volgt bijvoorbeeld uit de tekst aan de rechterzijde dat er vijf perspectieven zijn, in dit geval zou het soort hoofdlijn een ‘perspectief’ zijn en de naam van de hoofdlijn ‘Compacte stad’ of ‘Gezonde stad’.

§ 8. Overzicht kenmerken

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van alle onderkende kenmerken van de in de vorige bladzijden genoemde objecttypes. Deze kenmerken zijn gemodelleerd als attribuutsoorten, gegevensgroepen en relaties. Verder is van elk kenmerk het datatype aangegeven (in geel, en zijn verder uitgelegd in [O](#)). De objecttypen zijn gegroepeerd per bij elkaar horende objecttypen, vaak herkenbaar aan dezelfde kleur.

§ 8.1 Toelichting juridische kenmerken en verplichte informatie

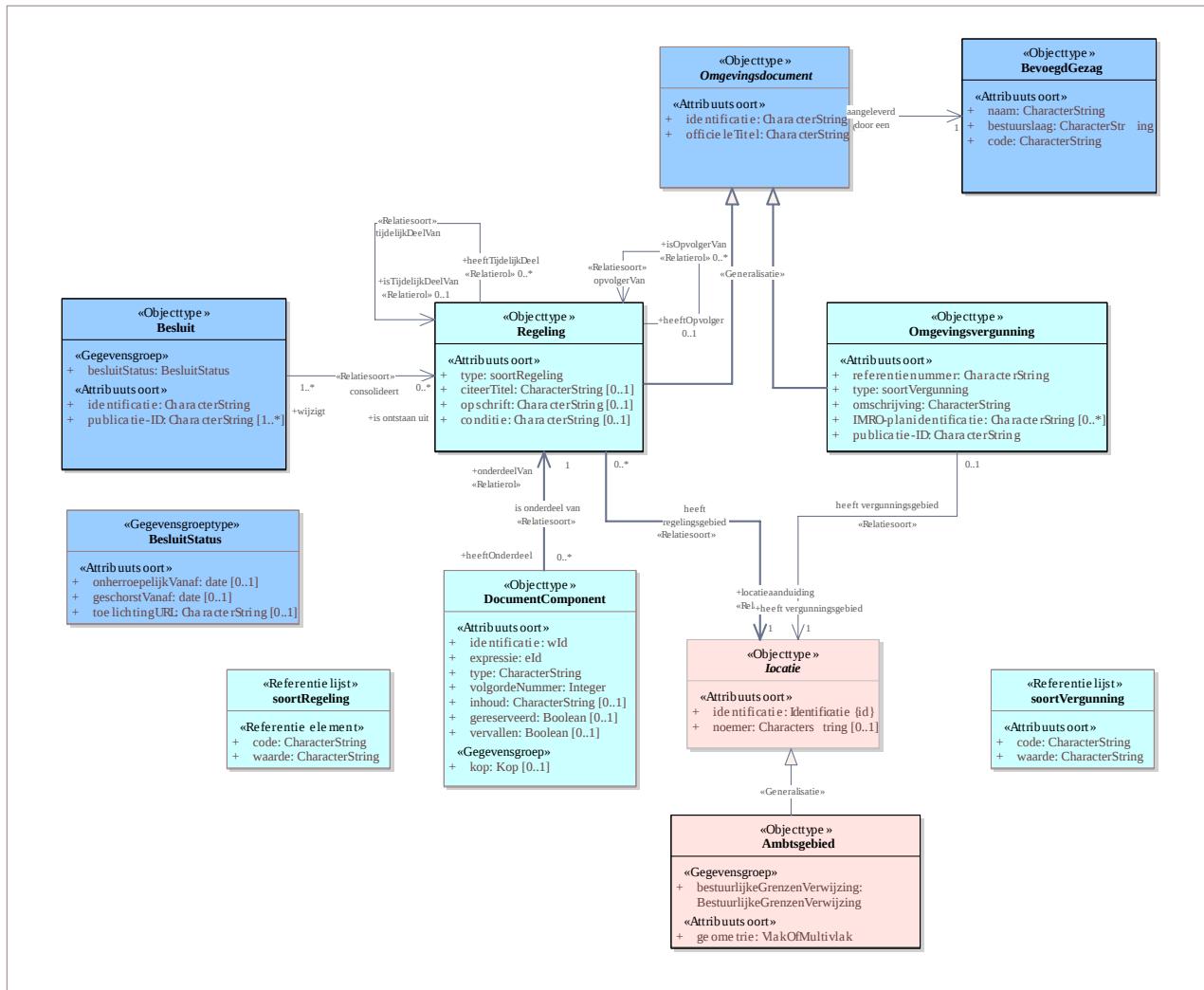
Van alle beschreven kenmerken waarvan gegevens wordt bijgehouden is in dit informatiemode aangegeven of deze juridisch van aard zijn. Dit kan zijn Ja of Nee.

Dit wordt bijvoorbeeld aangegeven bij het kenmerk ‘Naam’ van een Activiteit. De oorsprong hiervan is te vinden in welke informatie juridisch opgenomen kan worden in de regelgeving rondom het bekendmaken van omgevingsdocumenten van de Omgevingswet. Deze informatie is aldaar aanwezig. Als deze informatie daar verplicht is, dan is deze informatie in dit CIMOW ook verplicht. Als deze informatie daar optioneel is, dan is deze informatie in dit CIMOW ook optioneel. Aanvullend kent dit CIMOW andere verplichte velden, die niet

vanuit de juridische insteek verplicht zijn, maar welke wel altijd aanwezig (moet) zijn als informatie in het domein van de Omgevingswet[5] Voor gegevens die juridisch niet verplicht zijn maar informatiekundig wel: dit betekent niet per se dat deze informatie via het bekendmakingsproces van de LVBB moet worden geleverd, maar het is wel de bedoeling dat deze informatie wordt geleverd.

§ 8.2 Context

Het contextmodel zit in het CIMOW om gegevens over de context zichtbaar te maken. Hier staan de objecten ‘BevoegdGezag’ en ‘Omgevingsdocument’ zodat de gehele keten van plan tot publicatie over deze gegevens beschikt. ‘Ambtsgebied’ is opgenomen in deze afbeelding om te duiden dat dit iets anders is dan het regelingsgebied.



Figuur 9 Figuur 2: Contextmodel

§ 8.2.1 Objecttype BevoegdGezag

§ 8.2.1.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	De naam van het bevoegd gezag: bijvoorbeeld Gemeente Amsterdam.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.1.2 Attribuutsoort code

Naam	code
Definitie	De code van het bevoegd gezag; bijvoorbeeld gm0037. Deze worden landelijk vastgesteld. Tevens kunnen deze codes gebruikt worden bij de identificatie van OW-objecten.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.2 Objecttype Omgevingsdocument

§ 8.2.2.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie
Herkomst	OP

§ 8.2.2.2 Attribuutsoort officieleTitel

Naam	officieleTitel
Definitie	De volledige, officiële titel van het omgevingsdocument zoals die door het bevoegd gezag is vastgesteld.
Formaat	CharacterString

Herkomst	OP
-----------------	----

§ 8.2.2.3 Relatiesoort aangeleverd door een

Naam	aangeleverd door een
Definitie	Het bevoegd gezag dat een bepaald omgevingsdocument aanlevert.
Gerelateerd objecttype	Bevoegd gezag
Toelichting	Een omgevingsdocument wordt aangeleverd door een bevoegd gezag. Deze relatie is aanwezig in het CIMOW zodat het stelsel deze gegevens kan uitleveren. (Dit wordt niet specifiek aangeleverd via IMOW.)
Relatie rol	aangeleverdDoor
Herkomst	OP

§ 8.2.3 Objecttype Regeling

§ 8.2.3.1 Attribuutsoort type

Naam	Type
Definitie	Het type Regeling dat aangeleverd wordt.
Toelichting	Bijvoorbeeld: omgevingsplan of omgevingsverordening.
Formaat	Regelingsoort
Herkomst	OP

§ 8.2.3.2 Attribuutsoort citeertitel

Naam	Citeertitel
Definitie	De titel van de Regeling zoals deze wordt gebruikt in aanhalingen.
Toelichting	Bijvoorbeeld: Omgevingsplan Amsterdam.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.3.3 Attribuutsoort opschrift

Naam	Opschrift
-------------	-----------

Definitie	Het opschrift van de Regeling. Deze dient overeen te komen met de officiële titel van de Regeling.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.3.4 Attribuutsoort conditie

Naam	Conditie
Definitie	Het attribuut Conditie beschrijft wat de verhouding is tussen dit tijdelijk deel en de hoofdregeling.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.3.5 Relatiesoort tijdelijkDeelVan

Naam	tijdelijkDeelVan
Definitie	Attribuut dat de relatie aangeeft tussen twee Regelingen, waarbij de Regeling die een tijdelijk deel is tijdelijk voorrang heeft boven de Regeling waarmee het deze relatie heeft.
Gerelateerd objecttype	Regeling
Toelichting	<p>Een voorbeeld van een omgevingsdocument dat tijdelijk deel uitmaakt van een ander omgevingsdocument is als er een voorbereidingsbesluit wordt getroffen op een omgevingsplan.</p> <p style="padding-left: 20px;"><u>In het DSO is dit uitgewerkt als oplossing voor het meervoudig bronhouderschap (het concept dat het ene omgevingsdocument invloed kan uitoefenen op een ander omgevingsdocument). Momenteel zijn er twee gevallen bekend waarbij een Omgevingsdocument invloed kan uitoefenen op een ander omgevingsdocument.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Een voorbereidingsbesluit kan voorbeschermingsregels opstellen die tijdelijk deel uitmaken van een omgevingsplan. • Een reactieve interventie kan tijdelijk deel uitmaken van een omgevingsplan, doordat het een (deel van een) wijzigingsbesluit verwerpt. <p style="padding-left: 20px;"><u>In beide gevallen prevaleert het tijdelijkdeel boven het omgevingsplan.</u></p>
Relatie rol	isTijdelijkDeelVan

Herkomst	OP
§ 8.2.3.6 Relatiesoort opvolgerVan	
Naam	opvolgerVan
Definitie	De Regeling die een andere Regeling vervangt (en daarmee de opvolger van de oude Regeling is).
Gerelateerd objecttype	Regeling
Toelichting	Een omgevingsdocument kan een ander omgevingsdocument opvolgen. Hiermee wordt aangegeven dat dit gebeurd is.
Relatie rol	isOpvolgerVan
Herkomst	OP
§ 8.2.3.7 Relatiesoort heeft regelingsgebied	
Naam	heeft regelingsgebied
Definitie	Een Regeling heeft een regelingsgebied, het gebied waar de gehele regeling regels of beleid over stelt.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	Een regelingsgebied wordt expliciet meegeleverd met een aanlevering vanuit IMOW. In IMOW is dit een objecttype, in het CIMOW wordt dit gezien als relatie tussen het omgevingsdocument en de locatie. <span <u="" style="color: #auto;">Het regelingsgebied <span style='color: #auto;'<u>is niet</u> <span style='color: #auto;'<u>altijd</u> <span style='color: #auto;'<u>hetzelfde als h</u><span style='color: #auto;'<u>et Ambtsgebied. Er zijn Regelingen, zoals bijv. een projectbesluit of een Instructie waarbij het anders is dan</u> <span style='color: #auto;'<u>r</u><span style='color: #auto;'<u>egelingsgebied anders is dan</u> <span style='color: #auto;'<u>een Ambtsgebied.</u>
Relatie rol	locatieaanduiding
Herkomst	OW

§ 8.2.4 Objecttype Omgevingsvergunning

§ 8.2.4.1 Attribuutsoort referentienummer

Naam	referentienummer
-------------	------------------

Definitie	Een waarde die door het bevoegd gezag toegekend is aan de omgevingsvergunning de t.b.v. het identificeren ervan.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.4.2 Attribuutsoort type

Naam	Type
Definitie	Het type Vergunning dat aangeleverd wordt.
Toelichting	Op het moment van schrijven is er geen onderscheid gemaakt in typen omgevingsvergunningen. Echter zal dit nog komen.
Formaat	Vergunningsoort
Herkomst	OP

§ 8.2.4.3 Attribuutsoort omschrijving

Naam	Omschrijving
Definitie	De inhoudelijke omschrijving van de Omgevingsvergunning.
Toelichting	Op het moment van schrijven is er nog geen inhoudelijke omschrijving bij de omgevingsvergunningen voor het DSO. Echter zal dit nog komen.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.4.4 Attribuutsoort IMRO-planidentificatie

Naam	IMRO-planidentificatie
Definitie	Het identificerende kenmerk van het IMRO-plan waar met de omgevingsvergunning van wordt afgeweken.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.4.5 Attribuutsoort publicatie-ID

Naam	Publicatie-ID
Definitie	Het ID van de kennisgeving van de omgevingsvergunning.
Formaat	CharacterString

Herkomst	OP
-----------------	----

§ 8.2.4.6 Relatiesoort heeft vergunningsgebied

Naam	heeft vergunningsgebied
Definitie	Een omgevingsvergunning heeft een vergunningsgebied, het gebied waarvoor de omgevingsvergunning verleend is.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	Een vergunningsgebied wordt explicet meegeleverd bij de aanlevering van de Vergunning.
Relatie rol	locatieaanduiding
Herkomst	OP

§ 8.2.5 Objecttype Besluit

§ 8.2.5.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie
Herkomst	OP

§ 8.2.5.2 Attribuutsoort publicatie-ID

Naam	publicatie-ID
Definitie	Het id van het publicatieblad waar het besluit in is vastgesteld.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.5.3 Gegevensgroepstype BesluitStatus

Naam	BesluitStatus
Definitie	De status behorende bij het Besluit.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.5.4 Attribuutsoort *onherroepelijkVanaf*, van gegevensgroeptype *BesluitStatus*

