

# 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 Waardenlijsten - overzicht
    - 5.1.3 CIM-OW - alle informatie rondom regels -overzicht
    - 5.1.4 OW-Objecten -overzicht

|            |   |
|------------|---|
| 5.2        | Domein Datatypen Algemeen               |
| 5.2.1      | Datatypen Algemeen - overzicht          |
| 5.2.2      | Objecttypen                             |
| 5.2.2.1    | OW-object                               |
| 5.2.3      | Referentielijsten                       |
| 5.2.3.1    | Referentielijst Waardelijst             |
| 5.2.3.1.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.2.4      | Gestructureerde datatypen               |
| 5.2.4.1    | Gestructureerd datatype WaardeEenheid   |
| 5.2.4.1.1  | Overzicht data elementen                |
| 5.2.5      | Primitieve datatypen                    |
| 5.2.5.1    | Primitief datatype Identificatie        |
| 5.2.6      | Attribuut- en relatieoort details       |
| 5.2.6.1    | Objecttype details                      |
| 5.2.6.1.1  | OW-object                               |
| 5.2.6.2    | Gestructureerde datatypen               |
| 5.2.6.2.1  | Gestructureerd datatype WaardeEenheid   |
| 5.3        | Domein GebiedsAanwijzing                |
| 5.3.1      | Objecttypen                             |
| 5.3.1.1    | Beperkingengebied                       |
| 5.3.1.2    | Bodem                                   |
| 5.3.1.3    | Bouw                                    |
| 5.3.1.4    | Defensie                                |
| 5.3.1.5    | Energievoorziening                      |
| 5.3.1.6    | Erfgoed                                 |
| 5.3.1.7    | ExterneVeiligheid                       |
| 5.3.1.8    | Functie                                 |
| 5.3.1.9    | Geluid                                  |
| 5.3.1.10   | Geur                                    |
| 5.3.1.11   | Landschap                               |
| 5.3.1.12   | Leiding                                 |
| 5.3.1.13   | Lucht                                   |
| 5.3.1.14   | Mijnbouw                                |
| 5.3.1.15   | Natuur                                  |
| 5.3.1.16   | Recreatie                               |
| 5.3.1.17   | RuimtelijkGebruik                       |
| 5.3.1.18   | Verkeer                                 |
| 5.3.1.19   | Water en watersysteem                   |
| 5.3.1.20   | Gebiedsaanwijzing                       |
| 5.3.2      | Referentielijsten                       |
| 5.3.2.1    | Referentielijst Beperkingengebiedgroep  |
| 5.3.2.1.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.2    | Referentielijst Bodemgroep              |
| 5.3.2.2.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.3    | Referentielijst Bouwgroep               |
| 5.3.2.3.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.4    | Referentielijst Defensiegroep           |
| 5.3.2.4.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.5    | Referentielijst Energievoorzieninggroep |
| 5.3.2.5.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.6    | Referentielijst Erfgoedgroep            |
| 5.3.2.6.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.7    | Referentielijst Externeveiligheidsgroep |
| 5.3.2.7.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.8    | Referentielijst Functiegroep            |
| 5.3.2.8.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.9    | Referentielijst Geluidsgroep            |
| 5.3.2.9.1  | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.10   | Referentielijst Geurgroep               |
| 5.3.2.10.1 | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.11   | Referentielijst Landschapsgroep         |
| 5.3.2.11.1 | Overzicht referentie elementen          |
| 5.3.2.12   | Referentielijst Leidingsgroep           |

|            |  |
|------------|--|
| 5.3.2.12.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.13   | Referentielijst Luchtgroep                 |
| 5.3.2.13.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.14   | Referentielijst Mijnbouwgroep              |
| 5.3.2.14.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.15   | Referentielijst Natuurgroep                |
| 5.3.2.15.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.16   | Referentielijst Recreatiegroep             |
| 5.3.2.16.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.17   | Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep     |
| 5.3.2.17.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.18   | Referentielijst Verkeergroep               |
| 5.3.2.18.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.2.19   | Referentielijst Water-en-watersysteemgroep |
| 5.3.2.19.1 | Overzicht referentie elementen             |
| 5.3.3      | Attribuut- en relatiesoort details         |
| 5.3.3.1    | Objecttype details                         |
| 5.3.3.1.1  | Beperkingengebied                          |
| 5.3.3.1.2  | Bodem                                      |
| 5.3.3.1.3  | Bouw                                       |
| 5.3.3.1.4  | Defensie                                   |
| 5.3.3.1.5  | Energievoorziening                         |
| 5.3.3.1.6  | Erfgoed                                    |
| 5.3.3.1.7  | ExterneVeiligheid                          |
| 5.3.3.1.8  | Functie                                    |
| 5.3.3.1.9  | Geluid                                     |
| 5.3.3.1.10 | Geur                                       |
| 5.3.3.1.11 | Landschap                                  |
| 5.3.3.1.12 | Leiding                                    |
| 5.3.3.1.13 | Lucht                                      |
| 5.3.3.1.14 | Mijnbouw                                   |
| 5.3.3.1.15 | Natuur                                     |
| 5.3.3.1.16 | Recreatie                                  |
| 5.3.3.1.17 | RuimtelijkGebruik                          |
| 5.3.3.1.18 | Verkeer                                    |
| 5.3.3.1.19 | Water en watersysteem                      |
| 5.3.3.1.20 | Gebiedsaanwijzing                          |
| 5.4        | Domein Kaart                               |
| 5.4.1      | Objecttypen                                |
| 5.4.1.1    | Kaart                                      |
| 5.4.1.2    | Kaartlaag                                  |
| 5.4.2      | Gegevensgroeptypen                         |
| 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    | Gegevensgroeptype details                  |
| 5.4.3.2.1  | Gegevensgroeptype 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   | Gegevensgroepdetails                        |
| 5.5.6.2.1 | Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing |
| 5.5.6.3   | Keuze                                       |
| 5.5.6.3.1 | Keuze PuntOfMultipunt                       |
| 5.5.6.3.2 | Keuze VlakOfMultivlak                       |
| 5.5.6.3.3 | Keuze LijnOfMultilijn                       |
| 5.6       | Domein Pons                                 |
| 5.6.1     | Objecttypen                                 |
| 5.6.1.1   | Pons  |
| 5.6.2     | Attribuut- en relatiesoort details          |
| 5.6.2.1   | Objecttype details                          |
| 5.6.2.1.1 | Pons  |
| 5.7       | Domein Regel                                |
| 5.7.1     | Objecttypen                                 |
| 5.7.1.1   | Instructieregel                             |
| 5.7.1.2   | Omgevingswaarderegel                        |
| 5.7.1.3   | Regel voor iedereen                         |
| 5.7.1.4   | Regeltekst                                  |
| 5.7.1.5   | Juridische regel                            |
| 5.7.2     | Referentiellijsten                          |
| 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     | Gegevensgroepen                             |
| 5.7.3.1   | Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding   |
| 5.7.4     | Attribuut- en relatiesoort details          |
| 5.7.4.1   | Objecttype details                          |
| 5.7.4.1.1 | Instructieregel                             |
| 5.7.4.1.2 | Omgevingswaarderegel                        |
| 5.7.4.1.3 | Regel voor iedereen                         |
| 5.7.4.1.4 | Regeltekst                                  |
| 5.7.4.1.5 | Juridische regel                            |
| 5.7.4.2   | Gegevensgroepdetails                        |
| 5.7.4.2.1 | Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding   |
| 5.8       | Domein RegelsOpLocatie                      |
| 5.8.1     | Regels voor een locatie - overzicht         |
| 5.8.2     | Objecttypen                                 |
| 5.8.2.1   | Norm  |
| 5.8.2.2   | Omgevingsnorm                               |
| 5.8.2.3   | Omgevingswaarde                             |
| 5.8.2.4   | Activiteit                                  |
| 5.8.3     | Referentiellijsten                          |

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 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 relatie soort 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      | Objecttypen                          |
| 5.9.1.1    | SymbolisatieItem                     |
| 5.9.2      | Attribuut- en relatie soort details  |
| 5.9.2.1    | Objecttype details                   |
| 5.9.2.1.1  | SymbolisatieItem                     |
| 5.10       | Domein VrijeTekst                    |
| 5.10.1     | Objecttypen                          |
| 5.10.1.1   | Hoofdlijn                            |
| 5.10.1.2   | Tekstdeel                            |
| 5.10.1.3   | Divisie                              |
| 5.10.1.4   | Divisietekst                         |
| 5.10.2     | Attribuut- en relatie soort 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                         |

|           |  |
|-----------|--|
| <b>6.</b> | <b>Inhoud van waardenlijsten</b>           |
| 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 Ruimtelijkgebruiksgroep    |
| 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                                     |
| <b>7.</b> | <b>Overzicht objecttypen</b>   |
| 7.1       | Toelichting op artikel-gestructureerde objecten                          |
| 7.2       | Toelichting op vrijtekststructuur-objecten                               |
| <b>8.</b> | <b>Overzicht kenmerken</b>   |
| 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 | Gegevensgroep type BestuurlijkeGrenzenVerwijzing   |
| 8.4.8.3 | Attribuutsoort BestuurlijkeGrenzenID van gegevensgroep type BestuurlijkeGrenzenVerwijzing      |
| 8.4.8.4 | Attribuutsoort domein van gegevensgroep type BestuurlijkeGrenzenVerwijzing                     |
| 8.4.8.5 | Attribuutsoort geldigOp van gegevensgroep type 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 | Gegevensgroep type Normwaarde  |
| 8.5.2.6 | Attribuutsoort kwalitatieve waarde, van gegevensgroep type Normwaarde                          |
| 8.5.2.7 | Attribuutsoort kwantitatieve waarde, van gegevensgroep type Normwaarde                         |
| 8.5.2.8 | Attribuutsoort waardeInRegeltekst, van gegevensgroep type Normwaarde                           |
| 8.5.2.9 | Relatiesoort geldt voor, van gegevensgroep type 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  | Gegevensgroepstype Kop                               |
| 8.11.1.9  | Attribuutsoort label, van gegevensgroepstype Kop     |
| 8.11.1.10 | Attribuutsoort nummer, van gegevensgroepstype Kop    |
| 8.11.1.11 | Attribuutsoort opschrift, van gegevensgroepstype 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      | Datatypes overzicht                                  |
| 8.12.1    | Waardelijsten  |
| 8.12.2    | Extern gedefinieerde Datatypes                       |
| 8.12.2.1  | Datatype Identificatie                               |
| 8.12.2.2  | Datatype wId   |
| 8.12.2.3  | Datatype eId   |
| 8.12.3    | CIMOW-gedefinieerde datatypes                        |
| 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-Omgevingswet. 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 Omgevingswet is ‘Ruimte voor ontwikkeling, waarborgen voor kwaliteit’. De Omgevingswet staat voor een goede balans tussen het benutten en beschermen van de fysieke leefomgeving. Met benutten wordt bedoeld het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de fysieke leefomgeving om maatschappelijke behoeften te vervullen. Bij beschermen gaat het over het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit.

## § 2.1 Nieuw stelsel omgevingsrecht

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

Dit document duidt de verschillende onderwerpen en kenmerken die in de Omgevingswet een rol spelen. *“Een conceptueel informatiemodel structureert het begrippenkader en definieert het ‘wat’: welke ‘concepten’ (‘dingen’) worden onderscheiden (in de beschouwde werkelijkheid), wat betekenen zij, hoe verhouden ze zich tot elkaar en welke informatie (eigenschappen) is daarvan relevant”* (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 omgevingswet (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 sec de 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 implementatieafhankelijk 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 informatiedefinities.

## § 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

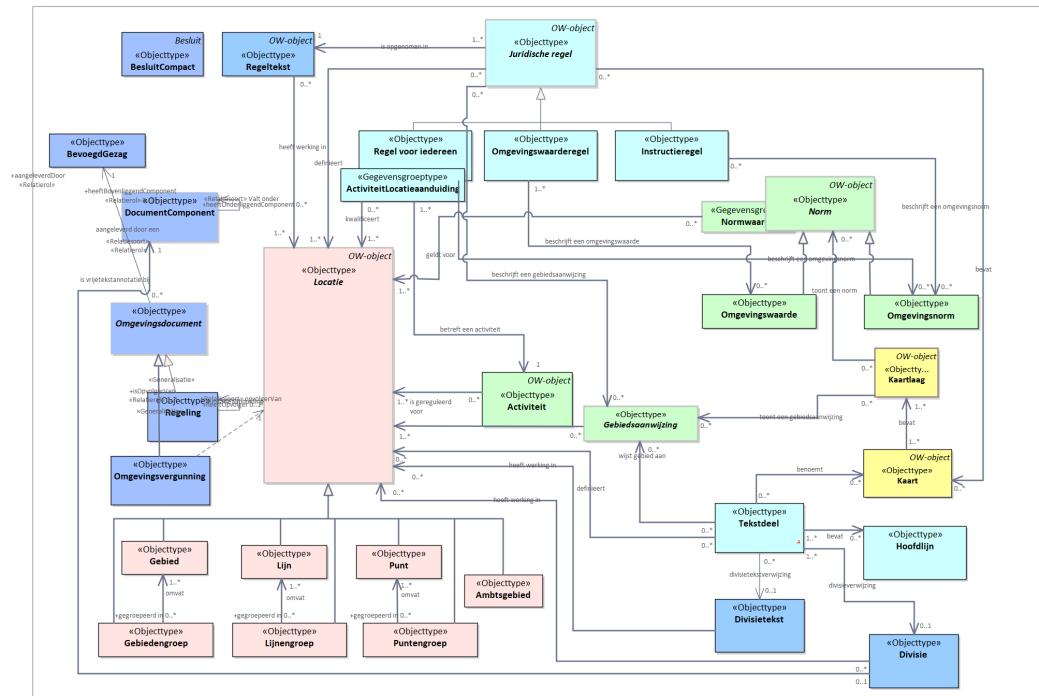
### § 4.3 Symbolen en afkortingen

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

## § 5. Gegevensdefinitie

## § 5.1 Model dso-cim-ow

## § 5.1.1 CIMOW - overzicht

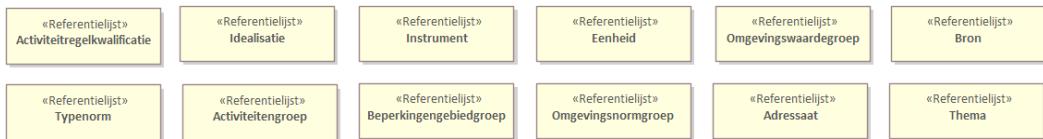


### Figuur 1

## **CIMOW - overzicht**

Bovenstaand diagram geeft een overzicht van alle CIMOW-onderwerpen, zoals een Activiteit of een Juridische regel. De donkerblauwe objecttypen (Regeltekst, Divisie, Divisietekst) zijn domeinspecifieke objecten die verwijzen naar objecten uit een officiële publicatie. Er zijn ook donkerblauwe objecten (Regeling, Besluit, BevoegdGezag, Omgevingsvergunning, DocumentComponent) waar niet naar verwezen wordt vanuit OW-objecten, maar die puur bestaan vanuit een officiële publicatie. De lichtblauwe objecttypen (Juridische regel, Hoofdlijn, Tekstdel) 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 (Kaat, 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 en/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 Tekstdel.

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



*Figuur 2*

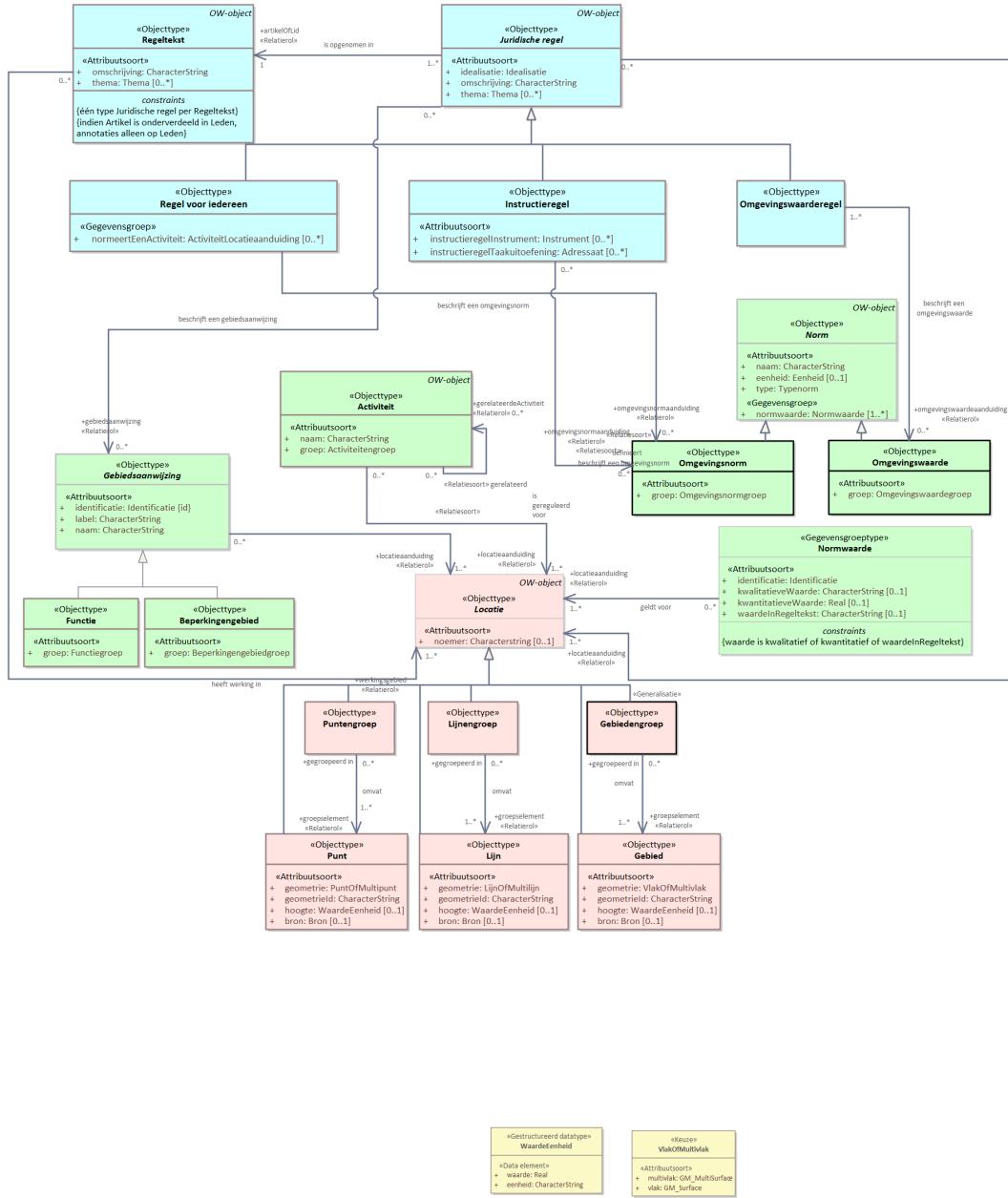
#### **Waardenlijsten - overzicht**

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

---

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

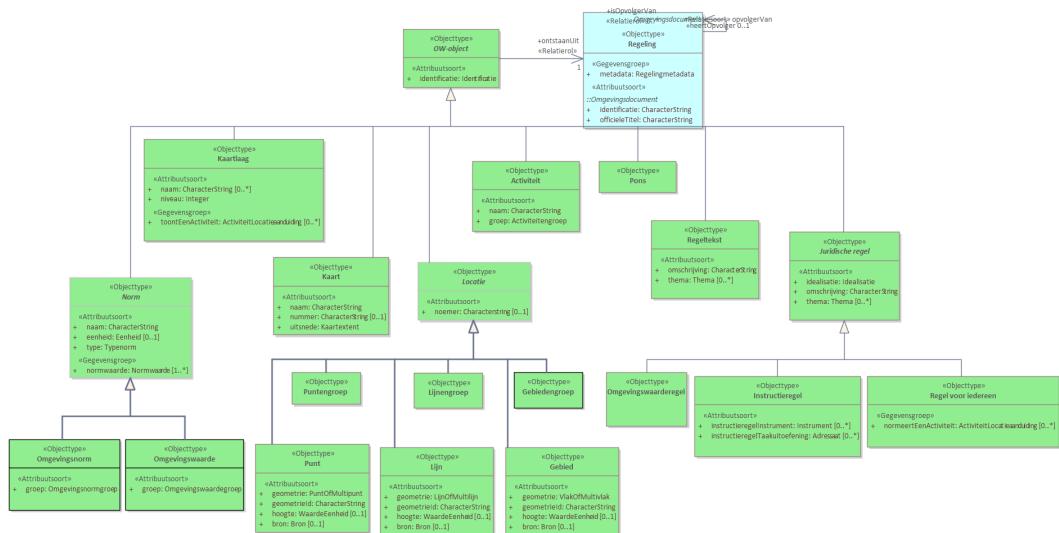
### § 5.1.3 CIM-OW - alle informatie rondom regels -overzicht



Figuur 3

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

### § 5.1.4 OW-Objecten -overzicht

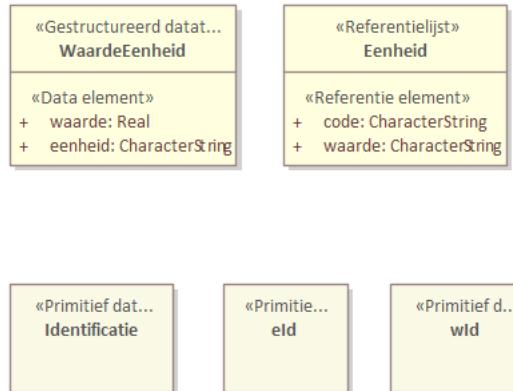


Figuur 4

### OW-Objecten -overzicht

### § 5.2 Domein Datatypen Algemeen

#### § 5.2.1 Datatypen Algemeen - overzicht



Figuur 5

### Datatypen Algemeen - overzicht

#### § 5.2.2 Objecttypen

##### § 5.2.2.1 OW-object

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## § OVERZICHT RELATIES

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

### § 5.2.3 Referentiellijsten

#### § 5.2.3.1 Referentielijst Waardelijst

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

#### § 5.2.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

### § 5.2.4 Gestructureerde datatypen

#### § 5.2.4.1 Gestructureerd datatype WaardeEenheid

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

§ 5.2.4.1.1 OVERZICHT DATA ELEMENTEN

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

§ 5.2.5 Primitieve datatypen

§ 5.2.5.1 Primitief datatype Identificatie

| Naam | Identificatie |
|------|---------------|
|------|---------------|

§ 5.2.6 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.2.6.1 Objecttype details

§ 5.2.6.1.1 OW-OBJECT

Attribuutsoort details [OW-object](#) identificatie

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

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

Relatiesoort details [OW-object](#) ontstaanUit

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

§ 5.2.6.2 Gestructureerde datatypen

§ 5.2.6.2.1 GESTRUCTUREERD DATATYPE WAARDEEENHEID

Data element [WaardeEenheid](#) waarde

| Naam | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

## § 5.3 Domein GebiedsAanwijzing

### § 5.3.1 Objecttypen

#### § 5.3.1.1 Beperkingengebied

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Beperkingengebied  |
| <b>Definitie</b>                 | nog niet bepaald   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                                | Card |
|---------------|-----------|--|------|
| groep         |           | <a href="#">Beperkingengebiedgroep</a> | 1    |

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

§ 5.3.1.2 Bodem

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                      | Bodem   |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.  |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.   |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee   |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.3 Bouw

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 5.3.1.4 Defensie

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Defensie   |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat       | Card |
|---------------|-----------|---------------|------|
| groep         |           | Defensiegroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.5 Energievoorziening

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Energievoorziening   |
| <b>Definitie</b>                 | nog niet bepaald   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                 | Card |
|---------------|-----------|-------------------------|------|
| groep         |           | Energievoorzieninggroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

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

#### § TOELICHTING

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

##### § 5.3.1.6 Erfgoed

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Erfgoed  |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat      | Card |
|---------------|-----------|--------------|------|
| groep         |           | Erfgoedgroep | 1    |

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

##### § 5.3.1.7 ExterneVeiligheid

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | ExterneVeiligheid  |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                 | Card |
|---------------|-----------|-------------------------|------|
| groep         |           | Externeveiligheidsgroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.8 Functie

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Functie  |
| Begrip                    | test123  |
| Definitie                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| Populatie                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| Toelichting               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| Indicatie abstract object | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat      | Card |
|---------------|-----------|--------------|------|
| groep         |           | Functiegroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.9 *Geluid*

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Geluid   |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.10 *Geur*

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Geur   |
| <b>Definitie</b>                 | nog niet bepaald   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.11 Landschap

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Landschap  |
| Definitie                 | Een functie is het gebruiksdool of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| Populatie                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| Toelichting               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| Indicatie abstract object | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                        | Card |
|---------------|-----------|--------------------------------|------|
| groep         |           | <a href="#">Landschapgroep</a> | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.12 Leiding

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

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.13 *Lucht*

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Lucht  |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

Lucht is specialisatie van [Gebiedsaanwijzing](#)

§ Een door regels of beleid aangewezen gebied.