Naam	onherroepelijkVanaf
Definitie	Datum die aangeeft vanaf welk moment een besluit onherroepelijk is.
Formaat	Date
Herkomst	OP

§ 8.2.5.5 Attribuutsoort *geschorstVanaf*, van gegevensgroeptype *BesluitStatus*

Naam	geschorstVanaf
Definitie	Datum die aangeeft vanaf welk moment een besluit geschorst is.
Formaat	Date
Herkomst	OP

§ 8.2.5.6 Attribuutsoort *toelichtingURL*, van gegevensgroeptype *BesluitStatus*

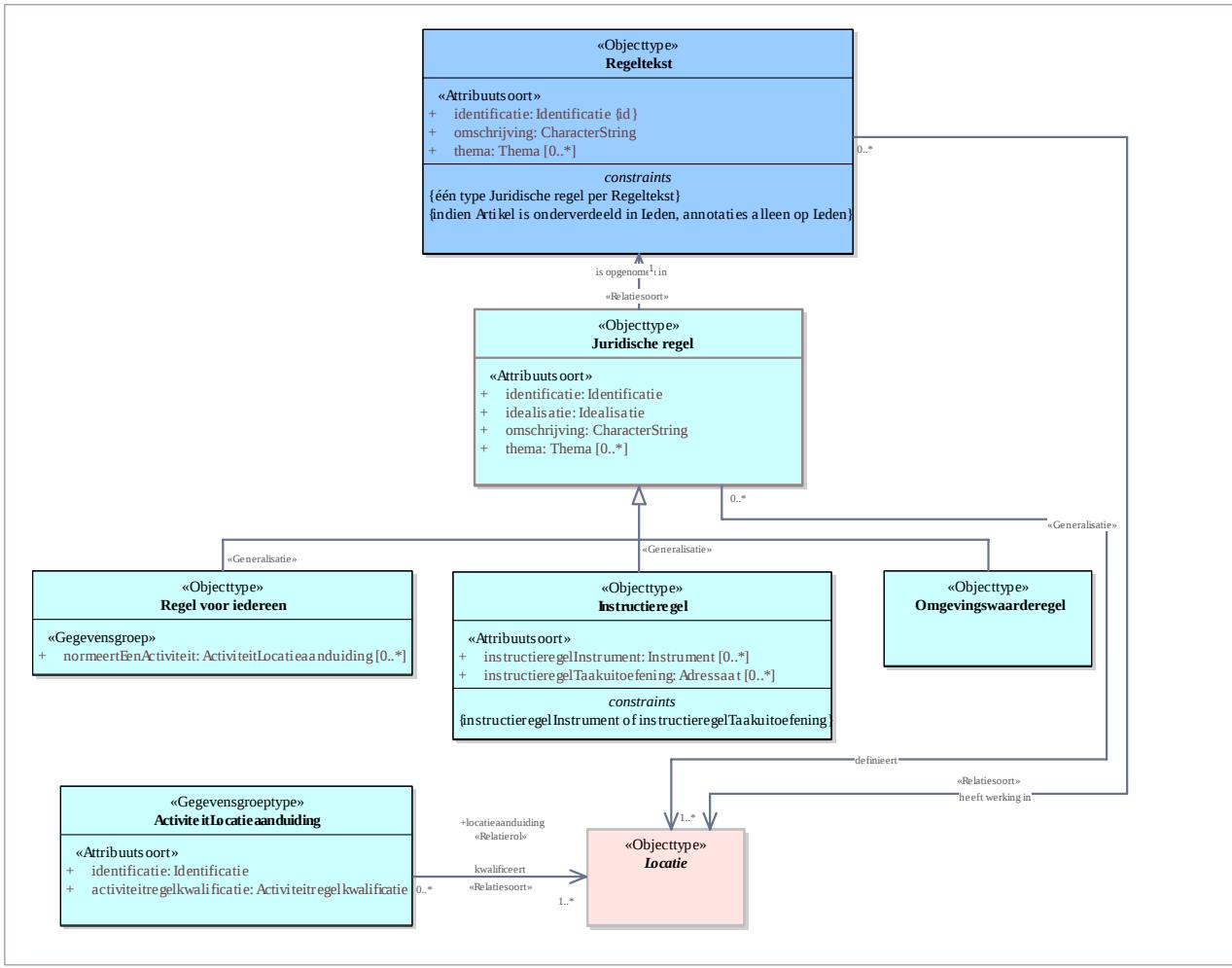
Naam	toelichtingURL
Definitie	De plek waar het bevoegd gezag een toelichting kan plaatsen omtrent de reden van schorsing van het Besluit.
Formaat	CharacterString
Herkomst	OP

§ 8.2.5.7 Relatiesoort *consolideert*

Naam	Consolideert
Definitie	Het vanuit een besluit wijzigen of instellen van een Regeling.
Gerelateerd objecttype	Regeling
Toelichting	Een Regeling wordt geconsolideerd door besluiten, dit betekent dat je een regeling kunt bijwerken door middel van het nemen van een besluit. Het bijwerken van zo'n regeling wordt ook wel 'consolideren' genoemd.
Relatie rol	is gewijzigd door
Herkomst	OP

§ 8.3 Regels

Het hart van de Omgevingswet wordt gevormd door juridische regels. Hiervan worden volgende kenmerken bijgehouden, als volgt:



Figuur 10 left360890

Toelichting bij het diagram: objecttypen hebben vaak relaties naar andere objecttypen, te herkennen aan de pijl met de aanduiding «Relatiesoort». Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in dezelfde groepering, zoals in dit geval in de groepering Regels, van Juridische Regel naar Regeltekst. Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in een andere groepering, herkenbaar aan een andere kleur. Zo is in bovenstaande diagram te zien dat er een relatie naar een Locatie is, maar deze Locatie heeft in dit diagram geen kenmerken. Dat komt omdat Locatie is ondergebracht in een andere groepering, genaamd Locaties. Aldaar zijn de kenmerken van Locatie beschreven en ook zichtbaar gemaakt in het diagram aldaar. Regeltekst hoort wel bij de groepering van Regels, maar is een beetje anders is dan de andere regels, omdat Regeltekst ook de koppeling met het OP-domein verzorgt. Om dit aan te geven is Regeltekst donkerblauw gemaakt.

00

Toelichting bij het diagram: objecttypen hebben vaak relaties naar andere objecttypen, te herkennen aan de pijl met de aanduiding «Relatiesoort». Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in dezelfde groepering, zoals in dit geval in de groepering Regels, van Juridische Regel naar Regeltekst. Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in een andere groepering, herkenbaar aan een andere kleur. Zo is in bovenstaande diagram te zien dat er een relatie naar een Locatie is, maar deze Locatie heeft in dit diagram geen kenmerken. Dat komt omdat Locatie is ondergebracht in een andere groepering, genaamd Locaties. Aldaar zijn de kenmerken van Locatie beschreven en ook zichtbaar gemaakt in het diagram aldaar. Regeltekst hoort wel bij de groepering van Regels, maar is een beetje anders is dan de andere regels, omdat Regeltekst ook de koppeling met het OP-domein verzorgt. Om dit aan te geven is Regeltekst donkerblauw gemaakt.

Figuur 3: Regels

§ 8.3.1 Objecttype Regeltekst

§ 8.3.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie
Constraint(s)	<p>\{ één type juridische regel per regeltekst\}</p> <p>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). Dit wordt gevalideerd door het stelsel.</p> <p>{ indien Artikel is onderverdeeld in Leden, annotaties alleen op Leden}</p> <p>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.</p>

§ 8.3.1.2 Attribuutsoort omschrijving

Naam	omschrijving
Definitie	De letterlijke tekst waarmee de Regeltekst is omschreven, in een artikel of een lid. Een Regeltekst is altijd één doorlopend stuk juridische tekst, welke juridische regels bevat.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Met één doorlopende tekst wordt bedoeld dat er geen sprake is van eerst een stuk tekst dat behoort tot de eerste Regeltekst, dan een stuk tekst dat behoort tot een andere Regeltekst, en dan weer een stuk tekst dat behoort tot de eerste Regeltekst. Een Regeltekst kan niet verspreid staan over meerdere stukken tekst, oftewel wordt niet afgewisseld door andere stukken tekst die niet tot dezelfde Regeltekst behoren. Bepaalde juridische kenmerken, vooral details die niet in een lopende tekst passen zoals geometrie of een tabel met normwaarden, worden vanwege pragmatische redenen buiten de lopende tekst zelf vastgelegd. Deze juridische kenmerken behoren wél tot de juridische regel, waar de

Regeltekst over gaat en daarmee tot de Regeltekst, ook al staan ze niet in de lopende tekst genoemd.

§ 8.3.1.3 Attribuutsoort thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.
Gerelateerd objecttype	Thema (waardelijst)
Toelichting	Het thema is een categorisering, waar een juridische regel binnen valt.
Afgeleid gegeven	Ja Dit gegeven wordt afgeleid van het attribuutsoort Thema van de Juridische regels die zijn opgenomen in deze Regeltekst.

§ 8.3.1.4 Relatiesoort heeft werking in

Naam	heeft werking in
Definitie	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft.
Gerelateerd objecttype	Locatie
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: <i>de som van de locatie van de juridische regels die verwijzen naar dezelfde regeltekst is het werkingsgebied.</i>
Relatierol	werkingsgebied
Herkomst	OW

§ 8.3.1.5 Relatiesoort gerelateerd

Naam	gerelateerd
-------------	-------------

Definitie	De verwijzing van een specifieke Regeltekst naar een andere Regeltekst die aangeeft dat er een bijzondere relatie bestaat tussen die twee Regelteksten.
Gerelateerd objecttype	Regeltekst
Toelichting	De specifieke aard van de relatie is vooralsnog nog een punt van uitwerking. De relatie geeft tot die tijd aan dat er sprake is van “een” relatie, waarbij uit de context blijkt wat deze relatie is.
Herkomst	Niet te verwarren met Thema, welke veel breder is bedoeld (al zullen gerelateerde hoofdlijnen vaak prima onder hetzelfde thema kunnen vallen).

§ 8.3.2 Objecttype Juridische regel (abstract)

§ 8.3.2.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	Identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.3.2.2 Attribuutsoort 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	Idealisatie (waardelijst)
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.

§ 8.3.2.3 Attribuutsoort omschrijving

Naam	omschrijving
Definitie	Één doorlopend stuk juridische tekst, van een artikel of een lid, die omschrijvingen van (een of meer) juridische regels bevat.
Formaat	CharacterString

Toelichting

Een regel wordt meestal omschreven met een of enkele volzinnen, in één doorlopend stuk tekst. Echter, in precies welk deel van de tekst een specifieke juridische regel omschreven wordt, oftewel waar in de tekst de regel precies begint en ophoudt, is soms lastig te bepalen. Dit is bijvoorbeeld zo bij een opsomming, waarbij de aanhef van de opsomming bij elk onderdeel van de opsomming hoort. Wat precies allemaal wel tot de tekst van één regel behoort is niet iets wat vastgesteld wordt in dit CIM. De regel is informatiekundig gewoon een van de tekstuele onderdelen van een artikel of lid (of ...). De regel is daarom aldaar terug te vinden in de tekst van het artikel of lid, deze regel bevattende tekst wordt in dit CIMOW de regeltekst genoemd. In deze regeltekst zal de omschrijving in tekst van de juridische regel gevonden kunnen worden.

Bepaalde juridische kenmerken die niet goed in een lopende tekst passen, zoals informatie van een geometrie of een tabel met normwaarden, worden vanwege pragmatische redenen buiten de lopende tekst zelf vastgelegd. In de tekst wordt dan een verwijzing aangebracht naar deze informatie. De informatie van juridische kenmerken zijn er een onderdeel van de juridische regel en zijn juridisch van belang, ook al staan ze buiten de lopende tekst.

Als er sprake is van een (informatiekundige, als object bijgehouden) omgevingsnorm of omgevingswaarde, dan zijn de (informatiekundige) normwaarden altijd buiten de tekst opgenomen. Vanuit de tekst wordt daar dan naar verwezen. In dit CIM komt dit overeen met een relatie naar het objecttype omgevingswaarde of omgevingsnorm. Het is ook mogelijk om de normstelling alleen in de Juridische regel op te nemen, dus zonder gebruik te maken van het informatiekundige object omgevingsnorm of omgevingswaarde. Bijvoorbeeld, er geldt een algemeen rookverbod in de openbare ruimtes die geopend zijn voor publiek. Er is dan geen sprake van een verwijzing naar een buiten de tekst aanwezige normwaarde én er is dan in informatiekundige zin geen sprake van een omgevingsnorm of omgevingswaarde.

Bij het koppelen van een juridische regel aan een functie, activiteit, omgevingsnorm, omgevingswaarde of beperkingengebied kan er gebruik gemaakt worden van een standaardfrase. Dit maakt het duidelijk dat er een verwijzing, naar een informatiekundig object wordt gelegd, oftewel de ‘geldt voor’ relatie.

§ 8.3.2.4 Attribuutsoort thema

Naam

thema

Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.
Gerelateerd objecttype	Thema (waardelijst)
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.