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.3.1.14 Mijnbouw

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Mijnbouw   |
| Definitie                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| Populatie                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| Toelichting               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| Indicatie abstract object | Nee  |

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                       | Card |
|---------------|-----------|-------------------------------|------|
| groep         |           | <a href="#">Mijnbouwgroep</a> | 1    |

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.3.1.15 Natuur

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Natuur   |
| Definitie                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| Populatie                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| Toelichting               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| Indicatie abstract object | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat     | Card |
|---------------|-----------|-------------|------|
| groep         |           | Natuurgroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.16 Recreatie

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Recreatie  |
| Definitie                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| Populatie                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| Toelichting               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| Indicatie abstract object | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat        | Card |
|---------------|-----------|----------------|------|
| groep         |           | Recreatiegroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.17 RuimtelijkGebruik

| Naam | RuimtelijkGebruik |
|------|-------------------|
|      |                   |

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                | Card |
|---------------|-----------|------------------------|------|
| groep         |           | Ruimtelijkgebruikgroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.1.18 Verkeer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Verkeer  |
| <b>Definitie</b>                 | Een functie is het gebruiksoel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.  |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat      | Card |
|---------------|-----------|--------------|------|
| groep         |           | Verkeergroep | 1    |

§ OVERZICHT RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.1.19 Water en watersysteem

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Water en watersysteem  |
| Definitie                 | Een functie is het gebruiksooel of de bijzondere eigenschap die een onderdeel van de fysieke leefomgeving op een bepaalde locatie heeft.   |
| Populatie                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| Toelichting               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| Indicatie abstract object | Nee  |

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat                    | Card |
|---------------|-----------|----------------------------|------|
| groep         |           | Water-en-watersysteemgroep | 1    |

## § OVERZICHT RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.1.20 Gebiedsaanwijzing

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

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

## § OVERZICHT RELATIES

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

## § 5.3.2 Referentiellijsten

### § 5.3.2.1 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

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

### § 5.3.2.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.2.2 Referentielijst Bodemgroep

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

### § 5.3.2.2.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

### § TOELICHTING

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

### § 5.3.2.3 Referentielijst Bouwgroep

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

### § 5.3.2.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

### § 5.3.2.4 Referentielijst Defensiegroep

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

§ 5.3.2.4.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.5 Referentielijst Energievoorzieningsgroep

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

§ 5.3.2.5.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.6 Referentielijst Erfgoedgroep

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

§ 5.3.2.6.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.2.7 Referentielijst Externeveiligheidsgroep

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

### § 5.3.2.7.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

### § 5.3.2.8 Referentielijst Functiegroep

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

### § 5.3.2.8.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

### § 5.3.2.9 Referentielijst Geluidsgroep

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

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

§ 5.3.2.9.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.10 Referentielijst Geurgroep

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

§ 5.3.2.10.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.11 Referentielijst Landschapsgroep

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

§ 5.3.2.11.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.12 Referentielijst Leidinggroep

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

§ 5.3.2.12.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.13 Referentielijst Luchtgroep

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

§ 5.3.2.13.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.14 Referentielijst Mijnbouwgroep

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

§ 5.3.2.14.1 OVERZIJKT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.15 Referentielijst Natuurgroep

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

§ 5.3.2.15.1 OVERZIJKT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.16 Referentielijst Recreatiegroep

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

§ 5.3.2.16.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.17 Referentielijst Ruimtelijkgebruikgroep

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

§ 5.3.2.17.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.18 Referentielijst Verkeergroep

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

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

§ 5.3.2.18.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.2.19 Referentielijst Water-en-watersysteemgroep

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

§ 5.3.2.19.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.3.3 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.3.3.1 Objecttype details

§ 5.3.3.1.1 BEPERKINGENGEBIED

Attribuutsoort details [Beperkingengebied](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.2 BODEM

Attribuutsoort details [Bodem](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.3 BOUW

Attribuutsoort details [Bouw](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.4 DEFENSIE

Attribuutsoort details [Defensie](#) groep

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

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

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

#### § 5.3.3.1.5 ENERGIEVOORZIENING

Attribuutsoort details [Energievoorziening](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.6 ERFGOED

Attribuutsoort details [Erfgoed](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.7 EXTERNE VEILIGHEID

Attribuutsoort details [ExterneVeiligheid](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.8 FUNCTIE

Attribuutsoort details [Functie](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.9 GELUID

Attribuutsoort details [Geluid](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.10 GEUR

Attribuutsoort details [Geur](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.11 LANDSCHAP

Attribuutsoort details [Landschap](#) groep

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

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

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

#### § 5.3.3.1.12 LEIDING

Attribuutsoort details [Leiding](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.13 LUCHT

Attribuutsoort details [Lucht](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.14 MIJNBOUW

Attribuutsoort details [Mijnbouw](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.15 NATUUR

Attribuutsoort details [Natuur](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.16 RECREATIE

Attribuutsoort details [Recreatie](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.17 RUIMTELIJKGEBRUIK

Attribuutsoort details [RuimtelijkGebruik](#) groep

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

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

#### § 5.3.3.1.18 VERKEER

Attribuutsoort details [Verkeer](#) groep

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

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

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

#### § 5.3.3.1.19 WATER EN WATERSYSTEEM

Attribuutsoort details Water en watersysteem groep

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

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

#### § 5.3.3.1.20 GEBIEDSAANWIJZING

Attribuutsoort details Gebiedsaanwijzing identificatie

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

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

Attribuutsoort details Gebiedsaanwijzing label

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

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

Attribuutsoort details Gebiedsaanwijzing naam

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

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

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

Relatiesoort details [Gebiedsaanwijzing](#) locatieaanduiding

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

## § 5.4 Domein Kaart

### § 5.4.1 Objecttypen

#### § 5.4.1.1 Kaart

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Kaart  |
| <b>Begrip</b>                    | Ruimtelijke weergave van een specifiek onderdeel van een beleid of realisatie, ter ondersteuning van het goed in beeld brengen van dit specifieke onderdeel.   |
| <b>Herkomst</b>                  | OW   |
| <b>Herkomst definitie</b>        | OW   |
| <b>Datum opname</b>              | 2021-05-01   |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

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

]

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

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.4.1.2 Kaartlaag

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

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

### § 5.4.2 Gegevensgroepstypen

#### § 5.4.2.1 Gegevensgroep Kaartextent

| Naam | Kaartextent |
|------|-------------|
|------|-------------|

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

### § 5.4.3 Attribuut- en relatieoort details

#### § 5.4.3.1 Objecttype details

##### § 5.4.3.1.1 KAART

###### Attribuutsoort details Kaart naam

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

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

###### Attribuutsoort details Kaart nummer

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

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

Gegevensgroep [Kaart](#) uitsnede

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

Gegevensgroeptype Kaartextent

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) minX

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

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) minY

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

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) maxX

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

Attribuutsoort details [Kaartextent](#) maxY

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

Relatiesoort details [Kaart](#) bevat

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

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

#### § 5.4.3.1.2 KAARTLAAG

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) naam

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

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

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

Attribuutsoort details [Kaartlaag](#) niveau

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

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

Gegevensgroep [Kaartlaag](#) toontEenActiviteit

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

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroeptype

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

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

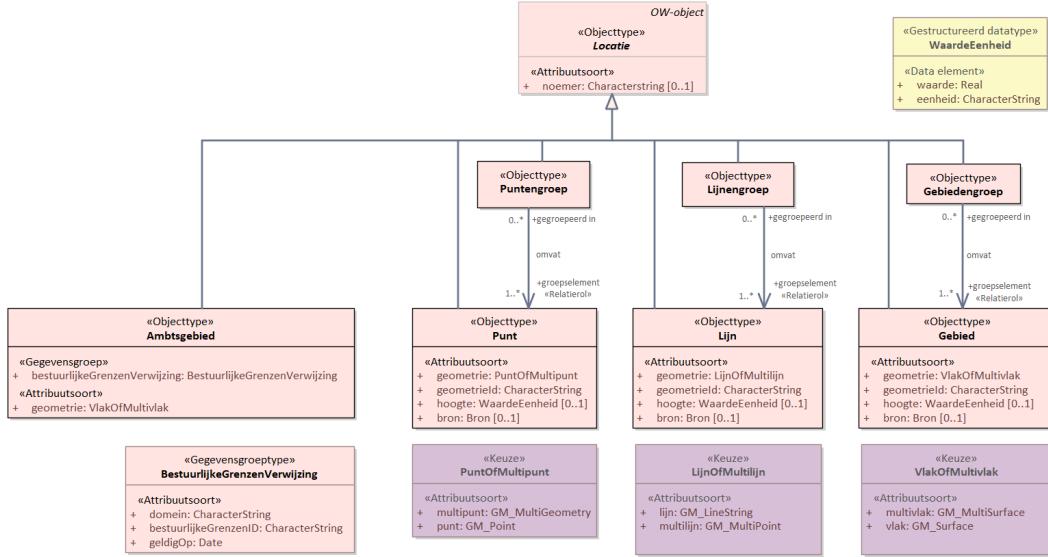
Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroeptype

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

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

## § 5.5 Domein Locatie

### § 5.5.1 Locaties - detail



Figuur 6

### § 5.5.2 Objecttypen

#### § 5.5.2.1 Gebied

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

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ 5.5.2.2 Locatie

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

| Rol naam met kardinaliteiten   | Definitie   |
|--|---|
| <u>Gebiedsaanwijzing</u> [ 0 .. * ] <u>locatieaanduiding:</u> <u>locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ]      | 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: 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 werkskracht heeft. |
| <u>Juridische regel</u> [ 0 .. * ] <u>definieert: locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ]                     | De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.  |
| <u>Normwaarde</u> [ 0 .. * ] <u>geldt voor: locatieaanduiding</u> Locatie [ 1 .. * ]                           | De verwijzing naar (de identificatie van) de bijbehorende Locatie.  |

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

#### § 5.5.2.3 Gebiedengroep

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § 5.5.2.4 Lijn

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                      | Lijn  |
| <b>Definitie</b>                 | Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende lijnlocatie in de fysieke leefomgeving. De geometrische afbakening is juridisch van aard, oftewel is niet fysiek van aard en bevindt zich niet in de fysieke werkelijkheid. Anders gezegd, de afbakening is virtueel. |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.  |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.   |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee   |

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

middel van coördinaten.

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.5.2.5 *Lijnengroep*

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                      | Lijnengroep   |
| <b>Definitie</b>                 | Een groep of verzameling van bij elkaar behorende lijnen. De lijnen zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden.                  |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.   |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee   |

#### § OVERZICHT RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

### § 5.5.2.6 Ambtsgebied

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## § OVERZICHT RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

### § 5.5.2.7 Punt

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                      | Punt  |
| <b>Definitie</b>                 | Een op zichzelf staande geometrisch afgebakende puntlocatie in de fysieke leefomgeving. De geometrische afbakening is juridisch van aard, oftewel is niet fysiek van aard en bevindt zich niet in de fysieke werkelijkheid. Anders gezegd, de afbakening is virtueel. |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.  |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.   |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee   |

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.5.2.8 Puntengroep

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                      | Puntengroep   |
| <b>Begrip</b>                    | puntengroep test123   |
| <b>Definitie</b>                 | Een groep of verzameling van bij elkaar behorende punten. De punten zijn gegroepeerd voor een bepaald doel, te weten om samen één locatie vormen, welke als zodanig gebruikt kan worden.                  |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie vorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.   |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee   |

§ OVERZICHT RELATIES

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

Puntengroep is specialisatie van [Locatie](#)

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

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.5.3 Referentiellijsten

##### § 5.5.3.1 Referentielijst Bron

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

##### § 5.5.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.5.4 Keuzen

##### § 5.5.4.1 PuntofMultipunt

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

##### § OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

#### § 5.5.4.2 VlakOfMultivlak

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

#### § OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

#### § 5.5.4.3 LijnOfMultilijn

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

#### § OVERZICHT KEUZE ELEMENTEN

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

#### § 5.5.5 Gegevensgroepen

##### § 5.5.5.1 Gegevensgroep BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

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

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## § 5.5.6 Attribuut- en relatieoort details

### § 5.5.6.1 Objecttype details

#### § 5.5.6.1.1 GEBIED

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|      |      |
|------|------|
| Naam | bron |
|------|------|

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

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

#### § 5.5.6.1.2 LOCATIE

Attribuutsoort details Locatie noemer

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

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

#### § 5.5.6.1.3 GEBIEDENGROEP

Relatiesoort details Gebiedengroep omvat

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

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

#### § 5.5.6.1.4 LIJN

Attribuutsoort details Lijn geometrie

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

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

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) geometrield

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

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) hoogte

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

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

Attribuutsoort details [Lijn](#) bron

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

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

#### § 5.5.6.1.5 LIJNENGROEP

Relatiesoort details [Lijnengroep](#) omvat

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

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

#### § 5.5.6.1.6 AMBTSGEBIED

Gegevensgroep [Achtsgebied](#) bestuurlijkeGrenzenVerwijzing

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

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroep type BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) domein

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) bestuurlijkeGrenzenID

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) geldigOp

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

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

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

Attribuutsoort details [Aanvoer gebied](#) geometrie

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

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

#### § 5.5.6.1.7 PUNT

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrie

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) geometrield

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) hoogte

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

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

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

Attribuutsoort details [Punt](#) bron

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

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

#### § 5.5.6.1.8 PUNTENGROEP

Relatiesoort details [Puntengroep](#) omvat

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

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

#### § 5.5.6.2 Gegevensgroeptype details

##### § 5.5.6.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE BESTUURLIJKEgrenzenverwijzing

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) domein

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) bestuurlijkeGrenzenID

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

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

Attribuutsoort details [BestuurlijkeGrenzenVerwijzing](#) geldigOp

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

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

### § 5.5.6.3 Keuze

#### § 5.5.6.3.1 KEUZE PUNTOfMULTIPUNT

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) multipunt

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

Attribuutsoort details [PuntOfMultipunt](#) punt

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

§ 5.5.6.3.2 KEUZE VLAKOFLAK

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) multivlak

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

Attribuutsoort details [VlakOfMultivlak](#) vlak

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

§ 5.5.6.3.3 KEUZE LIJNOFMULTILIJN

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) lijn

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

Attribuutsoort details [LijnOfMultilijn](#) multilijn

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

## § 5.6 Domein Pons

### § 5.6.1 Objecttypen

#### § 5.6.1.1 Pons

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

### § 5.6.2 Attribuut- en relatiesoort details

#### § 5.6.2.1 Objecttype details

##### § 5.6.2.1.1 PONS

Relatiesoort details Pons bevat

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

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

## § 5.7 Domein Regel

### § 5.7.1 Objecttypen

#### § 5.7.1.1 Instructieregel

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

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

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.7.1.2 Omgevingswaarderegel

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

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

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

## § TOELICHTING

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

### § 5.7.1.3 Regel voor iedereen

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

## § OVERZIJK ATTRIBUTEN

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

## § OVERZIJK RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

§ 5.7.1.4 Regeltekst

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

## § TOELICHTING

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

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

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

### § 5.7.1.5 Juridische regel

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

geïnterpreteerd moet worden en door het bevoegd gezag bedoeld is.

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

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

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

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

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

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

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

#### § 5.7.2 Referentielijsten

#### § 5.7.2.1 Referentielijst Thema

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

#### § 5.7.2.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.7.2.2 Referentielijst Adressaat

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

#### § 5.7.2.2.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

#### § TOELICHTING

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

#### § 5.7.2.3 Referentielijst Instrument

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

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

§ 5.7.2.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.2.4 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie

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

§ 5.7.2.4.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.7.2.5 Referentielijst Idealisatie

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

§ 5.7.2.5.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

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

|        |                 |   |
|--------|-----------------|---|
| code   | CHARACTERSTRING | 1 |
| waarde | CHARACTERSTRING | 1 |

## § TOELICHTING

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

### § 5.7.3 Gegevensgroepstypen

#### § 5.7.3.1 Gegevensgroep ActiviteitLocatieaanduiding

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

## § OVERZIJKT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam                 | Definitie | Formaat                     | Card |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|------|
| - activiteitregelkwalificatie |           | Activiteitregelkwalificatie | 1    |

## § OVERZIJKT RELATIES

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

### § 5.7.4 Attribuut- en relatieoort details

#### § 5.7.4.1 Objecttype details

##### § 5.7.4.1.1 INSTRUCTIEREGEL

|   |   |
|---|---|
| Attribuutsoort details <u>Instructieregel</u> instructieregelInstrument |   |
| Naam  | instructieregelInstrument   |
| Definitie   | Het type bestuursorgaan dat of organisatie die de taak waarover de instructieregel gaat moet uitvoeren.   |
| Formaat   | <u>Instrument</u>   |
| Patroon   | De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur. |
| Indicatie kardinaliteit   | 0 .. *  |
| Toelichting   | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.   |

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

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

Attribuutsoort details [Instructieregel](#) instructieregelTaakuitoefening

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

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

Relatiesoort details [Instructieregel](#) beschrijft een omgevingsnorm

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

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

#### § 5.7.4.1.2 OMGEVINGSWAARDEREGLEREGEL

Relatiesoort details [Omgevingswaarderegel](#) beschrijft een omgevingswaarde

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

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

#### § 5.7.4.1.3 REGEL VOOR IEDEREEN

Gegevensgroep [Regel voor iedereen](#) normeertEenActiviteit

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

Toelichting Een inhoudelijke toelichting op de gegevensgroep.

Gegevensgroep type ActiviteitLocatieaanduiding

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroepstype

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

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

Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepstype

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

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

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

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

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

#### § 5.7.4.1.4 REGELTEKST

Attribuutsoort details [Regeltekst](#) omschrijving

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

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

Attribuutsoort details [Regeltekst](#) thema

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

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

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

Relatiesoort details [Regeltekst](#) heeft werking in

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

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

#### § 5.7.4.1.5 JURIDISCHE REGEL

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) idealisatie

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

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

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) omschrijving

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

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

Attribuutsoort details [Juridische regel](#) thema

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

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) definieert

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

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

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

Relatiesoort details [Juridische regel](#) bevat

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

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

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

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

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

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

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

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

#### § 5.7.4.2 Gegevensgroepstype details

§ 5.7.4.2.1 GEGEVENSROEPYPE ACTIVITEITLOCATIEAANDUIDING

Attribuutsoort details [ActiviteitLocatieaanduiding](#) activiteitregelkwalificatie

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

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

Relatiesoort betreft een activiteit van gegevensgroepype

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

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

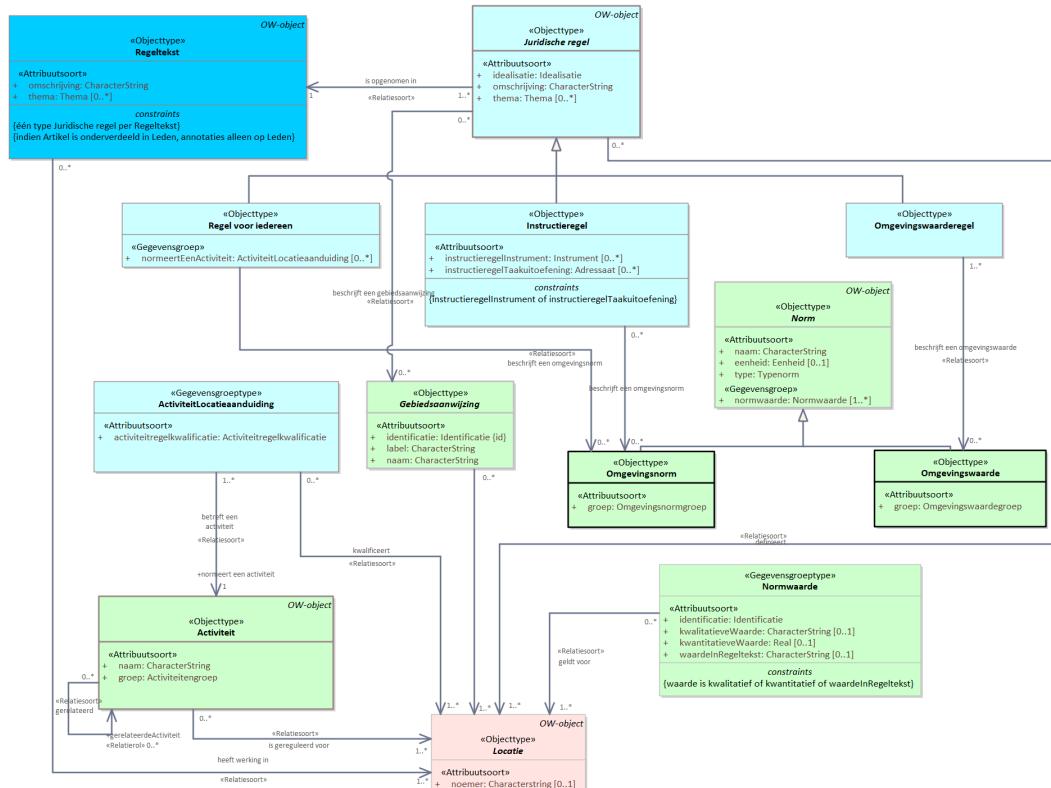
Relatiesoort kwalificeert van gegevensgroepype

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

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

## § 5.8 Domein RegelsOpLocatie

### § 5.8.1 Regels voor een locatie - overzicht



Figuur 7

### Regels voor een locatie - overzicht

### § 5.8.2 Objecttypen

#### § 5.8.2.1 Norm

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | Norm  |
| <b>Definitie</b>   | Een omgevingswaarde of een omgevingsnorm, met een normatief karakter, die beschreven worden middels normwaarden.  |
| <b>Toelichting</b> | <p>Een norm kan bestaan uit meerdere normwaarden, die dan veelal afzonderlijk gelden voor aparte gebieden. Bijvoorbeeld: de norm maximum bouwhoogte bestaat uit twee normwaarden:</p> <p style="margin-left: 20px;">maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties;</p> <p style="margin-left: 20px;">maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties.</p> <p>Een juridische regel geeft de norm als geheel werkingskracht (niet de individuele normwaarden).</p> |

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

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

maximum bouwhoogte 10 meter geldt voor een aantal locaties;

maximum bouwhoogte 12 meter geldt voor een aantal andere locaties.

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

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

#### § 5.8.2.2 Omgevingsnorm

| Naam | Omgevingsnorm |
|------|---------------|
|      |               |

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

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat            | Card |
|---------------|-----------|--------------------|------|
| groep         |           | Omgevingsnormgroep | 1    |

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

Alle omgevingsnormen hebben als herkomst omgevingsdocumenten.

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

#### § 5.8.2.3 Omgevingswaarde

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

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

omgevingswaarde.

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

Het Rijk stelt in het Besluit kwaliteit leefomgeving omgevingswaarden voor:

luchtkwaliteit

waterkwaliteit

zwemwaterkwaliteit

waterveiligheid

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

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

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

Bron van deze toelichting:

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

#### § 5.8.2.4 Activiteit

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## § TOELICHTING

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

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

## § 5.8.3 Referentiellijsten

### § 5.8.3.1 Referentielijst Activiteitengroep

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

§ 5.8.3.1.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ 5.8.3.2 Referentielijst Eenheid

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

§ 5.8.3.2.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

§ TOELICHTING

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

§ 5.8.3.3 Referentielijst Typenorm

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

§ 5.8.3.3.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

### § 5.8.3.4 Referentielijst Omgevingsnormgroep

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

### § 5.8.3.4.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

### § 5.8.3.5 Referentielijst Omgevingswaardegroep

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

### § 5.8.3.5.1 OVERZICHT REFERENTIE ELEMENTEN

| Referentie element | Definitie | Formaat         | Card |
|--------------------|-----------|-----------------|------|
| code               |           | CHARACTERSTRING | 1    |
| waarde             |           | CHARACTERSTRING | 1    |

## § TOELICHTING

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

## § 5.8.4 Gegevensgroepen

### § 5.8.4.1 Gegevensgroep Normwaarde

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

### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

### § OVERZICHT RELATIES

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

## § 5.8.5 Attribuut- en relatieoort details

### § 5.8.5.1 Objecttype details

#### § 5.8.5.1.1 NORM

Attribuutsoort details [Norm](#) naam

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

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

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

Gegevensgroep [Norm](#) normwaarde

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

Gegevensgroeptype Normwaarde

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwalitatieveWaarde

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwantitatieveWaarde

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) waardeInRegeltekst

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

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

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

Relatiesoort geldt voor van gegevensgroepstype

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

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

Attribuutsoort details [Norm](#) eenheid

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

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

Attribuutsoort details [Norm](#) type

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

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

#### § 5.8.5.1.2 OMGEVINGSNORM

Attribuutsoort details [Omgevingsnorm](#) groep

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

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

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

#### § 5.8.5.1.3 OMGEVINGSWAARDE

Attribuutsoort details Omgevingswaarde groep

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

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

#### § 5.8.5.1.4 ACTIVITEIT

Attribuutsoort details Activiteit naam

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

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

Attribuutsoort details Activiteit groep

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

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

Relatiesoort details Activiteit gerelateerd

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

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

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

Relatiesoort details [Activiteit](#) is gereguleerd voor

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

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

#### [§ 5.8.5.2 Gegevensgroepstype details](#)

##### [§ 5.8.5.2.1 GEGEVENSGROEPTYPE NORMWAARDE](#)

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) kwalitatieveWaarde

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

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

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

Attribuutsoort details [Normwaarde](#) waardeInRegeltekst

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

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

Relatiesoort geldt voor van gegevensgroepstype

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

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

## § 5.9 Domein Symbolisatie

### § 5.9.1 Objecttypen

#### § 5.9.1.1 SymbolisatieItem

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

## § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

## § OVERZICHT RELATIES

| Rol naam met kardinaliteiten   | Definitie |
|--|-----------|
| SymbolisatieItem [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseertActiviteit</a> :<br><a href="#">activiteitLocatieaanduiding</a><br><a href="#">Symbolisatie Activiteit Locatieaanduiding</a> [ 0 .. * ]      |           |
| SymbolisatieItem [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseert</a> -<br><a href="#">Gebiedsaanwijzing</a> : <a href="#">gebiedsaanwijzing</a><br><a href="#">Symbolisatie Gebiedsaanwijzing</a> [ 0 .. * ] |           |
| SymbolisatieItem [ 0 .. 1 ] <a href="#">symboliseertNormwaarde</a> :<br><a href="#">normwaarde</a><br><a href="#">Symbolisatie Normwaarde</a> [ 0 .. * ]   |           |
| SymbolisatieItem is specialisatie van <a href="#">OW-object</a>  |           |