§ 8.3.2.5 Relatiesoort definieert

Naam	definieert
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	Locatie
Toelichting	<p>In spreektaal kent elke Juridische regel een locatie, die aangeduid wordt vanuit de regel. Informatiekundig wordt geduid dat de regel een relatie heeft met deze Locatie, oftewel een verwijzing is die locatieaanduiding heet, en dat deze Locatie een Gebied kan zijn, of een Gebiedengroep, of een Punt, of een Puntengroep, of een Lijn of een lijnengroep.</p> <p>Het feit dat er naar een locatie verwezen wordt vanuit een Juridische regel geeft bestaansrecht aan de locatie. Daarom definieert de regel de locatie en hierna kan er naar deze locatie verwezen worden. Uiteraard gebeurd dit vanuit de regel, maar er kan ook naar verwezen worden vanuit andere regels of vanuit andere objecttypes, zoals vanuit de activiteit waar de regel over gaat. De regel en de activiteit verwijzen dan naar dezelfde locatie. De locatie wordt niet anders als gevolg van dat ernaar verwezen wordt. De verwijzing gebeurt altijd met de betekenis zoals bedoeld in de regel die naar de locatie verwijst. Daarom verwijst de regel naar de locatie, en niet andersom.</p> <p>Let wel, er kan sprake zijn dat een activiteit in meerdere regels wordt beschreven. Als Juridische regel 1 de Activiteit A definieert op Locatie 1 en Juridische regel 2 dezelfde Activiteit A definieert op Locatie 2 dan resulteert dit erin dat activiteit A verbonden is met Locatie 1 én Locatie 2. Ditzelfde geldt ook voor andere objecten, zoals gebiedsaanwijzingen en normen.</p> <p>In spreektaal worden de locaties waar de regel naar verwijst tezamen ook wel eens het werkingsgebied van de regel genoemd. Echter, de term werkingsgebied in CIMOW is gereserveerd voor de regeltekst, omdat alleen de regeltekst werking geeft, aan de regels <u>in</u> de regeltekst[6] <u>Er is een bijzondere verhouding tussen het</u></p>

werkingsgebied van de juridische regels in een regeltekst en het werkingsgebied van de regeltekst. Deze verhouding is beschreven in het <span style='color: #auto;'OP-domein <span style='color: #auto;'[OP] en bij de Regeltekst. Uitgangspunt is dat het werkingsgebied van de Regeltekst dekkend is voor de Juridische regels die in de Regeltekst zijn opgenomen. Vanuit informatiekindig perspectief hebben Juridische regels die geometrisch buiten het werkingsgebied van de Regeltekst vallen, voor het deel dat erbuiten valt, geen werking.

Relatie rol	locatieaanduiding
--------------------	-------------------

§ 8.3.2.6 Relatiesoort is opgenomen in

Naam	is opgenomen in
Definitie	De regeltekst waarin de juridische regel te vinden is en waarin de tekstuele omschrijving van de regel te lezen is.
Gerelateerd objecttype	<u>Regeltekst</u>
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.
Relatie rol	Artikel of lid

§ 8.3.2.7 Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing

Naam	beschrijft een gebiedsaanwijzing
Definitie	Bij een regel die een gebiedsaanwijzing vastlegt geeft deze relatie aan om welke gebiedsaanwijzing het gaat. De bijbehorende locatie(s) waar het om gaat is/zijn bij de gebiedsaanwijzing zelf te vinden.
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
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.
Relatie rol	Gebiedsaanwijzing

§ 8.3.3 Objecttype Instructieregel

§ 8.3.3.1 Attribuutsoort instructieregel instrument

Naam	Instructieregel instrument
Definitie	De naam van het instrument waartoe de instructieregel zich richt.
Formaat	InstructieregelInstrument (waardelijst)
Toelichting	Dit kenmerk geeft nadere informatie in aanvulling op het type instructieregel, in het geval dat de regel gericht is op een bepaald instrument.

§ 8.3.3.2 Attribuutsoort instructieregel taakuitoefening

Naam	Instructieregel taakuitoefening
Definitie	Het bestuursorgaan dat of de organisatie die de taak waarover de juridische regel gaat, moet uitvoeren.
Formaat	Adressaat (waardelijst)
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.

§ 8.3.3.3 Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing

Zie definitie bij Juridische regel.

§ 8.3.3.4 Relatiesoort beschrijft een omgevingsnorm

Naam	beschrijft een omgevingsnorm
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 normwaarden van de omgevingsnorm zelf te vinden.
Gerelateerd objecttype	Norm
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.

Relatie rol	omgevingsnorm aanduiding
--------------------	--------------------------

§ 8.3.4 Objecttype Regel voor iedereen

§ 8.3.4.1 Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing

Zie definitie bij Juridische regel.

§ 8.3.4.2 Relatiesoort beschrijft een omgevingsnorm

Zie definitie bij instructieregel.

§ 8.3.4.3 Relatiesoort normeert een activiteit

Naam	normeert een activiteit
Definicie	Een regel voor iedereen normeert (stelt regels over) een activiteit.
Gerelateerd objecttype	Activiteit
Toelichting	Een Regel voor iedereen normeert een activiteit, dit betekent dat deze regels stelt over de activiteit en waar deze mag voorkomen. Dit gebeurt middels een verwijzing naar de specifieke activiteit (activiteitaanduiding) en de relatieklassen ActiviteitLocatieaanduiding, die ervoor zorgt dat de regel die iets zegt over de activiteit geïnstantieerd kan worden.
Relatie rol	activiteitaanduiding

§ 8.3.4.4 Gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

Naam	ActiviteitLocatieaanduiding
Definicie	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 modelement om een groep van kenmerken in onder te brengen, te weten de beschrijving van de activiteitlocatieaanduiding, de kwalificatie en de locatie waarvoor deze geldt.

§ 8.3.4.5 Attribuutsoort identificatie, van gegevensgroepstype ActiviteitLocatieaanduiding

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.3.4.6 Attribuutsoort activiteitregelkwalificatie, van gegevensgroepstype ActiviteitLocatieaanduiding

Naam	activiteitregelkwalificatie
Definitie	De naam van de kwalificatie van de Juridische regel over een activiteit.
Formaat	Activiteitregelkwalificatie (waardelijst)
Toelichting	<p>Bijvoorbeeld: gebod, verbod.</p> <p>Dit gebod of verbod wordt gesteld vanuit de juridische regel, maar geldt voor de activiteit op een bepaalde locatie.</p>

§ 8.3.4.7 Relatiesoort kwalificeert, van gegevensgroepstype ActiviteitLocatieaanduiding

Naam	Kwalificeert
Definitie	De locatie die gekwalificeerd wordt door de regel die aangeeft of een activiteit daar plaats mag vinden of niet, en welke voorwaarden hier aan verbonden zijn.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	<p>Een ActiviteitLocatieaanduiding geeft aan welke kwalificatie geldt met betrekking tot een activiteit op een bepaalde locatie. Dit attribuut bevat de verwijzing naar deze locatie.</p> <p>Bijvoorbeeld: fietsen (activiteit) is toegestaan (kwalificatie) in het stilstegebied (locatie).</p>
Relatie rol	Locatieaanduiding

§ 8.3.5 Objecttype Omgevingswaarderegel

§ 8.3.5.1 Relatiesoort beschrijft een omgevingswaarde

Naam	beschrijft een omgevingswaarde
-------------	--------------------------------

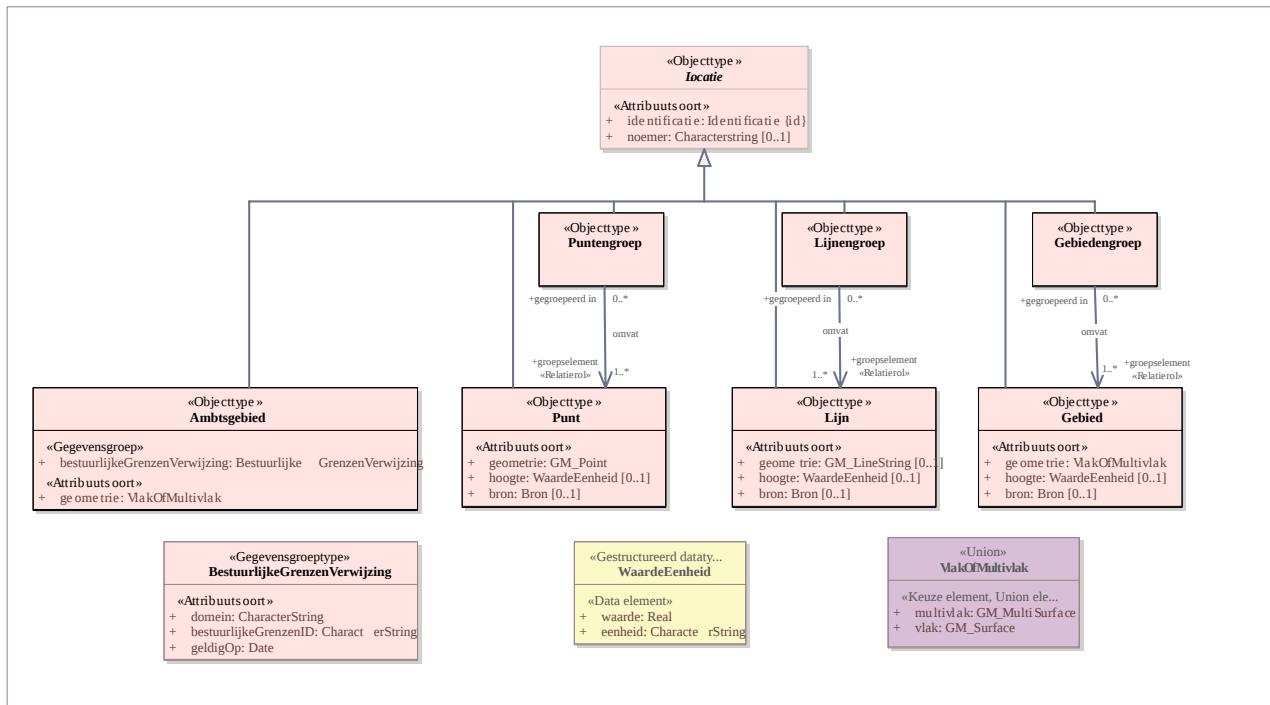
Definitie	Bij een regel die een omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke omgevingswaarde het gaat.
Gerelateerd objecttype	Norm
Toelichting	De bijbehorende normwaardes (en locatie(s) waar het per normwaarde over gaat) zijn bij de normwaardes van de omgevingswaarde zelf te vinden.
Relatie rol	omgevingswaarde aanduiding

§ 8.3.5.2 Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing

Zie definitie bij Juridische regel.

§ 8.4 Locaties

De inrichting van de leefomgeving is gebaseerd op geografische gebieden. Hiervan worden volgende kenmerken bijgehouden, als volgt:



Figuur 11 Figuur 4: Locaties

§ 8.4.1 Objecttype Locatie (abstract)

Het modelelement Locatie beschrijft de kenmerken die het Gebied en de Gebiedengroep (informatiekundig en modelmatig) gemeenschappelijk hebben.

§ 8.4.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	Een uniek identificerend gegeven.
Formaat	Identificatie
Toelichting	Het identificerende gegeven is functioneel en vaststaand. Deze is altijd te gebruiken als hét uniek identificerende gegeven van een object, met zijn kenmerken.

§ 8.4.1.2 Attribuutsoort 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 heeft een naam.
Formaat	CharacterString
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.
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.4.2 Objecttype Gebied

Een Gebied heeft alle eigenschappen van een Locatie, aangevuld met de volgende:

§ 8.4.2.1 Attribuutsoort geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische begrenzing van het gebied.
Formaat	GM_Surface of een GM MultiSurface.
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).
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.4.2.2 Attribuutsoort hoogte

Naam	hoogte
Definitie	De hoogte waarop de geometrie ligt, in meters.
Formaat	WaardeEenheid (gestructureerd datatype)
Toelichting	De eenheid heeft altijd te maken met meters. Dit kan zijn: <ul style="list-style-type: none"> • meter - er wordt dan standaard bedoeld, meters boven NAP. • meters boven maaiveld - er wordt dan niet bedoeld meters boven NAP, maar meters t.o.v. het maaiveld. Niet te verwarren met bijvoorbeeld de hoogte van een geluidshoogteplafond, die opgesteld wordt in decibel.
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.4.2.3 Attribuutsoort bron

Naam	bron
Definitie	De bron die is gebruikt voor de geometrie, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.
Formaat	Bron (waardelijst)
Toelichting	De bron geeft de herkomst aan van de geometrie, en geeft hiermee een nadere duiding aan de wijze waarop de geometrie tot stand is gekomen en is vastgesteld. De geometrie kan zelf ingewonnen zijn, via een bepaalde methode van inwinning, zoals ingemeten of berekend (bijvoorbeeld een cirkel). De geometrie kan ook afkomstig zijn van een externe bron, zoals van een basisregistratie (met geometrie).

De bron is met name van belang bij juridische kwesties, wanneer het van belang is om te weten op basis van welke referentieondergrond is dit besluit genomen. Bronnen zoals een basisregistratie (met geometrie) kennen zelf een bepaalde nauwkeurigheid. Deze nauwkeurigheid wordt dan bedoeld.

§ 8.4.3 Objecttype Gebiedengroep

Een Gebiedengroep heeft alle eigenschappen van een Locatie, aangevuld met de volgende:

§ 8.4.3.1 Relatiesoort omvat

Naam	Omvat
Definitie	De gebieden in een gebiedengroep.
Gerelateerd objecttype	Gebied
Toelichting	Een Gebiedengroep omvat Gebieden, en kan geen Gebiedengroep omvatten.
Relatie rol	Groeps-element

§ 8.4.4 Objecttype Punt

Een Punt heeft alle eigenschappen van een Locatie, aangevuld met de volgende:

§ 8.4.4.1 Attribuutsoort geometrie

Naam	geometrie
Definitie	De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten.

§ 8.4.4.2 Attribuutsoort hoogte

Naam	hoogte
Definitie	Zie Gebied.

§ 8.4.5 Objecttype Puntengroep

Een Puntengroep heeft alle eigenschappen van een Locatie, aangevuld met de volgende:

§ 8.4.5.1 Relatiesoort omvat

Naam	omvat
Definitie	De punten in een puntengroep.
Formaat	GM_Point

§ 8.4.6 Objecttype Lijn

Een Lijn heeft alle eigenschappen van een Locatie, aangevuld met de volgende:

§ 8.4.6.1 Attribuutsoort geometrie

Naam	geometrie
Definitie	Zie Gebied.
Formaat	GM_Curve

§ 8.4.6.2 Attribuutsoort hoogte

Naam	hoogte
Definitie	Zie Gebied.