## § TOELICHTING

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

### § 5.9.2 Attribuut- en relatiesoort details

#### § 5.9.2.1 Objecttype details

##### § 5.9.2.1.1 SYMBOLISATIEITEM

Attribuutsoort details [SymbolisatieItem](#) symbolicode

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

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertActiviteit

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

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertGebiedsaanwijzing

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

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

Relatiesoort details [SymbolisatieItem](#) symboliseertNormwaarde

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Naam</b>                    | symboliseertNormwaarde     |
| <b>Gerelateerd objecttype</b>  | <a href="#">Normwaarde</a> |
| <b>Indicatie kardinaliteit</b> | 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                      | Hoofdlijn  |
| <b>Begrip</b>                    | Relevant onderdeel dat gaat over de kwaliteit, ontwikkeling of staat van het beleid voor de fysieke leefomgeving.  |
| <b>Herkomst</b>                  | IMOW   |
| <b>Definitie</b>                 | Element dat de hoofdlijn weergeeft van het beleid voor of de kwaliteit, ontwikkeling of staat van de fysieke leefomgeving dat of die in het Tekstdeel wordt beschreven.                                    |
| <b>Herkomst definitie</b>        | Omgevingswet   |
| <b>Datum opname</b>              | 10-9-2019  |
| <b>Unieke aanduiding</b>         | identificatie  |
| <b>Populatie</b>                 | Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn. |
| <b>Toelichting</b>               | Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.  |
| <b>Indicatie abstract object</b> | Nee  |

#### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

| Attribuutnaam                 | Definitie                     | Formaat | Card |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|------|
| <a href="#">identificatie</a> | <a href="#">Identificatie</a> |         | 1    |
| <a href="#">soort</a>         | CHARACTERSTRING               |         | 1    |
| <a href="#">naam</a>          | CHARACTERSTRING               |         | 1    |

#### § OVERZICHT RELATIES

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

#### § TOELICHTING

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

### § 5.10.1.2 Tekstdeel

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

### § OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

### § OVERZICHT RELATIES

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

### § 5.10.1.3 Divisie

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

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.1.4 Divisietekst

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

§ OVERZICHT ATTRIBUTEN

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

§ OVERZICHT RELATIES

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

§ TOELICHTING

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

§ 5.10.2 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.10.2.1 Objecttype details

§ 5.10.2.1.1 HOOFDLIJN

Attribuutsoort details Hoofdlijn identificatie

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

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

Attribuutsoort details Hoofdlijn soort

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

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

Attribuutsoort details Hoofdlijn naam

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>Naam</b>               | naam            |
| <b>Herkomst</b>           | IMOW            |
| <b>Herkomst definitie</b> | Omgevingswet    |
| <b>Datum opname</b>       | 10-9-2019       |
| <b>Formaat</b>            | CHARACTERSTRING |

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

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

Relatiesoort details [Hoofdlijn](#) relateert

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

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

#### § 5.10.2.1.2 TEKSTDEEL

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) idealisatie

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

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

Attribuutsoort details [Tekstdeel](#) omschrijving

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

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) bevat

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) divisieverwijzing

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) wijst gebied aan

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) benoemt

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) divisietekstverwijzing

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

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

Relatiesoort details [Tekstdeel](#) definieert

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

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

#### § 5.10.2.1.3 DIVISIE

Attribuutsoort details [Divisie](#) identificatie

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

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

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

Attribuutsoort details [Divisie](#) omschrijving

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

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

Relatiesoort details [Divisie](#) is vrijtekstannotatie bij

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

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

Relatiesoort details [Divisie](#) heeft werking in

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

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

#### § 5.10.2.1.4 DIVISIETEKST

Attribuutsoort details [Divisietekst](#) identificatie

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

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

Attribuutsoort details [Divisietekst](#) omschrijving

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

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

Relatiesoort details [Divisietekst](#) heeft werking in

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

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

## § 6. Inhoud van waardenlijsten

### § 6.1 Referentielijst inhoud

#### § 6.1.1 Referentielijst Waardelijst

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|      |        |

#### § 6.1.2 Referentielijst Beperkingengebiedgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|      |        |

#### § 6.1.3 Referentielijst Bodemgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|      |        |

#### § 6.1.4 Referentielijst Bouwgroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|      |        |

#### **§ 6.1.5 Referentielijst Defensiegroep**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

#### **§ 6.1.6 Referentielijst Energievoorzieningsgroep**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

#### **§ 6.1.7 Referentielijst Erfgoedgroep**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

#### **§ 6.1.8 Referentielijst Externeveiligheidsgroep**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

#### **§ 6.1.9 Referentielijst Functiegroep**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

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

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### **§ 6.1.25 Referentielijst Activiteitregelkwalificatie**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### **§ 6.1.26 Referentielijst Idealisatie**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### **§ 6.1.27 Referentielijst Activiteitengroep**

---

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### **§ 6.1.28 Referentielijst Eenheid**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### **§ 6.1.29 Referentielijst Typenorm**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### **§ 6.1.30 Referentielijst Omgevingsnormgroep**

---

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

#### § 6.1.31 Referentielijst Omgevingswaardegroep

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

1. **code:**

2. **waarde:**

| code | waarde |
|------|--------|
|------|--------|

### § 7. 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 relatiesoort 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 objecttypes 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. Hier toe mag dit omgevingsdocument ook geen juridische regels bevatten. Dit gebeurt bij voorbeeld 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 [Q](#)). De objecttypen zijn gegroepeerd per bij elkaar horende objecttypen, vaak herkenbaar aan dezelfde kleur.

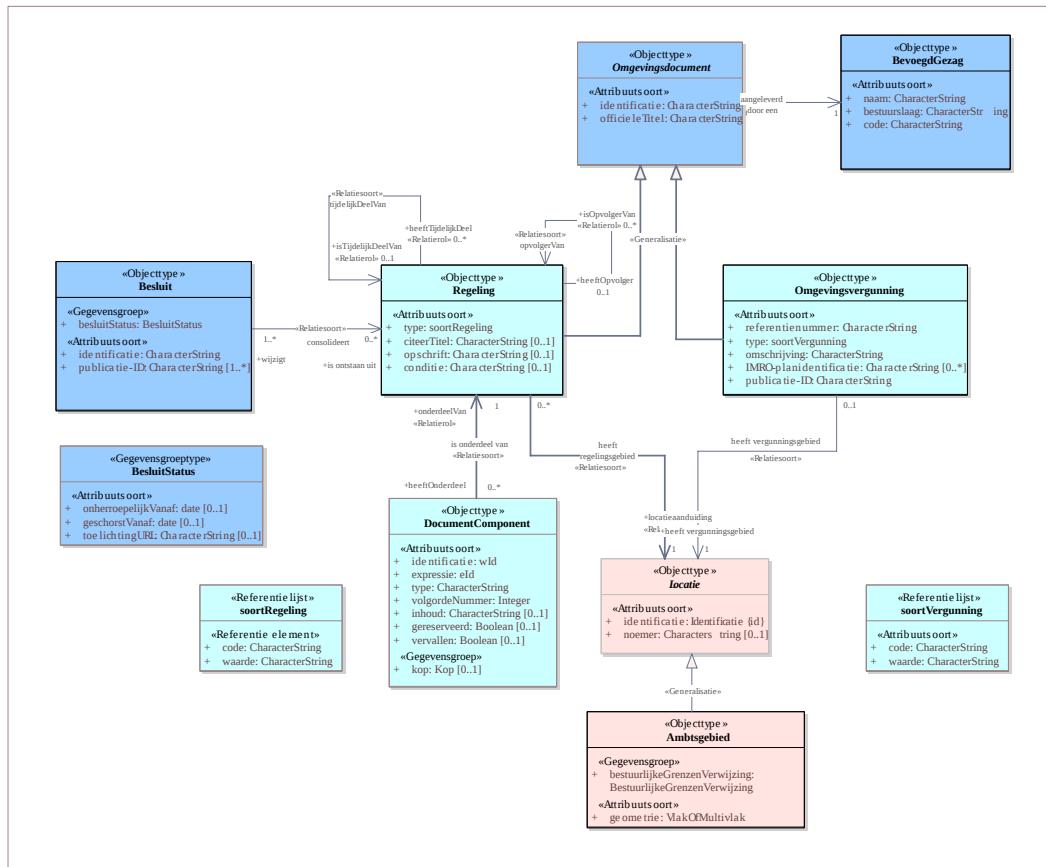
## § 8.1 Toelichting juridische kenmerken en verplichte informatie

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 8 Figuur 2: Contextmodel

### § 8.2.1 Objecttype BevoegdGezag

§ 8.2.1.1 Attribuutsoort naam

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | Naam  |
| <b>Definitie</b> | De naam van het bevoegd gezag: bijvoorbeeld Gemeente Amsterdam. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString   |
| <b>Herkomst</b>  | OP  |

§ 8.2.1.2 Attribuutsoort code

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

§ 8.2.2 Objecttype Omgevingsdocument

§ 8.2.2.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

§ 8.2.2.2 Attribuutsoort officieleTitel

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | officieleTitel   |
| <b>Definitie</b> | De volledige, officiële titel van het omgevingsdocument zoals die door het bevoegd gezag is vastgesteld. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

§ 8.2.2.3 Relatiesoort aangeleverd door een

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | aangeleverd door een   |
| <b>Definitie</b>              | Het bevoegd gezag dat een bepaald omgevingsdocument aanlevert.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Bevoegd gezag  |
| <b>Toelichting</b>            | 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.) |
| <b>Relatie rol</b>            | aangeleverdDoor  |
| <b>Herkomst</b>               | OP   |

§ 8.2.3 Objecttype Regeling

§ 8.2.3.1 Attribuutsoort type

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Type   |
| <b>Definitie</b>   | Het type Regeling dat aangeleverd wordt.             |
| <b>Toelichting</b> | Bijvoorbeeld: omgevingsplan of omgevingsverordening. |
| <b>Formaat</b>     | Regelingsoort  |
| <b>Herkomst</b>    | OP   |

#### § 8.2.3.2 Attribuutsoort citeertitel

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

#### § 8.2.3.3 Attribuutsoort opschrift

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Opschrift  |
| <b>Definitie</b> | Het opschrift van de Regeling. Deze dient overeen te komen met de officiële titel van de Regeling. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

#### § 8.2.3.4 Attribuutsoort conditie

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | Conditie  |
| <b>Definitie</b> | Het attribuut Conditie beschrijft wat de verhouding is tussen dit tijdelijk deel en de hoofdregeling. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString   |
| <b>Herkomst</b>  | OP  |

#### § 8.2.3.5 Relatiesoort tijdelijkDeelVan

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | tijdelijkDeelVan  |
| <b>Definitie</b>              | 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.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Regeling  |
| <b>Toelichting</b>            | <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>&lt;span style='color: #auto;'&gt;<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"> <li>• Een voorbereidingsbesluit kan voorbeschermingsregels opstellen die tijdelijk deel uitmaken van een omgevingsplan.</li> <li>• Een reactieve interventie kan tijdelijk deel uitmaken van een omgevingsplan, doordat het een (deel van een) wijzigingsbesluit verwerpt.</li> </ul> |

<span style='color: #auto;'In beide gevallen prevaleert het <span style='color: #auto;'tijdelijkdeel <span style='color: #auto;'boven het omgevingsplan.