§ 8.4.7 Objecttype Lijnengroep

Een Lijnengroep heeft alle eigenschappen van een Locatie, aangevuld met de volgende:

§ 8.4.7.1 Relatiesoort omvat

Naam	omvat
Definitie	De lijnen in een lijnengroep.

§ 8.4.8 Objecttype Ambtsgebied

§ 8.4.8.1 Attribuutsoort geometrie

Naam	Geometrie
Definitie	Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.
Formaat	VlakOfMultivlak

§ 8.4.8.2 Gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Naam	BestuurlijkeGrenzenVerwijzing
Definitie	De bron van het object, in het geval van het Ambtsgebied zal de bron het BestuurlijkGebied zijn uit de Bestuurlijke Indeling.
Herkomst	bestuurlijkgrenzen-voorziening

§ 8.4.8.3 Attribuutsoort BestuurlijkeGrenzenID van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Naam	BestuurlijkeGrenzenID
Definitie	De identificatie zoals het ambtsgebied c.q. openbare lichaam heeft in de bestuurlijkgrenzen-voorziening
Formaat	CharacterString
Herkomst	bestuurlijkgrenzen-voorziening

§ 8.4.8.4 Attribuutsoort domein van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

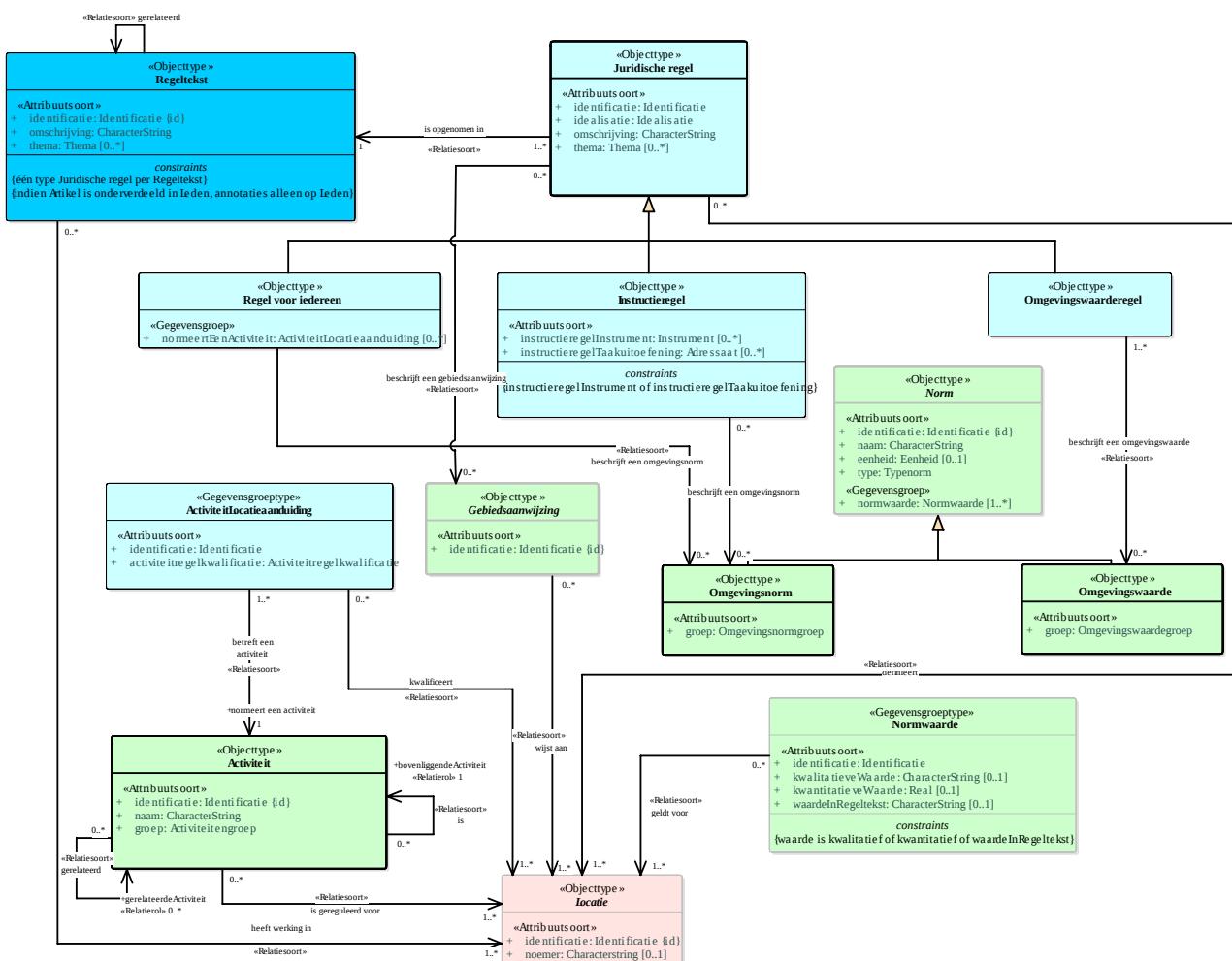
Naam	domein
Definitie	Het domein waar het ambtsgebied te vinden is, doorgaans zal dit gevuld zijn met een verwijzing naar de bestuurlijkgrenzen-voorziening.
Herkomst	bestuurlijkgrenzen-voorziening

§ 8.4.8.5 Attribuutsoort geldigOp van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Naam	geldigOp
Definitie	Datum van het ambtsgebied waar het bevoegd gezag naar wil verwijzen.

§ 8.5 Regels op locatie

Als je regels en locaties bij elkaar brengt dan is af te leiden dat regels voor een bepaald gebied gelden. Regels kunnen op zichzelf gelden, maar gaan veelal over een activiteit, een functie, een beperkingengebied, een omgevingswaarde of een omgevingsnorm. In dit hoofdstuk worden de objecten vanuit regels op locatie toegelicht (dit zijn de groene objecten in Figuur 5).



Figuur 12 Figuur 5: Regels op Locatie

§ 8.5.1 Objecttype Activiteit

§ 8.5.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.5.1.2 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van de activiteit.
Formaat	CharacterString
Toelichting	<p>Bijvoorbeeld: het exploiteren van een horeca-inrichting.</p> <p>Elk bevoegd gezag kan eigen activiteiten beschrijven, voor het eigen grondgebied. Let wel, het kan voorkomen dat twee bevoegde gezagen, die elk een eigen activiteit beschrijven, hun activiteit dezelfde naam geven. Dit betekent niet (per se) dat er hetzelfde bedoeld wordt.</p>
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.5.1.3 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een activiteit valt.
Formaat	Activiteitengroep
Toelichting	<p>Een activiteit kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van activiteitengroepen.</p> <p>Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.</p>

§ 8.5.1.4 Relatiesoort is gereguleerd voor

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

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.

Relatie rol	locatieaanduiding
-------------	-------------------

§ 8.5.1.5 Relatiesoort is

Naam	is
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
	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. <u>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 activiteit de activiteit is waarvoor ingediend wordt en dus een bovenliggende activiteit is van het ‘het opslaan van motorbrandstoffen’.)</u>

§ 8.5.1.6 Relatiesoort gerelateerd

Naam	gerelateerd
------	-------------

Definitie	De activiteit heeft een relatie met een (of meerdere) andere activiteit(en) en de regels die gelden voor de gerelateerde activiteit zijn van toepassing bij uitvoering van de activiteit.
Gerelateerd objecttype	Activiteit
Toelichting	<p>In tegenstelling tot de ‘is relatie, is de gerelateerde activiteit <u>niet</u> per se van hetzelfde type. Gerelateerde activiteiten kunnen van hetzelfde type zijn, bijvoorbeeld twee milieubelastende activiteiten, maar dat hoeft niet. Bij een gerelateerde activiteit is sprake van een sterke relatie.</p> <p>Bijvoorbeeld: de activiteit het lassen van metalen heeft een sterke relatie met de activiteit handeling in het kader van de metaalproductenindustrie. Deze laatste activiteit is altijd aan de orde als er sprake is van een activiteit lassen van metalen'. Dit betekent dat als je een vergunningcheck uitvoert voor het ‘lassen van metalen’ je automatisch ook een vergunningcheck uitvoert voor de gerelateerde activiteit ‘handeling in het kader van de metalproductenindustrie’. (Bij het uitvoeren van een vergunningcheck voor ‘handeling in het kader van de metalproductenindustrie’ voer je in dit geval niet automatisch een check uit voor ‘lassen van metalen’.) Deze relatie is een uitwerking van de sterke relatie van activiteiten in hoofdstuk 3 en 4 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving.</p> <p>De relatie is niet bedoeld voor situaties waarin bij uitvoering van een activiteit, zoals 'graven', <u>eventueel</u> sprake kan zijn van uitvoering van een andere activiteit (zoals 'verharding opbreken') c.q. van desbetreffende regels. Hierbij is geen sprake van een sterke relatie.</p>

§ 8.5.2 Objecttype Norm (abstract)

Het modelement norm beschrijft de kenmerken die de omgevingsnorm en de omgevingswaarde (informatiekundig en modelmatig) gemeenschappelijk hebben.

§ 8.5.2.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	Een uniek identificerend gegeven.
Formaat	Identificatie
Toelichting	De vaste identificatie van een norm, zodat er naar een specifieke norm gerefereerd kan worden, gebruik makende van deze identificatie. Er wordt altijd direct verwezen naar ofwel de Omgevingsnorm, ofwel de Omgevingswaarde, en niet naar een “Norm”. Daarom is er niet zoöets als een “Norm” identificatie.

§ 8.5.2.2 Attribuutsoort type

Naam	type
Definitie	Het type van de norm.
Formaat	typenorm (waardelijst)
Toelichting	Het type/soort norm, zoals bijvoorbeeld een maximumbouwhoogte.

§ 8.5.2.3 Attribuutsoort eenheid

Naam	Eenheid
Definitie	De eenheid van de waarde, voluit geschreven.
Formaat	Eenheid (waardelijst)
Toelichting	Bijvoorbeeld: decibel, meter.
Constraint	De eenheid mag alleen ingevuld worden bij kwantitatieve waarden.

§ 8.5.2.4 Gegevensgroep waarde

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

Definitie	Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.
Toelichting	Een norm kan uit meerdere normerende waarden bestaan. Samen vormen deze de norm. Anders gezegd, één normwaarde op zichzelf is geen norm.
	De waarde zelf bestaat uit een aantal kenmerken, gedefinieerd in het gegevensgroeptype Normwaarde.
	De Omgevingswet kent ook normstellende regels in bredere zin, welke niet als een omgevingswaarde of omgevingsnorm zijn opgenomen.

§ 8.5.2.5 Gegevensgroeptype 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.
Toelichting	Een gegevensgroeptype is geen object. Het is een apart type modelement om een groep van kenmerken in onder te brengen, te weten de beschrijving van de normwaarde, de waarde zelf en de locatie waarvoor deze geldt.
Constraint	\{ waarde is kwantitatief of kwalitatief of waardeInRegeltekst\}

§ 8.5.2.6 Attribuutsoort kwalitatieve waarde, van gegevensgroeptype Normwaarde

Naam	kwalitatieve 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	CharacterString
Toelichting	Bijvoorbeeld: de geluidsbelasting op de gevel van een woning mag de aangegeven waarde niet overschrijden.

§ 8.5.2.7 Attribuutsoort kwantitatieve waarde, van gegevensgroeptype Normwaarde

Naam	kwantitatieve waarde
Definitie	De numerieke waarde van een norm.
Formaat	Real
Toelichting	Deze waarde is alleen ingevuld als er sprake is van een kwantitatieve norm, met kwantitatieve normwaarden.
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.5.2.8 Attribuutsoort waardeInRegeltekst, van gegevensgroeptype Normwaarde

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’.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Deze waarde is alleen ingevuld als de waarde explicet benoemd is in de tekst van het artikel of het lid.
Constraint	\{ mag alleen gevuld worden met ‘waarde staat in regeltekst’ \}
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.5.2.9 Relatiesoort geldt voor, van gegevensgroeptype Normwaarde

Naam	geldt voor
Definitie	De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt.
Toelichting	Elke normwaarde geldt voor minimaal één locatie. Als er geen locatie bestaat bij een normwaarde, dan heeft het normwaarde weinig zin. Als er geen regel is die over een norm gaat die deze normwaarde gebruikt, dan heeft deze norm per definitie ook geen juridische werking en daarmee ook de normwaarde niet. Er is dus altijd sprake een locatie bij een normwaarde en bij een norm. Let hierbij goed op het volgende: Het komt vaak voor dat een Norm uit meerdere Normwaarden bestaat, met voor elke afzonderlijke Normwaarde een toegewezen locatie waarvoor de Normwaarde geldt. De toekenning van een normwaarde aan de locatie(s) heeft een sterke relatie met het werkingsgebied van de regel waarin de norm, waar de normwaarde een onderdeel van uitmaakt, gevatt is. Te weten: de locaties moeten zich op juiste wijze verhouden tot het werkingsgebied van deze regel. In principe geldt dat de locatie van een beperkingengebied gelijk moet zijn aan, of gelegen moet zijn binnen, het werkingsgebied van de Regeltekst waarin de regel is opgenomen. Anders gezegd, het

werkingsgebied van de Regeltekst is dekkend voor de locaties van de erin opgenomen regels.

§ 8.5.3 Objecttype Omgevingsnorm

Een Omgevingsnorm heeft alle eigenschappen van een Norm, aangevuld met de volgende:

§ 8.5.3.1 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	De (korte) naam van een norm.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Bv. maximum bouwhoogte.
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.5.3.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingsnorm valt.
Formaat	OmgevingsnormGroep (waardelijst)
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.
<hr/>	

§ 8.5.4 Objecttype Omgevingswaarde

Een Omgevingsnorm heeft alle eigenschappen van een Norm, aangevuld met de volgende:

§ 8.5.4.1 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	De (korte) naam van een norm.

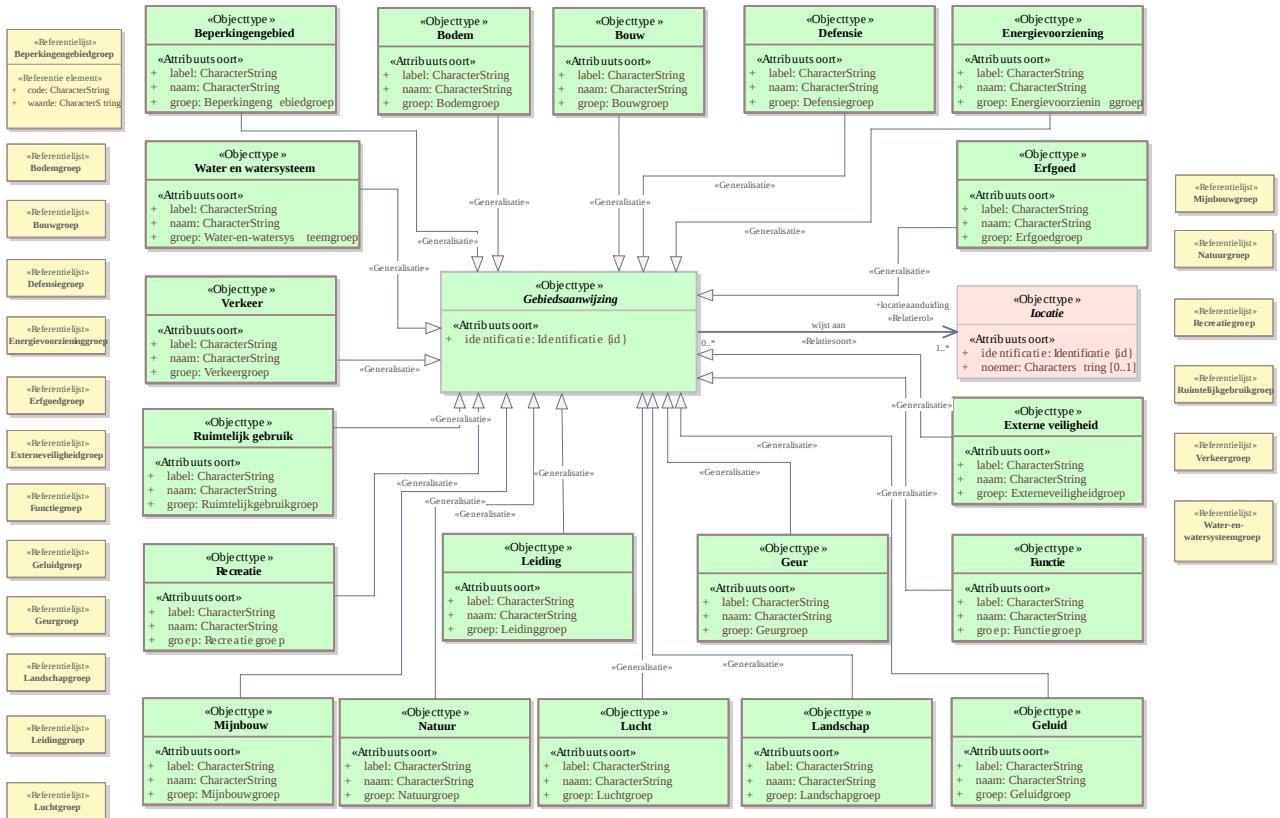
Formaat	CharacterString
Toelichting	Bijvoorbeeld: ten hoogste toelaatbare concentratie zwaveldioxide.
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.5.4.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een omgevingswaarde valt.
Formaat	OmgevingswaardeGroep (waardelijst)
Toelichting	<p>Een omgevingswaarde kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van omgevingswaarde groepen.</p> <p>Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.</p>

§ 8.6 Gebiedsaanwijzing

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



Figuur 13 Figuur 6: Gebiedsaanwijzing

§ 8.6.1 Objecttype Gebiedsaanwijzing (abstract)

§ 8.6.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.6.1.2 Relatiesoort wijst aan

Naam	wijst aan
Definitie	De locatie is het aangewezen gebied, voor de functie of het beperkingengebied.
Gerelateerd objecttype	Locatie
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 beperkingengegebied 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 beperkingengegebied gelijk moet zijn aan de locatieaanduiding van de regel, en gelegen moet zijn binnen het werkingsgebied van de Regeltekst waarin de regel is opgenomen.

Constraint(s)	\{ Alleen een Gebied of een Gebiedengroep \}
	De locatie is een Gebied of een Gebiedengroep. Niet een Lijn of een Punt of een Lijnengroep of een Puntengroep.

§ 8.6.2 Objecttype Beperkingengegebied

Een Beperkingengegebied heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.2.1 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het beperkingengegebied.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Bijvoorbeeld: luchthaven, spoorweg, snelweg, waterstaatswerk.
Juridisch gegeven	Ja

§ 8.6.2.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een beperkingengegebied valt.
Formaat	Beperkingengegebiedgroep (Waardelijst)
Toelichting	Een beperkingengegebied 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.

§ 8.6.2.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Beperkingengebieden

§ 8.6.3 Objecttype Functie

Een Functie heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.3.1 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van de functie.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Voorbeeld: centrumgebied Apeldoorn, bedrijfenterrein 2. Elk bevoegd gezag kan eigen functies beschrijven, voor het eigen grondgebied. Let wel, het kan voorkomen dat twee bevoegde gezagen, die elk een eigen functie beschrijven, hun functie dezelfde naam geven. Dit betekent niet (per se) dat er hetzelfde bedoeld wordt.

Juridisch gegeven	Ja
--------------------------	----

§ 8.6.3.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder een functie regel valt.
Formaat	Functiegroep (waardelijst)
Toelichting	Een functie kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van functiegroepen. Een groep is niet een juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.3.3 Attribuutsoort label

Naam	label
-------------	-------

Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Functies

§ 8.6.4 Objecttype Bodem

Bodem heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.4.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.4.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Bodemgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.4.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Bodemgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.5 Objecttype Bouw

Bouw heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.5.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.5.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Bouwgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.5.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Bodemgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.6 Objecttype Defensie

Defensie heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.6.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.6.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Defensiegroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.6.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Defensiegebiedsaanwijzingen

§ 8.6.7 Objecttype Energievoorziening

Energievoorziening heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.7.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.7.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Energievoorzieninggroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit

objecttype.

§ 8.6.7.3 Attribuutsoort *label*

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Energievoorzieninggebiedsaanwijzingen

§ 8.6.8 Objecttype Erfgoed

Erfgoed heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.8.1 Attribuutsoort *naam*

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.8.2 Attribuutsoort *groep*

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Erfgoedgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.8.3 Attribuutsoort *label*

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString

Toelichting

Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Erfgoedgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.9 Objecttype Externe veiligheid

Externe veiligheid heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.9.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.9.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Externeveiligheidsgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.9.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Externeveiligheidgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.10 Objecttype Geluid

Geluid heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.10.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.10.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Geluidsgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.10.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Gelidgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.11 Objecttype Geur

Geur heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.11.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.11.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Geurgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.11.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Geurgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.12 Objecttype Landschap

Landschap heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.12.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.12.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Landschapsgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.12.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Landschapgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.13 Objecttype Leiding

Leiding heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.13.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.13.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Leidinggroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.13.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: \

§ 8.6.14 Objecttype Lucht

Lucht heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.14.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.14.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Luchtgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.14.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Luchtgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.15 Objecttype Mijnbouw

Mijnbouw heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.15.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
-------------	------

Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.15.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Mijnbouwgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.15.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Mijnbouwgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.16 Objecttype Natuur

Natuur heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.16.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.16.2 Attribuutsoort groep

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

Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Natuurgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.16.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Natuurgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.17 Objecttype Recreatie

Recreatie heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.17.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.17.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Recreatiegroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.17.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Recreatiegebiedsaanwijzingen

§ 8.6.18 Objecttype Ruimtelijk gebruik

Ruimtelijk gebruik heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.18.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.18.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Ruimtelijkgebruikgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.18.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Ruimtelijkgebruikgebiedsaanwijzingen

§ 8.6.19 Objecttype Verkeer

Verkeer heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.19.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.19.2 Attribuutsoort groep

Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	Verkeergroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.19.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Verkeergebiedsaanwijzingen

§ 8.6.20 Objecttype Water en watersysteem

Water en watersysteem heeft alle eigenschappen van een Gebiedsaanwijzing, aangevuld met de volgende:

§ 8.6.20.1 Attribuutsoort naam

Naam	Naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van het object.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is.
Juridisch gegeven	Nee

§ 8.6.20.2 Attribuutsoort groep

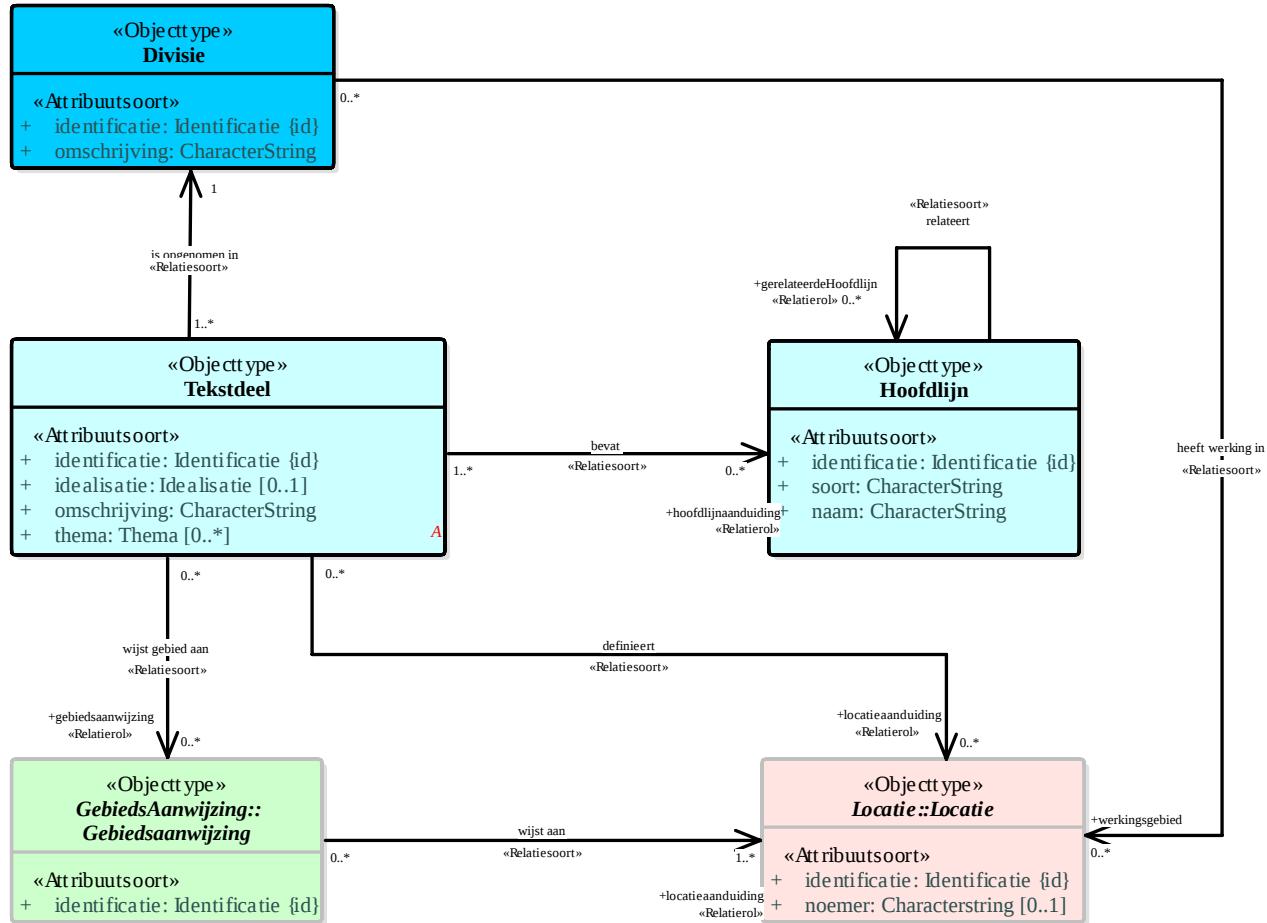
Naam	groep
Definitie	Een categorie, of groep, waaronder het object valt.
Formaat	WaterEnWatersysteemgroep (waardelijst)
Toelichting	De groep is geen juridische term. De groep bepaalt mede hoe een kaartbeeld (standaard) wordt opgebouwd, voor objecten van dit objecttype.

§ 8.6.20.3 Attribuutsoort label

Naam	label
Definitie	Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Water-en-watersysteemgebiedsaanwijzingen

§ 8.7 Informatie in vrije tekst (zonder Juridische regels)

De informatie in onderdelen van de tekst van een omgevingsvisie, of een projectbesluit, of uit andere typen omgevingsdocumenten.