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Relatie rol</b> | isTijdelijkDeelVan |
| <b>Herkomst</b>    | OP                 |

#### § 8.2.3.6 Relatiesoort opvolgerVan

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | opvolgerVan  |
| <b>Definitie</b>              | De Regeling die een andere Regeling vervangt (en daarmee de opvolger van de oude Regeling is).               |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Regeling   |
| <b>Toelichting</b>            | Een omgevingsdocument kan een ander omgevingsdocument opvolgen. Hiermee wordt aangegeven dat dit gebeurd is. |
| <b>Relatie rol</b>            | isOpvolgerVan  |
| <b>Herkomst</b>               | OP   |

#### § 8.2.3.7 Relatiesoort heeft regelingsgebied

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | heeft regelingsgebied   |
| <b>Definitie</b>              | Een Regeling heeft een regelingsgebied, het gebied waar de gehele regeling regels of beleid over stelt.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie   |
| <b>Toelichting</b>            | 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 style='color: #auto;' <u>Het regelingsgebied</u> <span style='color: #auto;' <u>is niet 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</u> <span style='color: #auto;' <u>egelingsgebied anders is dan</u> <span style='color: #auto;' <u>een Ambtsgebied.</u> |
| <b>Relatie rol</b>            | locatieaanduiding   |
| <b>Herkomst</b>               | OW  |

#### § 8.2.4 Objecttype Omgevingsvergunning

##### § 8.2.4.1 Attribuutsoort referentienummer

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | referentienummer   |
| <b>Definitie</b> | Een waarde die door het bevoegd gezag toegekend is aan de omgevingsvergunning de t.b.v. het identificeren ervan. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

##### § 8.2.4.2 Attribuutsoort type

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Type                                       |
| <b>Definitie</b> | Het type Vergunning dat aangeleverd wordt. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Toelichting</b> | Op het moment van schrijven is er geen onderscheid gemaakt in typen omgevingsvergunningen. Echter zal dit nog komen. |
| <b>Formaat</b>     | Vergunningsoort  |
| <b>Herkomst</b>    | OP   |

#### § 8.2.4.3 Attribuutsoort omschrijving

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

#### § 8.2.4.4 Attribuutsoort IMRO-planidentificatie

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

#### § 8.2.4.5 Attribuutsoort publicatie-ID

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Publicatie-ID  |
| <b>Definitie</b> | Het ID van de kennisgeving van de omgevingsvergunning. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

#### § 8.2.4.6 Relatiesoort heeft vergunningsgebied

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | heeft vergunningsgebied  |
| <b>Definitie</b>              | Een omgevingsvergunning heeft een vergunningsgebied, het gebied waarvoor de omgevingsvergunning verleend is. |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |
| <b>Toelichting</b>            | Een vergunningsgebied wordt expliciet meegeleverd bij de aanlevering van de Vergunning.                      |
| <b>Relatie rol</b>            | locatieaanduiding  |
| <b>Herkomst</b>               | OP   |

#### § 8.2.5 Objecttype Besluit

##### § 8.2.5.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

§ 8.2.5.2 Attribuutsoort *publicatie-ID*

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

§ 8.2.5.3 Gegevensgroeptype *BesluitStatus*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Naam</b>      | BesluitStatus                        |
| <b>Definitie</b> | De status behorende bij het Besluit. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString                      |
| <b>Herkomst</b>  | OP                                   |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | onherroepelijkVanaf   |
| <b>Definitie</b> | Datum die aangeeft vanaf welk moment een besluit onherroepelijk is. |
| <b>Formaat</b>   | Date  |
| <b>Herkomst</b>  | OP  |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | geschorstVanaf   |
| <b>Definitie</b> | Datum die aangeeft vanaf welk moment een besluit geschorst is. |
| <b>Formaat</b>   | Date   |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

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

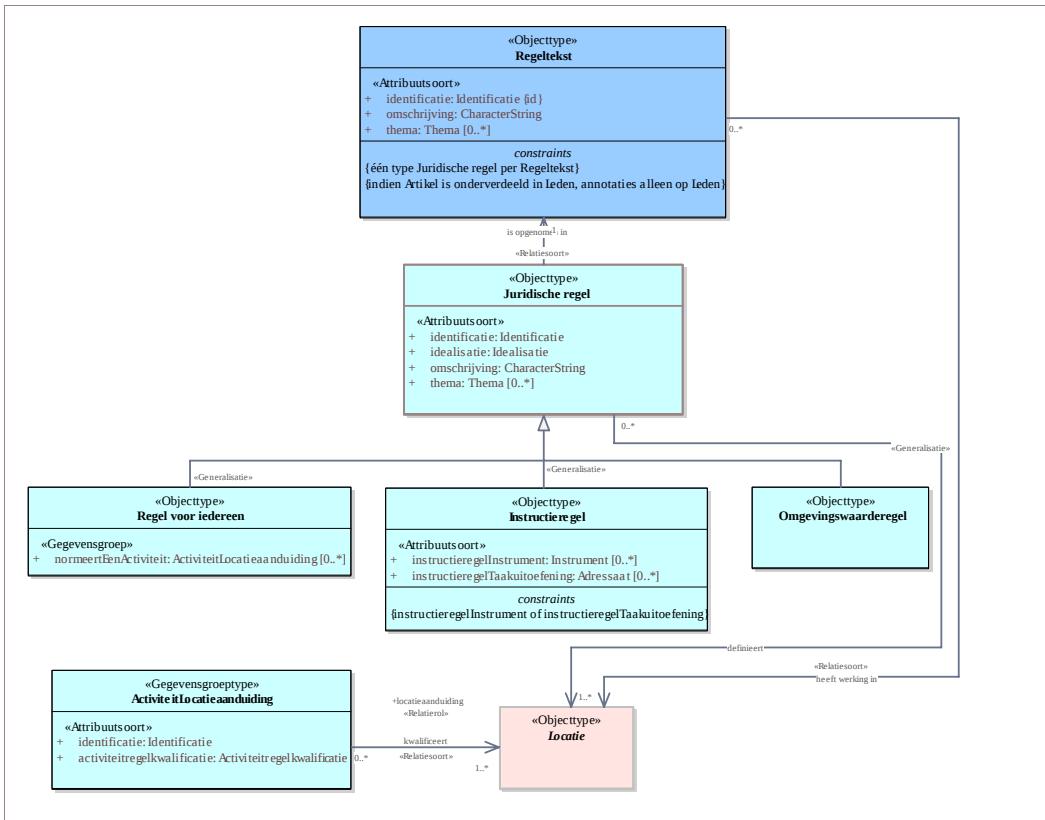
|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | toelichtingURL  |
| <b>Definitie</b> | De plek waar het bevoegd gezag een toelichting kan plaatsen omtrent de reden van schorsing van het Besluit. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString   |
| <b>Herkomst</b>  | OP  |

§ 8.2.5.7 Relatiesoort *consolideert*

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | Consolideert   |
| <b>Definitie</b>              | Het vanuit een besluit wijzigen of instellen van een Regeling.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Regeling   |
| <b>Toelichting</b>            | 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. |
| <b>Relatie rol</b>            | is gewijzigd door  |
| <b>Herkomst</b>               | OP   |

## 8.3 Regels

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



Figuur 9 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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |

| Formaat              | Identificatie  |
|----------------------|--|
| <b>Constraint(s)</b> | <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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | omschrijving  |
| <b>Definitie</b>   | De letterlijke tekst waarmee de Regeltekst is omschreven, in een artikel of een lid. Een Regeltekst is altijd één doorlopend stuk juridische tekst, welke juridische regels bevat.  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | <p>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.</p> <p>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.</p> |

#### § 8.3.1.3 Attribuutsoort thema

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | thema   |
| <b>Definitie</b>              | Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.                                |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Thema (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b>            | Het thema is een categorisering, waar een juridische regel binnen valt.   |
| <b>Afgeleid gegeven</b>       | 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | heeft werking in   |
| <b>Definitie</b>              | Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de regeltekst, in juridische zin, te weten dat deze regeltekst alleen binnen dit werkingsgebied juridische werkingskracht heeft. |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Toelichting</b> | Elke Regeltekst heeft een werkingsgebied. Deze wordt niet aangeleverd door het bevoegd gezag maar afgeleid door het stelsel.<br><br>Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel:<br><br><i>de som van de locatie van de juridische regels die verwijzen naar dezelfde regeltekst is het werkingsgebied.</i> |
| <b>Relatierol</b>  | werkingsgebied  |
| <b>Herkomst</b>    | OW  |

#### § 8.3.1.5 Relatiesoort gerelateerd

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | gerelateerd   |
| <b>Definitie</b>              | De verwijzing van een specifieke Regeltekst naar een andere Regeltekst die aangeeft dat er een bijzondere relatie bestaat tussen die twee Regelteksten.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Regeltekst  |
| <b>Toelichting</b>            | 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.<br><br>Niet te verwarren met Thema, welke veel breder is bedoeld (al zullen gerelateerde hoofdlijnen vaak prima onder hetzelfde thema kunnen vallen). |
| <b>Herkomst</b>               | OW  |

#### § 8.3.2 Objecttype Juridische regel (abstract)

##### § 8.3.2.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

##### § 8.3.2.2 Attribuutsoort idealisatie

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | idealisatie   |
| <b>Definitie</b>   | Vastlegging van de manier de begrenzing van Locatie voor deze Juridische regel geïnterpreteerd moet worden en door het bevoegd gezag bedoeld is.                              |
| <b>Formaat</b>     | Idealisatie (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | omschrijving   |
| <b>Definitie</b>   | Één doorlopend stuk juridische tekst, van een artikel of een lid, die omschrijvingen van (een of meer) juridische regels bevat.                        |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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 tekstuile 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | thema   |
| <b>Definitie</b>              | Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een regel. Een thema kent geen locatie.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Thema (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b>            | 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | definieert   |
| <b>Definitie</b>              | 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.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |
| <b>Toelichting</b>            | 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.<br><br>Het feit dat er naar een locatie verwezen wordt vanuit een Juridische regel geeft bestaansrecht aan de locatie. Daarom <b>definieert</b> 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.

Let wel, er kan sprake zijn dat een activiteit in meerdere regels wordt beschreven. Als Juridische regel 1 de Activiteit A definiert op Locatie 1 en Juridische regel 2 dezelfde Activiteit A definiert 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.

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 in de regeltekst[6] <span style='color: #auto;'>Er is een bijzondere verhouding tussen het 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 Regelttekst. Uitgangspunt is dat het werkingsgebied van de Regeltekst dekkend is voor de Juridische regels die in de Regeltekst zijn opgenomen. Vanuit informatiekundig perspectief hebben Juridische regels die geometrisch buiten het werkingsgebied van de Regeltekst vallen, voor het deel dat erbuiten valt, geen werking.

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>Relatie rol</b> | locatieaanduiding |
|--------------------|-------------------|

#### § 8.3.2.6 Relatiesoort is opgenomen in

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

#### § 8.3.2.7 Relatiesoort beschrijft een gebiedsaanwijzing

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | beschrijft een gebiedsaanwijzing   |
| <b>Definitie</b>              | 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.                              |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Gebiedsaanwijzing  |
| <b>Toelichting</b>            | Een juridische regel kan een of meerdere activiteiten, normen, gebiedsaanwijzingen en/of een beperkingengebied beschrijven. Als de regel geen enkele van deze beschrijft, dan is de regel een op zichzelf staande normstellende regel. |
| <b>Relatie rol</b>            | Gebiedsaanwijzing  |

#### § 8.3.3 Objecttype Instructieregel

§ 8.3.3.1 Attribuutsoort instructieregel instrument

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Instructieregel instrument   |
| <b>Definitie</b>   | De naam van het instrument waartoe de instructieregel zich richt.  |
| <b>Formaat</b>     | InstructieregelInstrument (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Instructieregel taakuitoefening  |
| <b>Definitie</b>   | Het bestuursorgaan dat of de organisatie die de taak waarover de juridische regel gaat, moet uitvoeren.  |
| <b>Formaat</b>     | Adresaat (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | Bijvoorbeeld gemeentebestuur, wildbeheereenheid.<br><br>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

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | normeert een activiteit   |
| <b>Definitie</b>              | Een regel voor iedereen normeert (stelt regels over) een activiteit.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Activiteit  |
| <b>Toelichting</b>            | 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 relatiekLASSE ActiviteitLocatieaanduiding, die ervoor zorgt dat de regel die iets zegt over de activiteit geïnstantieerd kan worden. |
| <b>Relatie rol</b>            | activiteitaanduiding  |

§ 8.3.4.4 Gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | ActiviteitLocatieaanduiding  |
| <b>Definitie</b>   | Het voorkomen van een activiteit vanuit een Juridische regel. Hiermee wordt een activiteit op een bepaalde locatie gereguleerd.  |
| <b>Toelichting</b> | Een gegevensgroeptype is geen object. Het is een apart type 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 gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

§ 8.3.4.6 Attribuutsoort activiteitregelkwalificatie, van gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

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

§ 8.3.4.7 Relatiesoort kwalificeert, van gegevensgroeptype ActiviteitLocatieaanduiding

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | Kwalificeert   |
| <b>Definitie</b>              | 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.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |
| <b>Toelichting</b>            | Een ActiviteitLocatieaanduiding geeft aan welke kwalificatie geldt met betrekking tot een activiteit op een bepaalde locatie. Dit attribuut bevat de verwijzing naar deze locatie.<br><br>Bijvoorbeeld: fietsen (activiteit) is toegestaan (kwalificatie) in het stillegebied (locatie). |
| <b>Relatie rol</b>            | Locatieaanduiding  |