Figuur 14 Figuur 7: Vrije tekst

§ 8.7.1 Objecttype Divisie

§ 8.7.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie
Herkomst	OP

§ 8.7.1.2 Attribuutsoort omschrijving

Naam	omschrijving
Definitie	De letterlijke tekst die in een Divisie staat.
Formaat	CharacterString

Toelichting	Een Divisie is een structurerend element uit OP waarmee je teksten kunt structureren in omgevingsdocumenten met een vrijtekststructuur. De omschrijving van een Divisie is de inhoud van de divisietekst die onder deze Divisie valt.
--------------------	---

§ 8.7.1.3 Relatiesoort heeft werking in

Naam	heeft werking in
Definitie	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de tekst onder een bepaalde Divisie.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	<p>Een Divisie heeft veelal een werkingsgebied. Deze wordt niet aangeleverd door het bevoegd gezag maar afgeleid door het stelsel.</p> <p>Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel:</p> <p><i>de som van de locatie van de Tekstdelen die verwijzen naar dezelfde Divisie is het werkingsgebied.</i></p>
Relatierol	werkingsgebied
Herkomst	OW

§ 8.7.2 Objecttype Divisietekst

§ 8.7.2.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie
Herkomst	OP

§ 8.7.2.2 Attribuutsoort omschrijving

Naam	omschrijving
Definitie	De letterlijke tekst die in een Divisietekst staat.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Een Divisie is een structurerend element uit OP waarmee je teksten kunt structureren in omgevingsdocumenten met een vrijtekststructuur. De

omschrijving van een Divisie is de inhoud van de divisietekst die onder deze Divisie valt.

§ 8.7.2.3 Relatiesoort heeft werking in

Naam	heeft werking in
Definitie	Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de tekst onder een bepaalde Divisietekst.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	Een Divisietekst heeft veelal een werkingsgebied. Deze wordt niet aangeleverd door het bevoegd gezag maar afgeleid door het stelsel. Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel: <i>de som van de locatie van de Tekstdelen die verwijzen naar dezelfde Divisie is het werkingsgebied.</i>
Relatierol	werkingsgebied
Herkomst	OW

§ 8.7.3 Objecttype Tekstdeel

§ 8.7.3.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.7.3.2 Attribuutsoort thema

Naam	thema
Definitie	Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een tekstdeel. Een thema kent geen locatie.
Gerelateerd objecttype	Thema (waardelijst)
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.

§ 8.7.3.3 Attribuutsoort omschrijving

Naam	omschrijving
Definitie	Een deel van de tekst waar een bepaalde annotatie gedaan wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Een tekstdeel is de equivalent van een Juridische regel aan de vrijetekststructuur-kant. Middels een Tekstdeel is het mogelijk om aan te geven dat een bepaald deel van de tekst een bepaalde locatie, hoofdlijn of gebiedaanwijzing duidt.

§ 8.7.3.4 Relatiesoort definieert

Naam	definieert
Definitie	Een Tekstdeel definieert een locatie, die bestaansrecht heeft doordat het Tekstdeel ernaar verwijst.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	In spreektaal hebben de Tekstdelen een locatie, waar het Tekstdeel op betrekking heeft. Informatiekundig heeft Tekstdeel een relatie met deze Locatie, oftewel is een verwijzing die locatieaanduiding heet, deze Locatie kan een Gebied zijn, of een Gebiedengroep, of een Punt, of een Puntengroep, of een Lijn of een lijnengroep. Het feit dat er naar een locatie verwezen wordt vanuit een Tekstdeel geeft bestaansrecht aan de locatie. Daarom definieert het tekstdeel de locatie en hierna kan er naar deze locatie verwezen worden. Uiteraard gebeurt dit vanuit het tekstdeel zelf, maar er kan ook naar verwezen worden vanuit andere objecttypes, zoals vanuit de Gebiedsaanwijzing waar het tekstdeel over gaat. Het tekstdeel en de gebiedsaanwijzing verwijzen dan naar dezelfde locatie. De locatie wordt niet anders als gevolg van dat ernaar verwezen wordt.
Relatie rol	locatieaanduiding

§ 8.7.3.5 Relatiesoort bevat

Naam	bevat
Definitie	Een Tekstdeel bevat een Hoofdlijn, waarmee geduid wordt wat de belangrijkste duiding van het tekstdeel is.
Gerelateerd objecttype	Hoofdlijn

Toelichting	Hoofdlijnen kunnen naar gestructureerd worden zoals het Bevoegd gezag dit graag zou doen. Middels een verwijzing vanuit Tekstdeel kan aangegeven worden in welk deel van de tekst een bepaalde hoofdlijn geduid wordt.
Relatie rol	hoofdlijnaanduiding

§ 8.7.3.6 Relatiesoort is opgenomen in

Naam	is opgenomen in
Definitie	Een Tekstdeel is opgenomen in een Divisie of een Divisietekst, waar de inhoudelijke tekst van een bepaalde regeling staat (mits de regeling een vrijtekststructuur heeft).
Gerelateerd objecttype	Divisie of Divisietekst
Toelichting	De werking van Tekstdeel en Divisie/Divisietekst is vergelijkbaar aan de werking van Juridische regel en Regeltekst. Hiertoe is een tekstdeel opgenomen in een bepaalde Divisie, die zijn herkomst in OP heeft.
Relatie rol	is opgenomen in
Constraint	Een Tekstdeel kan altijd maar naar één object verwijzen, of een Divisie of een Divisietekst.

§ 8.7.3.7 Relatiesoort wijst een gebied aan

Naam	wijst een gebied aan
Definitie	Een Tekstdeel wijst een bepaald gebied aan.
Gerelateerd objecttype	Gebiedsaanwijzing
Toelichting	Een tekstdeel kan gebruik maken van een gebiedsaanwijzing om hiermee een specifiek gebied aan te geven.
Relatie rol	Gebiedsaanwijzing

§ 8.7.4 Objecttype Hoofdlijn

§ 8.7.4.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.7.4.2 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	Een (korte) omschrijving van de hoofdlijn.
Formaat	CharacterString
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 aanduid.

§ 8.7.4.3 Attribuutsoort soort

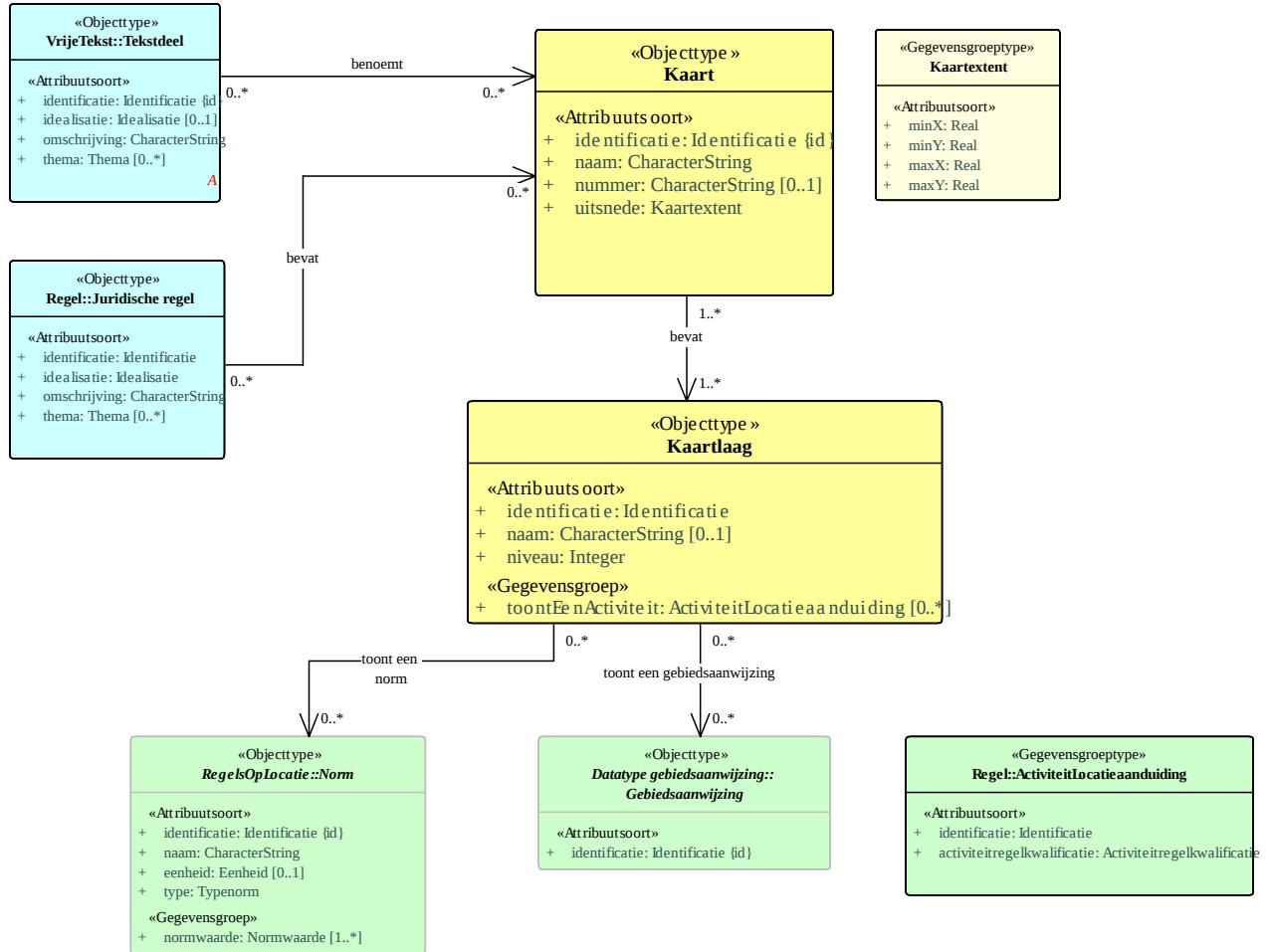
Naam	soort
Definitie	Een aanduiding om aan te geven hoe de hoofdlijn beleidsmatig bedoeld is.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Bijvoorbeeld: een perspectief, ambitie, doel, opgave, toekomstperspectief, prioriteiten of beleidskeuze wordt aangegeven.

§ 8.7.4.4 Relatiesoort gerelateerd

Naam	gerelateerd
Definitie	De verwijzing van een specifieke hoofdlijn naar een andere hoofdlijn die aangeeft dat er een bijzondere relatie bestaat tussen die twee hoofdlijnen.
Gerelateerd objecttype	Hoofdlijn
Toelichting	De specifieke aard van de relatie is vooralsnog nog een punt van uitwerking. De relatie geeft tot die tijd aan dat er sprake is van “een” relatie, waarbij uit de context blijkt wat deze relatie is. Niet te verwarren met Thema, welke veel breder is bedoeld (al zullen gerelateerde hoofdlijnen vaak prima onder hetzelfde thema kunnen vallen).
Relatie rol	gerelateerdeHoofdlijn

§ 8.8 Kaart

De informatie[7] De verbeelding van de kaart vereist aanvullende technische specificaties, welke niet in dit CIM worden beschreven en buiten het functionele object worden beheerd en gespecificeerd.
die bijgehouden wordt rondom het objecttype Kaart.



Figuur 15

Figuur 8: Kaart

§ 8.8.1 Objecttype Kaart

§ 8.8.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	Identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.8.1.2 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	De naam zoals de kaart is genoemd in de tekst die deze kaart benoemt.
Formaat	CharacterString

Toelichting

Voorbeeld: natuurbeheertype kaart

§ 8.8.1.3 Attribuutsoort nummer

Naam	nummer
Definitie	De referentie van de gevisualiseerde kaart, waarmee deze opgevraagd kan worden, in de vorm van een nummer.
Formaat	CharacterString
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.

§ 8.8.1.4 Gegevensgroepstype Kaartextent

Naam	Kaartextent
Definitie	De randen van de kaart, die bepalen wat de minimale en maximale X- en Y-coördinaten zijn die getoond dienen te worden.
Formaat	minX (Real), maxX (Real), minY (Real), maxY (Real)
Toelichting	Dit bepaalt tot waar de kaart rijk is, bijvoorbeeld: minX: 121096.2 maxX: 122329.1 minY: 486179.7 maxY: 487971.1

§ 8.8.1.5 Relatiesoort bevat

Naam	bevat
Definitie	De relatie tussen de kaart en de kaartlagen (die gezamenlijk zorgen dat ze een kaart opbouwen).
Toelichting	Een kaart wordt doorgaans opgebouwd door middel van het opstapelen van kaartlagen. Door middel van de relatie naar kaartlagen kan een kaart één of meerdere kaartlagen bevatten.

Relatierol

kaartlagen

§ 8.8.2 Objecttype Kaartlaag**§ 8.8.2.1 Attribuutsoort identificatie**

Naam	Identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.8.2.2 Attribuutsoort naam

Naam	naam
Definitie	De naam van de kaartlaag.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Voorbeeld: rivieren, of ondergrond

§ 8.8.2.3 Attribuutsoort niveau

Naam	niveau
Definitie	Het niveau dat de Kaartlaag heeft binnen de Kaart.
Formaat	Integer
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.

§ 8.8.2.4 Relatiesoort toont een norm

Naam	toont een norm
Definitie	De relatie tussen de kaartlaag en de norm die getoond wordt in deze kaartlaag.
Toelichting	Bij deze relatie bepaalt de specifiekeSymbolisatie die vastgelegd is op het object hoe het object wordt weergegeven in de kaart.
Relatierol	normweergave

§ 8.8.2.5 Relatiesoort toont een gebiedsaanwijzing

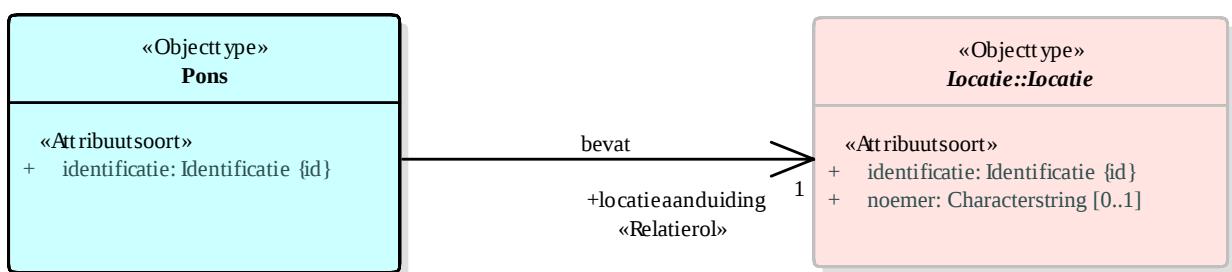
Naam	toont een gebiedsaanwijzing
Definitie	De relatie tussen de kaartlaag en de gebiedsaanwijzing die getoond wordt in deze kaartlaag.
Toelichting	Bij deze relatie bepaalt de specifiekeSymbolisatie die vastgelegd is op het object hoe het object wordt weergeven in de kaart.
Relatierol	gebiedsaanwijzingweergave

§ 8.8.2.6 Relatiesoort toont een activiteit

Naam	toont een activiteit
Definitie	De relatie tussen de kaartlaag en de instantie van de activiteit die getoond wordt in deze kaartlaag.
Toelichting	Bij deze relatie bepaalt de specifiekeSymbolisatie die vastgelegd is op het object hoe het object wordt weergeven in de kaart.
Relatierol	activiteitlocatieweergave

§ 8.9 Pons

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



Figuur 16 Figuur 9: Pons

§ 8.9.1 Objecttype Pons

§ 8.9.1.1 Attribuutsoort identificatie

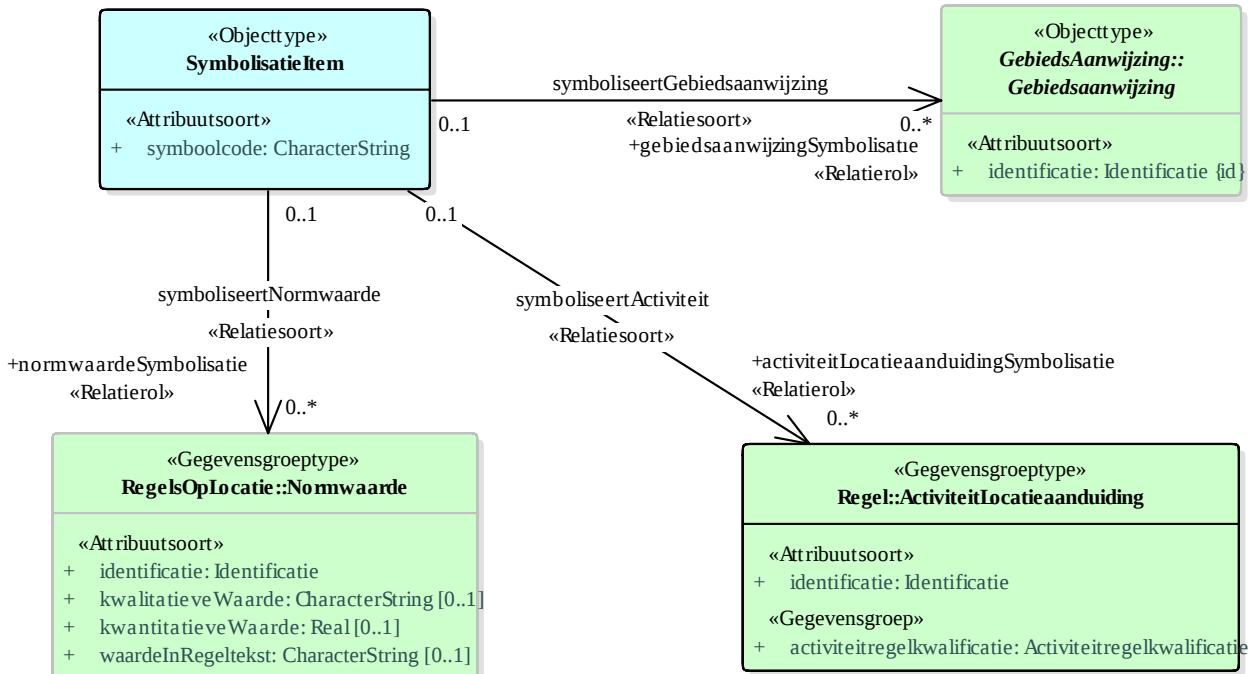
Naam	Identificatie
Definitie	De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is.
Formaat	Identificatie

§ 8.9.1.2 Relatiesoort definieert

Naam	bevat
Definitie	Een Pons bevat een locatie, die bestaansrecht heeft doordat het een bepaalde locatie duidt waar de oude regeling niet meer getoond dient te worden door het DSO-LV.
Gerelateerd objecttype	Locatie
Toelichting	De Pons is zoals nu beoogd een tijdelijk construct voor de overgangsfase richting de Omgevingswet. Zodra de overgangsfase voorbij is zal dit object waarschijnlijk niet meer gebruikt worden.

§ 8.10 Symbolisatie

Het symboliseren kan gedaan worden op basis van een SymbolisatieItem, hiermee kan een bepaalde stijl voor verschillende annotatie-objecten gebruikt worden.



Figuur 17 Figuur 10: Symbolisatie

§ 8.10.1 Objecttype SymbolisatieItem

§ 8.10.1.1 Attribuutsoort symbolicode

Naam	Symbolicode
Definitie	De symbolicode is een code waarmee de gewenste stijl geduid wordt.
Formaat	CharacterString (die overeenkomt met een symbolicode uit de symbolenbibliotheek).

§ 8.10.1.2 Relatiesoort symboliseertNormwaarde

Naam	symboliseertNormwaarde
Definitie	De normwaarde die gesymboliseerd wordt met een bepaalde code.
Toelichting	Een symbolisatieItem bevat de symbolisatie die gehanteerd moet worden voor specifieke objecten, zoals in dit geval een normwaarde. Dit stelt een bevoegd gezag in staat om binnen één Norm (bijv. bouwhoogte) de afzonderlijke normwaarden (bouwhoogten) met verschillende kleuren te verbeelden.
Relatierol	normwaardeSymbolisatie

§ 8.10.1.3 Relatiesoort symboliseertActiviteit

Naam	symboliseertActiviteit
Definitie	De activiteit die gesymboliseerd wordt met een bepaalde code.
Toelichting	Een symbolisatieItem bevat de symbolisatie die gehanteerd moet worden voor specifieke objecten, zoals in dit geval een activiteitlocatieaanduiding. Dit stelt een bevoegd gezag in staat om voor één Activiteit (bijv. wonen) de afzonderlijke ActiviteitLocatieaanduidingen met verschillende kleuren te verbeelden.
Relatierol	activiteitLocatieaanduidingSymbolisatie

§ 8.10.1.4 Relatiesoort symboliseertGebiedsaanwijzing

Naam	symboliseertGebiedsaanwijzing
Definitie	De gebiedsaanwijzing die gesymboliseerd wordt met een bepaalde code.
Toelichting	Een symbolisatieItem bevat de symbolisatie die gehanteerd moet worden voor specifieke objecten, zoals in dit geval een Gebiedsaanwijzing. Dit

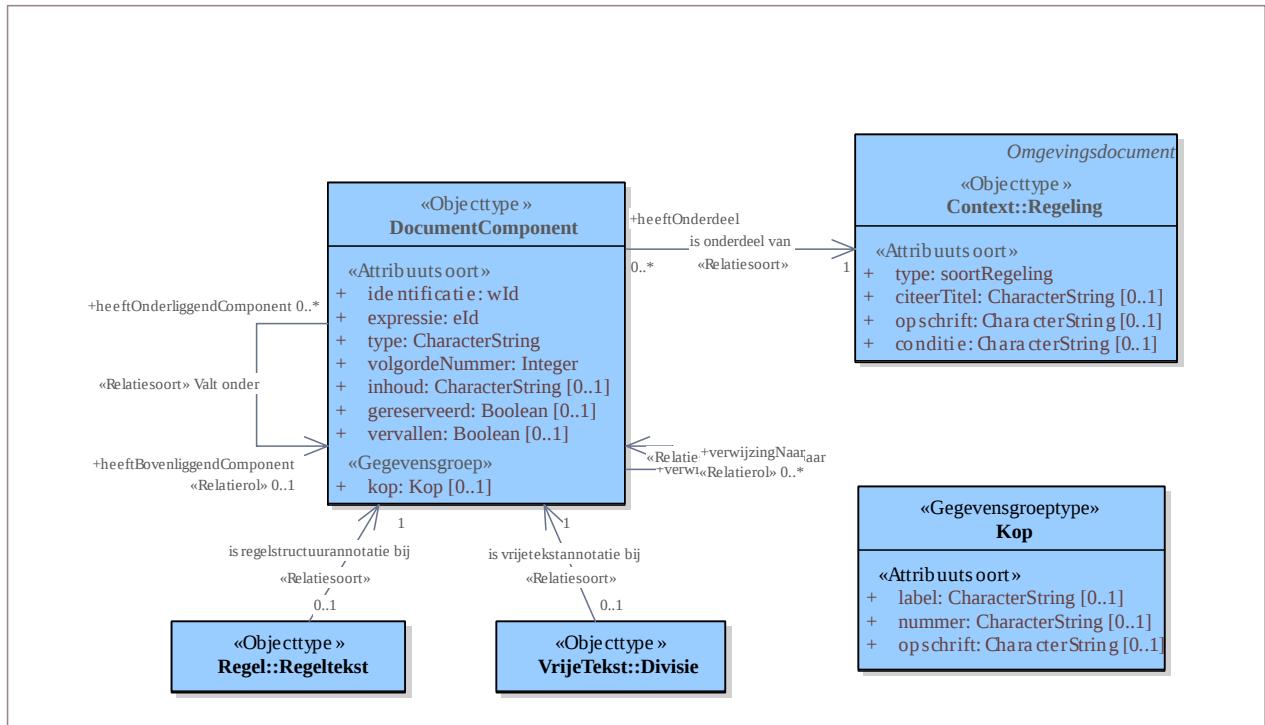
stelt een bevoegd gezag in staat om voor dezelfde Gebiedsaanwijzinggroep (bijv. Natura2000-gebied) de afzonderlijke Gebiedsaanwijzingen (Natura2000-gebieden) met verschillende kleuren te verbeelden.

Relatierol

gebiedsaanwijzingSymbolisatie

§ 8.11 DocumentComponent

De DocumentComponent is een object waarmee het mogelijk wordt om OP-elementen uit te drukken in het CIMOW.



Figuur 18 Figuur 11: Objecttype DocumentComponent

§ 8.11.1 Objecttype DocumentComponent

§ 8.11.1.1 Attribuutsoort identificatie

Naam	identificatie
Definitie	Een identifierend element vanuit OP, waarbij de identificatie in de vorm van de wId uniek identifierend is over alle omgevingsdocumenten heen.
Formaat	wId

Herkomst	OP
-----------------	----

§ 8.11.1.2 Attribuutsoort eId

Naam	Expressie
Definitie	De expressie is een identificerend element vanuit OP, waarbij een expressie in de vorm van een eId uniek identificerend is binnen één omgevingsdocument.
Formaat	eId
Herkomst	OP

§ 8.11.1.3 Attribuutsoort type

Naam	Type
Definitie	Het type OP-element dat gebruikt wordt.
Formaat	CharacterString.
Toelichting	<p>Er zijn meerdere OP-elementen die gebruikt kunnen worden.</p> <p>Interessante typen zijn: Aanhef, Afdeling, AlgemeneToelichting, Artikel, ArtikelsgewijzeToelichting, Begrip, Begrippenlijst, Bijlage, Boek, Conditie, Deel, Divisie, DivisieTekst, Kadertekst, Lichaam, Lid, Hoofdstuk, Paragraaf, Sluiting, Subparagraaf, Subsubparagraaf, Toelichting.</p> <p>Het CIMOW laat in het midden welke typen uit OP daadwerkelijk gebruikt dienen te worden in de voorziening.</p>
Herkomst	OP

§ 8.11.1.4 Attribuutsoort volgordeNummer

Naam	volgordeNummer
Definitie	Het volgordeNummer geeft aan in welke volgorde de documentcomponenten staan ten opzichte van het omgevingsdocument.
Formaat	Integer
Toelichting	<p>Het volgordeNummer geeft aan in welke volgorde de componenten van een omgevingsdocument bekeken moeten worden.</p> <p>Zo zal bijvoorbeeld het Lichaam doorgaans volgordeNummer 1 hebben, waarna Hoofdstuk 1 meestal volgNummer 2 zal hebben, etc.</p>

§ 8.11.1.5 Attribuutsoort inhoud

Naam	inhoud
Definitie	De symbolicode is een code waarmee de gewenste stijl geduid wordt.
Formaat	CharacterString
Toelichting	De inhoud vanuit OP kan op meerdere manieren ingevuld worden, namelijk middels één of meerdere voorkomens van: een Al(inea), een Citaat, een Groep, een Begrippenlijst, een Lijst, een Figuur, een Tussenkop, een Tabel, of een Formule. In het CIMOW wordt dit beschouwd als CharacterString.
Herkomst	OP

§ 8.11.1.6 Attribuutsoort gereserveerd

Naam	gereserveerd
Definitie	Een DocumentComponent kan inhoudsloos zijn, in dat geval is er gebruik gemaakt van de attribuutsoort ‘gereserveerd’.
Formaat	Boolean

§ 8.11.1.7 Attribuutsoort vervallen

Naam	vervallen
Definitie	Hiermee wordt aangeduid of een bepaald DocumentComponent vervallen is. (Deze kan alleen voorkomen bij een Artikel.)
Formaat	Boolean

§ 8.11.1.8 Gegevensgroep type Kop

Naam	Kop
Definitie	Een titel die de inhoud van de DocumentComponent beschrijft.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Een Kop komt voor zodra een DocumentComponent structuur geeft aan het Omgevingsdocument.