### § 8.3.5 Objecttype Omgevingswaarderegel

#### § 8.3.5.1 Relatiesoort beschrijft een omgevingswaarde

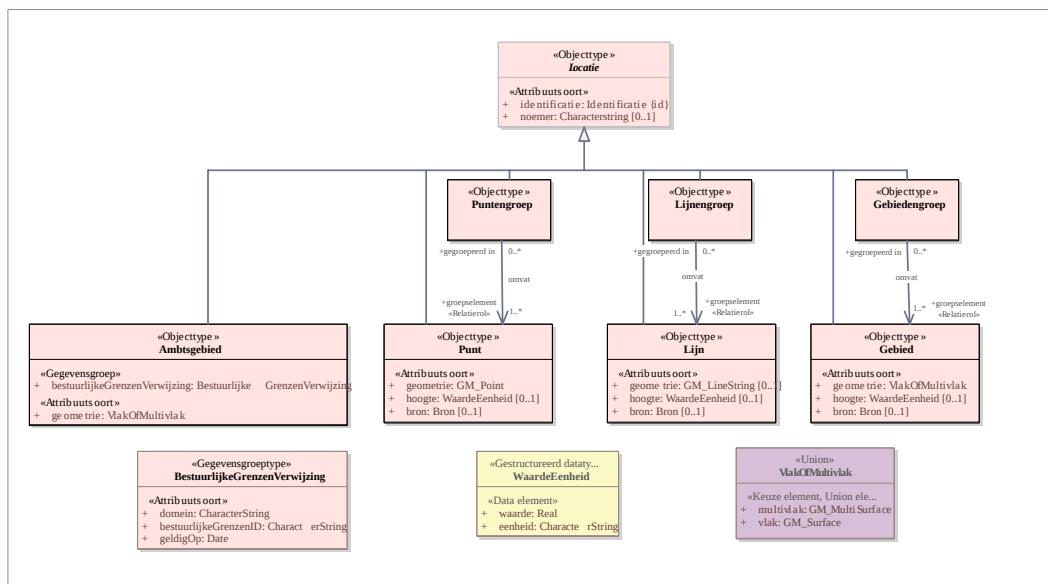
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | beschrijft een omgevingswaarde   |
| <b>Definitie</b>              | Bij een regel die een omgevingswaarde vastlegt geeft deze relatie aan om welke omgevingswaarde het gaat.                                     |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Norm   |
| <b>Toelichting</b>            | De bijbehorende normwaardes (en locatie(s) waar het per normwaarde over gaat) zijn bij de normwaardes van de omgevingswaarde zelf te vinden. |
| <b>Relatie rol</b>            | 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 10 Figuur 4: Locaties

#### § 8.4.1 Objecttype Locatie (abstract)

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

#### § 8.4.1.1 Attribuutsoort identificatie

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>Naam</b> | identificatie |
|-------------|---------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Definitie</b>   | Een uniek identificerend gegeven.   |
| <b>Formaat</b>     | Identificatie   |
| <b>Toelichting</b> | Het identificerende gegeven is functioneel en vaststaand. Deze is altijd te gebruiken als het uniek identificerende gegeven van een object, met zijn kenmerken. |

#### § 8.4.1.2 Attribuutsoort noemer

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Naam</b>              | noemer  |
| <b>Definitie</b>         | Tekstuele beschrijving van een Locatie, zodat er als zodanig over deze locatie gesproken kan worden. De beschrijving kan een functionele naam zijn of bepaalde naam zijn waaronder de Locatie bekend staat, maar (lang) niet elke Locatie heeft een naam. |
| <b>Formaat</b>           | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b>       | De noemer is geen categorisering, maar een uitleg of toelichting die de locatie nader beschrijft.<br><br>Bijvoorbeeld: het kustfundament van Nederland, het Natuurnetwerk, Centrumgebied, of een naamloos gebied.   |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Ja  |

#### § 8.4.2 Objecttype Gebied

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

#### § 8.4.2.1 Attribuutsoort geometrie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Naam</b>              | geometrie  |
| <b>Definitie</b>         | De geometrische begrenzing van het gebied.   |
| <b>Formaat</b>           | GM_Surface of een GM MultiSurface.   |
| <b>Toelichting</b>       | 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).<br><br>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). |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Ja   |

#### § 8.4.2.2 Attribuutsoort hoogte

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

#### § 8.4.2.3 Attribuutsoort bron

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | bron   |
| <b>Definitie</b>   | De bron die is gebruikt voor de geometrie, dan wel de wijze van inwinning van de geometrie.  |
| <b>Formaat</b>     | Bron (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | <p>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).</p> <p>De bron is met name van belang bij juridische kwesties, wanneer het van belang is om te weten op basis van welke referentieondergrond dit besluit genomen. Bronnen zoals een basisregistratie (met geometrie) kennen zelf een bepaalde nauwkeurigheid. Deze nauwkeurigheid wordt dan bedoeld.</p> |

#### § 8.4.3 Objecttype Gebiedengroep

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

##### § 8.4.3.1 Relatiesoort omvat

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | Omvat   |
| <b>Definitie</b>              | De gebieden in een gebiedengroep.                                     |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Gebied  |
| <b>Toelichting</b>            | Een Gebiedengroep omvat Gebieden, en kan geen Gebiedengroep omvatten. |
| <b>Relatie rol</b>            | Groepslement  |

#### § 8.4.4 Objecttype Punt

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

##### § 8.4.4.1 Attribuutsoort geometrie

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | geometrie   |
| <b>Definitie</b> | De geometrische bepaling van de punt door middel van coördinaten. |

##### § 8.4.4.2 Attribuutsoort hoogte

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Naam</b>      | hoogte      |
| <b>Definitie</b> | 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

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>Naam</b>      | omvat                         |
| <b>Definitie</b> | De punten in een puntengroep. |
| <b>Formaat</b>   | 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

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Naam</b>      | geometrie   |
| <b>Definitie</b> | Zie Gebied. |
| <b>Formaat</b>   | GM_Curve    |

##### § 8.4.6.2 Attribuutsoort hoogte

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Naam</b>      | hoogte      |
| <b>Definitie</b> | 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

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>Naam</b>      | omvat                         |
| <b>Definitie</b> | De lijnen in een lijnengroep. |

#### § 8.4.8 Objecttype Ambtsgebied

##### § 8.4.8.1 Attribuutsoort geometrie

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | Geometrie   |
| <b>Definitie</b> | Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden. |
| <b>Formaat</b>   | VlakOfMultivlak   |

##### § 8.4.8.2 Gegevensgroepstype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | BestuurlijkeGrenzenVerwijzing   |
| <b>Definitie</b> | De bron van het object, in het geval van het Ambtsgebied zal de bron het BestuurlijkGebied zijn uit de Bestuurlijke Indeling. |
| <b>Herkomst</b>  | bestuurlijkegrenzen-voorziening   |

##### § 8.4.8.3 Attribuutsoort BestuurlijkeGrenzenID van gegevensgroepstype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | BestuurlijkeGrenzenID  |
| <b>Definitie</b> | De identificatie zoals het ambtsgebied c.q. openbare lichaam heeft in de bestuurlijkegrenzen-voorziening |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString  |
| <b>Herkomst</b>  | bestuurlijkegrenzen-voorziening  |

#### § 8.4.8.4 Attribuutsoort domein van gegevensgroep type BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

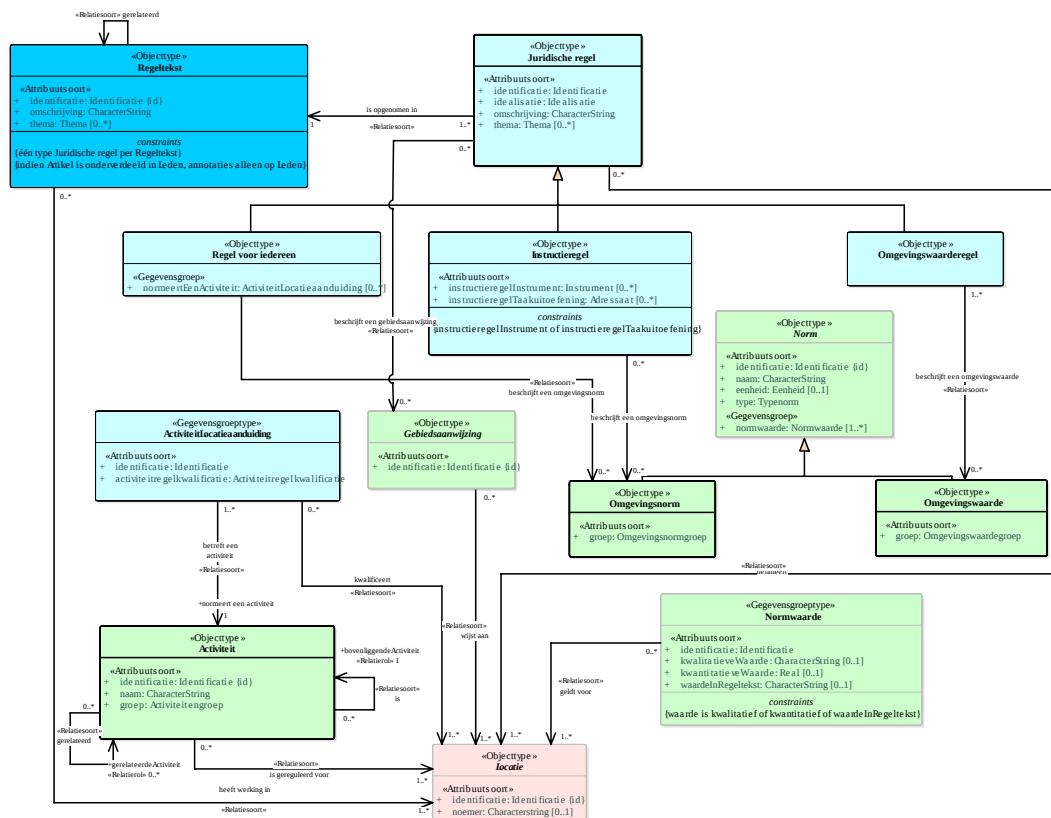
|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | domein  |
| <b>Definitie</b> | Het domein waar het ambtsgebied te vinden is, doorgaans zal dit gevuld zijn met een verwijzing naar de bestuurlijkegrenzen-voorziening. |
| <b>Herkomst</b>  | bestuurlijkegrenzen-voorziening   |

#### § 8.4.8.5 Attribuutsoort geldigOp van gegevensgroeptype BestuurlijkeGrenzenVerwijzing

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Naam</b>     | geldigOp   |
| <b>Definie</b>  | Datum van het ambtsgebied waar het bevoegd gezag naar wil verwijzen. |
| <b>Formaat</b>  | Date   |
| <b>Herkomst</b> | bestuurlijkegrenzen-voorziening                                      |

## § 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 11 Figuur 5: Regels op Locatie

## § 8.5.1 Objecttype Activiteit

### § 8.5.1.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

### § 8.5.1.2 Attribuutsoort naam

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Naam</b>              | naam  |
| <b>Definitie</b>         | Een (korte) omschrijving van de activiteit.   |
| <b>Formaat</b>           | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b>       | <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> |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Ja  |

### § 8.5.1.3 Attribuutsoort groep

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | groep  |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder een activiteit valt.  |
| <b>Formaat</b>     | Activiteitengroep  |
| <b>Toelichting</b> | <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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | is gereguleerd voor  |
| <b>Definitie</b>              | Deze specifieke activiteit is gereguleerd voor deze specifieke locatie(s).   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |
| <b>Toelichting</b>            | <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 activiteit kun je afleiden voor welke locaties de activiteit is gereguleerd (zoals: verbod, gebod, meldingsplicht, etc.).</p> <p>Dit attribuut wordt niet meegegeven door het bevoegd gezag, maar wordt afgeleid door het stelsel. Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel:</p> <p><i>de som van de locatieaanduidingen van de ActiviteitLocatieaanduidingen die dezelfde activiteit kwalificeren is de locatie waar de activiteit voor gereguleerd is.</i></p> |
| <b>Relatie rol</b>            | locatieaanduiding  |

§ 8.5.1.5 Relatiesoort is

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | is  |
| <b>Definitie</b>              | 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.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Activiteit  |
|                               | <p>&lt;span style='color: #000000;'Bijvoorbeeld: de activiteit ‘het opslaan van motorbrandstoffen’ is een ‘milieubelastende activiteit’.</p> <p>&lt;span style='color: #000000;'Met contextueel relevant wordt bedoeld dat de regels die gelden voor de bovenliggende activiteit, binnen die gegeven context ook gelden voor deze (onderliggende) activiteit.</p> <p>&lt;span style='color: #000000;'<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 &lt;span style='color: #000000;'milieubelastende &lt;span style='color: #000000;'activiteit &lt;span style='color: #000000;'de activiteit is waarvoor ingediend wordt en dus een bovenliggende activiteit is van het ‘het opslaan van motorbrandstoffen’.)</u></p> |