§ 8.11.1.9 Attribuutsoort *label*, van gegevensgroeptype Kop

Naam	Label
Definitie	Het label dat getoond wordt bij de desbetreffende Kop.
Formaat	CharacterString

§ 8.11.1.10 Attribuutsoort *nummer*, van gegevensgroeptype Kop

Naam	Nummer
Definitie	Het nummer dat hoort bij de desbetreffende Kop.
Formaat	CharacterString

§ 8.11.1.11 Attribuutsoort *opschrift*, van gegevensgroeptype Kop

Naam	activiteitregelkwalificatie
Definitie	Het opschrift dat hoort bij de desbetreffende Kop.
Formaat	CharacterString

§ 8.11.1.12 Relatiesoort *is onderdeel van*

Naam	Is onderdeel van
Definitie	De verwijzing van een DocumentComponent naar het Omgevingsdocument waar het een integraal onderdeel van is.
Gerelateerd objecttype	Omgevingsdocument
Toelichting	Een Omgevingsdocument (Regeling) bestaat uit veel verschillende (Document)Componenten. Deze DocumentComponenten tezamen vormen het Omgevingsdocument.
Relatie rol	onderdeelVan

§ 8.11.1.13 Relatiesoort *Verwijst naar*

Naam	Verwijst naar
Definitie	De verwijzing die gedaan wordt van een DocumentComponent naar een ander DocumentComponent.
Gerelateerd objecttype	DocumentComponent
Toelichting	Een DocumentComponent van een bepaald type kan een verwijzing doen naar een ander DocumentComponent.

Bijvoorbeeld: een artikel kan verwijzen naar een Begrip, of een Bijlage.

Relatie rol	verwijzingNaar
-------------	----------------

§ 8.11.1.14 Relatiesoort Valt onder

Naam	Valt onder
Definitie	De verwijzing van een DocumentComponent naar een ander DocumentComponent waar het een onderdeel van uit maakt.
Gerelateerd objecttype	DocumentComponent
Toelichting	Een DocumentComponent van een bepaald type kan een onderdeel zijn van een ander DocumentComponent. Voorbeelden: <ul style="list-style-type: none">• een Begrip valt onder de Begrippenlijst• een Artikel valt onder een Paragraaf• een Artikel valt onder een Hoofdstuk• een Subparagraaf valt onder een Paragraaf

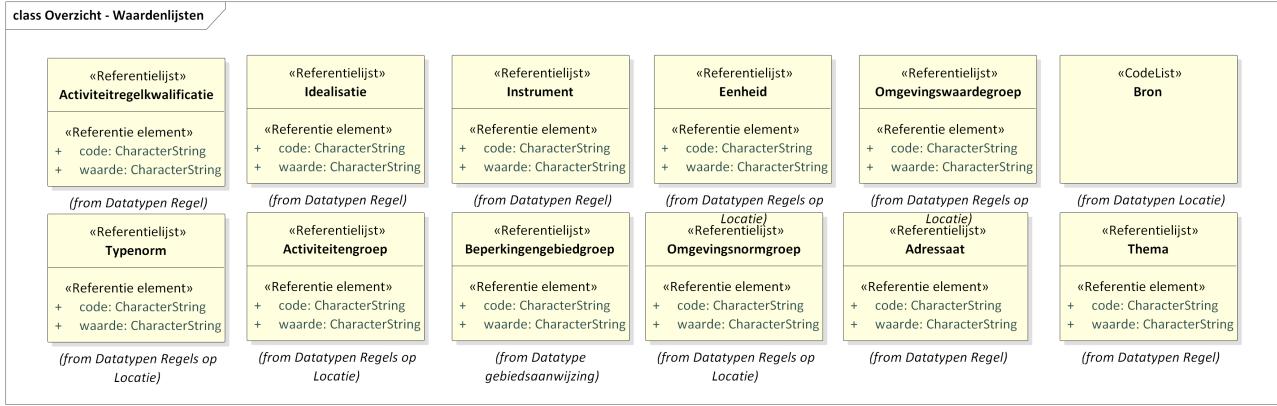
Relatie rol	heeftBovenliggendComponent
-------------	----------------------------

§ 8.12 Datatypen overzicht

Deze paragraaf beschrijft de datatypen die gebruikt zijn in het informatiemodel. Een datatype beschrijft de structuur van de data en kan aanvullend aangeven aan welke eisen de data zelf moet voldoen.

§ 8.12.1 Waardelijsten

Het informatiemodel maakt veelvuldig gebruik van waardelijsten, te weten de volgende waardelijsten:



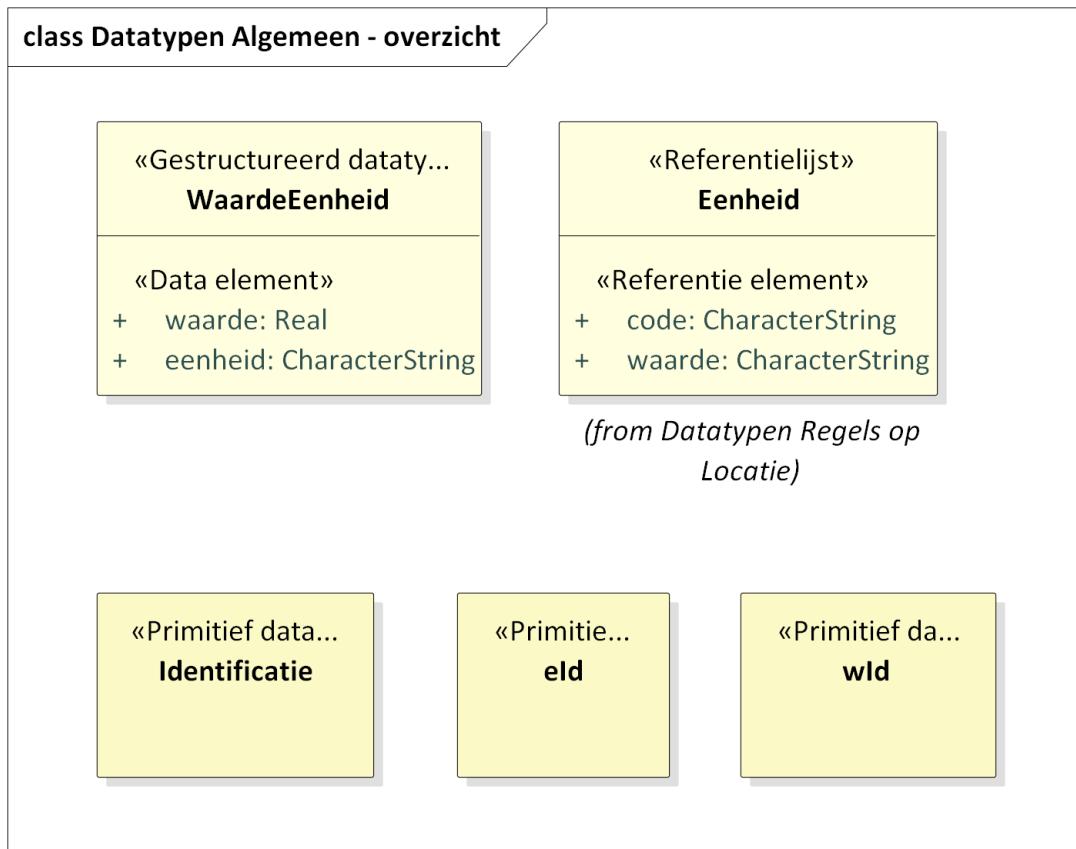
Figuur 19 Figuur 12: Overzicht waardelijsten

Een waardelijst is een datatype waarin de mogelijke waarden expliciet zijn opgesomd in een lijst. De waarde van een attribuutsoort moet één van de waarden zijn uit de gespecificeerde waardelijst, oftewel wordt gekozen uit deze lijst. Er zijn verschillende types waardelijsten, dit informatiemodel maakt gebruik van een referentielijst. Dit betekent dat de toegestane waarden buiten het model in een externe waardelijst worden beheerd en de erin opgenomen waarden aldaar te vinden zijn. Zie Stelselcatalogus[8]

<https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/waardelijstenpagina>

De meeste waardelijsten worden maar één keer gebruikt. Thema is hierin een uitzondering, en is een algemene waardelijst die voor meerdere kenmerken van objecttypen gebruikt wordt.

§ 8.12.2 Extern gedefinieerde Datatypen



Figuur 20 Figuur 13: Extern gedefinieerde datatypen

§ 8.12.2.1 Datatype Identificatie

Naam	Identificatie
Definitie	Een uniek en vaststaand gegeven.
Formaat	Een identificatie dient te voldoen aan specifieke regels, deze worden gedefinieerd in het IMOW-document.
Toelichting	Dit datatype is bedoeld om objecten uniek te kunnen identificeren c.q. objecten die in dit CIMOW <> toegekend hebben gekregen.
Herkomst	IMOW

§ 8.12.2.2 Datatype wId

Naam	wId
-------------	-----

Definitie	Een uniek en vaststaand gegeven uit het OP-domein.
Formaat	Een identificatie dient te voldoen aan specifieke regels, deze worden gedefinieerd in de OP-standaard.
Toelichting	Dit datatype is bedoeld om officiële-publicatie-componenten uniek te kunnen identificeren c.q. elementen uit de OP-standaard.
Herkomst	OP

§ 8.12.2.3 Datatype eId

Naam	eId
Definitie	Een uniek en vaststaand gegeven binnen één Omgevingsdocument.
Formaat	Een identificatie dient te voldoen aan specifieke regels, deze worden gedefinieerd in de OP-standaard.
Toelichting	Dit datatype is bedoeld om objecten binnen één Omgevingsdocument uniek te kunnen identificeren.
Herkomst	OP

§ 8.12.3 CIMOW-gedefinieerde datatypen

Het informatiemodel heeft een aantal datatypen gedefinieerd, dit zijn:



Figuur 21 Figuur 14: Gedefinieerde datatypen

§ 8.12.3.1 Gestructureerd datatype WaardeEenheid

Data element waarde

Naam	waarde
Definitie	Een numerieke waarde.
Formaat	REAL
Toelichting	Bijvoorbeeld: 10

Data element eenheid

Naam	Eenheid
Definitie	De eenheid van de waarde, voluit geschreven.

Formaat	Eenheid (waardelijst)
Toelichting	Bijvoorbeeld: decibel, meter.

§ 8.12.3.2 Gestructureerd datatype VlakOfMultivlak

Data element vlak

Naam	vlak
Definitie	Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.
Formaat	GM Surface
Toelichting	Een GM Surface, zoals bedoeld in de ISO standaard van OGC. De Polygon is ook toegestaan als implementatie van een Surface.

Data element multivlak

Naam	multivlak
Definitie	Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen.
Formaat	CharacterString
Toelichting	Een GM Surface, zoals bedoeld in de ISO standaard van OGC.

§ 9. Bibliografie

TODO

§ 10. 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.

§ 11. Lijst met figuren

Figuur 1

Figuur 2

Figuur 3

[Figuur 4](#)

[Figuur 5](#)

[Figuur 6](#)

[Figuur 7](#)

[Figuur 8](#)

[Figuur 9 Figuur 2: Contextmodel](#)

[Figuur 10 left360890](#)

Toelichting bij het diagram: objecttypen hebben vaak relaties naar andere objecttypen, te herkennen aan de pijl met de aanduiding «Relatiesoort». Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in dezelfde groepering, zoals in dit geval in de groepering Regels, van Juridische Regel naar Regeltekst. Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in een andere groepering, herkenbaar aan een andere kleur. Zo is in bovenstaande diagram te zien dat er een relatie naar een Locatie is, maar deze Locatie heeft in dit diagram geen kenmerken. Dat komt omdat Locatie is ondergebracht in een andere groepering, genaamd Locaties. Aldaar zijn de kenmerken van Locatie beschreven en ook zichtbaar gemaakt in het diagram aldaar. Regeltekst hoort wel bij de groepering van Regels, maar is een beetje anders is dan de andere regels, omdat Regeltekst ook de koppeling met het OP-domein verzorgt. Om dit aan te geven is Regeltekst donkerblauw gemaakt.

00

Toelichting bij het diagram: objecttypen hebben vaak relaties naar andere objecttypen, te herkennen aan de pijl met de aanduiding «Relatiesoort». Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in dezelfde groepering, zoals in dit geval in de groepering Regels, van Juridische Regel naar Regeltekst. Soms betreft dit een relatie naar een objecttype in een andere groepering, herkenbaar aan een andere kleur. Zo is in bovenstaande diagram te zien dat er een relatie naar een Locatie is, maar deze Locatie heeft in dit diagram geen kenmerken. Dat komt omdat Locatie is ondergebracht in een andere groepering, genaamd Locaties. Aldaar zijn de kenmerken van Locatie beschreven en ook zichtbaar gemaakt in het diagram aldaar. Regeltekst hoort wel bij de groepering van Regels, maar is een beetje anders is dan de andere regels, omdat Regeltekst ook de koppeling met het OP-domein verzorgt. Om dit aan te geven is Regeltekst donkerblauw gemaakt.

[Figuur 3: Regels](#)

[Figuur 11 Figuur 4: Locaties](#)

[Figuur 12 Figuur 5: Regels op Locatie](#)

[Figuur 13 Figuur 6: Gebiedsaanwijzing](#)

[Figuur 14 Figuur 7: Vrije tekst](#)

[Figuur 15](#)

[Figuur 16 Figuur 9: Pons](#)

[Figuur 17 Figuur 10: Symbolisatie](#)

[Figuur 18 Figuur 11: Objecttype DocumentComponent](#)

[Figuur 19 Figuur 12: Overzicht waardelijsten](#)

Figuur 20 Figuur 13: Extern gedefinieerde datatypen

Figuur 21 Figuur 14: Gedefinieerde datatypen

§ A. Index

§ A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

§ A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

↑