§ 8.5.1.6 Relatiesoort gerelateerd

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | gerelateerd  |
| <b>Definitie</b>              | 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.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Activiteit   |
| <b>Toelichting</b>            | <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>&lt;span style='color: #000000;'Bijvoorbeeld: de activiteit &lt;span style='color: #000000;'het &lt;span style='color: #000000;''&lt;span style='color: #000000;'lassen van metalen&lt;span style='color: #000000;'' &lt;span style='color: #000000;'heeft een sterke relatie met &lt;span style='color: #000000;'de activiteit &lt;span style='color: #000000;''&lt;span style='color: #000000;'handeling in het kader van de metaalproductenindustrie&lt;span style='color: #000000;''&lt;span style='color: #000000;''. Deze &lt;span style='color: #000000;'laatste &lt;span style='color: #000000;'activiteit &lt;span style='color: #000000;'is &lt;span style='color: #000000;'altijd &lt;span style='color: #000000;'aan de orde als er sprake is van &lt;span style='color: #000000;'een activiteit &lt;span style='color: #000000;'&lt;span style='color: #000000;'lassen van metalen''. &lt;span style='color: #000000;'Dit betekent dat als je een &lt;span style='color: #000000;'vergunningcheck &lt;span style='color: #000000;'uitvoert voor het ‘&lt;span style='color: #000000;'lassen van metalen’&lt;span style='color: #000000;’ je automatisch ook een &lt;span style='color: #000000;'vergunningcheck &lt;span style='color: #000000;'uitvoert voor de gerelateerde activiteit ‘&lt;span style='color: #000000;'handeling in het kader van de m&lt;span style='color: #000000;'etaalproductenindustrie’. &lt;span style='color: #000000;'(&lt;span style='color: #000000;'Bij het uitvoeren van een &lt;span style='color: #000000;'vergunningcheck &lt;span style='color: #000000;'voor ‘&lt;span style='color: #000000;'handeling in het kader van de m&lt;span style='color: #000000;'etaalproductenindustrie’ voer je in dit geval niet automatisch een check uit voor ‘&lt;span style='color: #000000;'lassen van metalen&lt;span style='color: #000000;’.&lt;span style='color: #000000;’)&lt;span style='color: #000000;'Deze relatie</p> |

is een uitwerking van de sterke relatie van activiteiten in hoofdstuk 3 en 4 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving.

De relatie is niet bedoeld voor situaties waarin bij uitvoering van een activiteit, zoals 'graven', eventueel 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.

### § 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | identificatie  |
| <b>Definitie</b>   | Een uniek identificerend gegeven.  |
| <b>Formaat</b>     | Identificatie  |
| <b>Toelichting</b> | <p>De vaste identificatie van een norm, zodat er naar een specifieke norm gerefereerd kan worden, gebruik makende van deze identificatie.</p> <p>Er wordt altijd direct verwezen naar ofwel de Omgevingsnorm, ofwel de Omgevingswaarde, en niet naar een "Norm". Daarom is er niet zo iets als een "Norm" identificatie.</p> |

#### § 8.5.2.2 Attribuutsoort type

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | type  |
| <b>Definitie</b>   | Het type van de norm.   |
| <b>Formaat</b>     | typenorm (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | Het type/sort norm, zoals bijvoorbeeld een maximumbouwhoogte. |

#### § 8.5.2.3 Attribuutsoort eenheid

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

#### § 8.5.2.4 Gegevensgroep waarde

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | waarde   |
| <b>Definitie</b>   | Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm.   |
| <b>Toelichting</b> | 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 gegevensgroep type 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Normwaarde   |
| <b>Definitie</b>   | Één van de kwantitatieve of kwalitatieve waarden van een norm. De normwaarde geeft aan wat de specifieke kwantitatieve of kwalitatieve eisen zijn, inclusief de toewijzing ervan aan de specifieke locatie(s) waar de normwaarde voor geldt. |
| <b>Toelichting</b> | Een gegevensgroeptype is geen object. Het is een apart type 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.                         |
| <b>Constraint</b>  | \{ waarde is kwantitatief of kwalitatief of waardeInRegeltekst\}   |
|                    | Een van beide, kwalitatieve waarde of kwantitatieve waarde of waardeInRegeltekst, moet gevuld worden. (Bij waardeInRegeltekst dient de omschrijving van de Regeltekst bekeken te worden om de inhoud van de norm te interpreteren.)          |

#### § 8.5.2.6 Attribuutsoort kwalitatieve waarde, van gegevensgroeptype Normwaarde

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | kwalitatieve waarde  |
| <b>Definitie</b>   | De toewijzing van een normerende waarde aan een locatie in de vorm van een beschrijving in woorden. De beschrijving geeft tekstueel de betekenis weer van de normwaarde. |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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

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

#### § 8.5.2.8 Attribuutsoort waardeInRegeltekst, van gegevensgroeptype Normwaarde

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Naam</b>              | waardeInRegeltekst   |
| <b>Definitie</b>         | 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’. |
| <b>Formaat</b>           | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b>       | Deze waarde is alleen ingevuld als de waarde explicet benoemd is in de tekst van het artikel of het lid.   |
| <b>Constraint</b>        | \{ mag alleen gevuld worden met ‘waarde staat in regeltekst’ \}  |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Nee  |

#### § 8.5.2.9 Relatiesoort geldt voor, van gegevensgroeptype Normwaarde

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | geldt voor   |
| <b>Definitie</b> | De specifieke locatie(s) waarvoor een specifieke normwaarde geldt. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Toelichting</b> | 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 van 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 beperkingsgebied 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

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Naam</b>              | naam                          |
| <b>Definitie</b>         | De (korte) naam van een norm. |
| <b>Formaat</b>           | CharacterString               |
| <b>Toelichting</b>       | Bv. maximum bouwhoogte.       |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Ja                            |

#### § 8.5.3.2 Attribuutsoort groep

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

### § 8.5.4 Objecttype Omgevingswaarde

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

#### § 8.5.4.1 Attribuutsoort naam

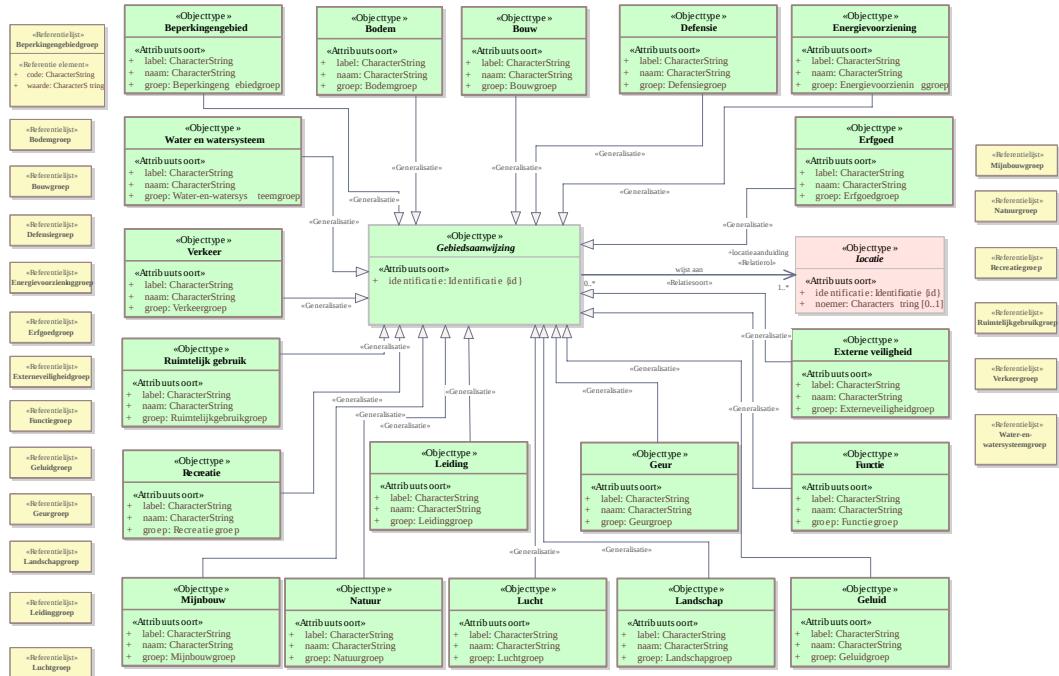
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | naam  |
| <b>Definitie</b>   | De (korte) naam van een norm.                                     |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | Bijvoorbeeld: ten hoogste toelaatbare concentratie zwaveldioxide. |

### § 8.5.4.2 Attribuutsoort groep

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

### § 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 12 Figuur 6: Gebiedsaanwijzing

### § 8.6.1 Objecttype Gebiedsaanwijzing (abstract)

#### § 8.6.1.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

#### § 8.6.1.2 Relatiesoort wijst aan

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | wijst aan   |
| <b>Definitie</b>              | De locatie is het aangewezen gebied, voor de functie of het beperkingengebied.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie   |
| <b>Toelichting</b>            | Elke functie en beperkingengebied wijst minimaal één locatie aan. Deze locatie is altijd een Gebied of een Gebiedengroep.<br><br>De toewijzing van een locatie aan een functie of beperkingengebied heeft een sterke relatie met de locatieaanduiding van de regel die het gebied definieert. Te weten: de locaties moeten zich op juiste wijze verhouden tot de locatieaanduiding van de regel. In principe geldt dat de locatie van een functie of een beperkingengebied gelijk moet zijn aan de locatieaanduiding van de regel, en gelegen moet zijn binnen het werkingsgebied van de Regeltekst waarin de regel is opgenomen. |
| <b>Constraint(s)</b>          | \{ Alleen een Gebied of een Gebiedengroep \}<br>De locatie is een Gebied of een Gebiedengroep. Niet een Lijn of een Punt of een Lijnengroep of een Puntengroep.   |

#### § 8.6.2 Objecttype Beperkingengebied

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

##### § 8.6.2.1 Attribuutsoort naam

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Naam</b>              | naam  |
| <b>Definitie</b>         | Een (korte) omschrijving van het beperkingengebied.           |
| <b>Formaat</b>           | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b>       | Bijvoorbeeld: luchthaven, spoorweg, snelweg, waterstaatswerk. |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Ja  |

##### § 8.6.2.2 Attribuutsoort groep

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder een beperkingengebied valt.  |
| <b>Formaat</b>     | Beperkingengebiedgroep (Waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | Een beperkingengebied kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van beperkingengroepen.<br><br>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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.            |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Naam</b>              | naam  |
| <b>Definitie</b>         | Een (korte) omschrijving van de functie.  |
| <b>Formaat</b>           | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b>       | Voorbeeld: centrumgebied Apeldoorn, bedrijventerrein 2.<br><br>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. |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Ja  |

#### **§ 8.6.3.2 Attribuutsoort groep**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder een functie regel valt.  |
| <b>Formaat</b>     | Functiegroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | Een functie kan gecategoriseerd worden tot een beperkte lijst van functiegroepen.<br><br>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**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt. |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString                                      |
| <b>Toelichting</b> | 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**

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

#### *§ 8.6.4.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Bodemgroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                 |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

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

#### *§ 8.6.5.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Bouwgroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                 |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

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

#### *§ 8.6.6.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Defensiegroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                    |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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*

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

#### *§ 8.6.7.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Energievoorzieninggroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                              |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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**

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

#### **§ 8.6.8.2 Attribuutsoort groep**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Erfgoedgroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                   |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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**

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

#### **§ 8.6.9.2 Attribuutsoort groep**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Externeveiligheidsgroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                             |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

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

##### *§ 8.6.10.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Geluidgroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | Dit veld wordt vast ingevuld met het label: Geluidgebiedsaanwijzingen |

#### *§ 8.6.11 Objecttype Geur*

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

##### *§ 8.6.11.1 Attribuutsoort naam*

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

##### *§ 8.6.11.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Geurgroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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

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

#### § 8.6.12.2 Attribuutsoort groep

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Landschapgroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                     |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Naam                                     |
| <b>Definitie</b> | Een (korte) omschrijving van het object. |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Formaat</b>           | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b>       | De naam is bedoeld om te zorgen dat het object herkenbaar is. |
| <b>Juridisch gegeven</b> | Nee   |

#### § 8.6.13.2 Attribuutsoort groep

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Leidinggroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt. |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString                                      |
| <b>Toelichting</b> | 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

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

#### § 8.6.14.2 Attribuutsoort groep

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Luchtgroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                 |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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

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

### § 8.6.15.2 Attribuutsoort groep

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Mijnbouwgroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                    |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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

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

### § 8.6.16.2 Attribuutsoort groep

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Natuurgroep (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b> | 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**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | label   |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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**

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

##### **§ 8.6.17.2 Attribuutsoort groep**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Recreatiegroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                     |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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**

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

#### *§ 8.6.18.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Ruimtelijkgebruikgroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                             |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

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

#### *§ 8.6.19.2 Attribuutsoort groep*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | Verkeergroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | 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*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                   |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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

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

### § 8.6.20.2 Attribuutsoort groep

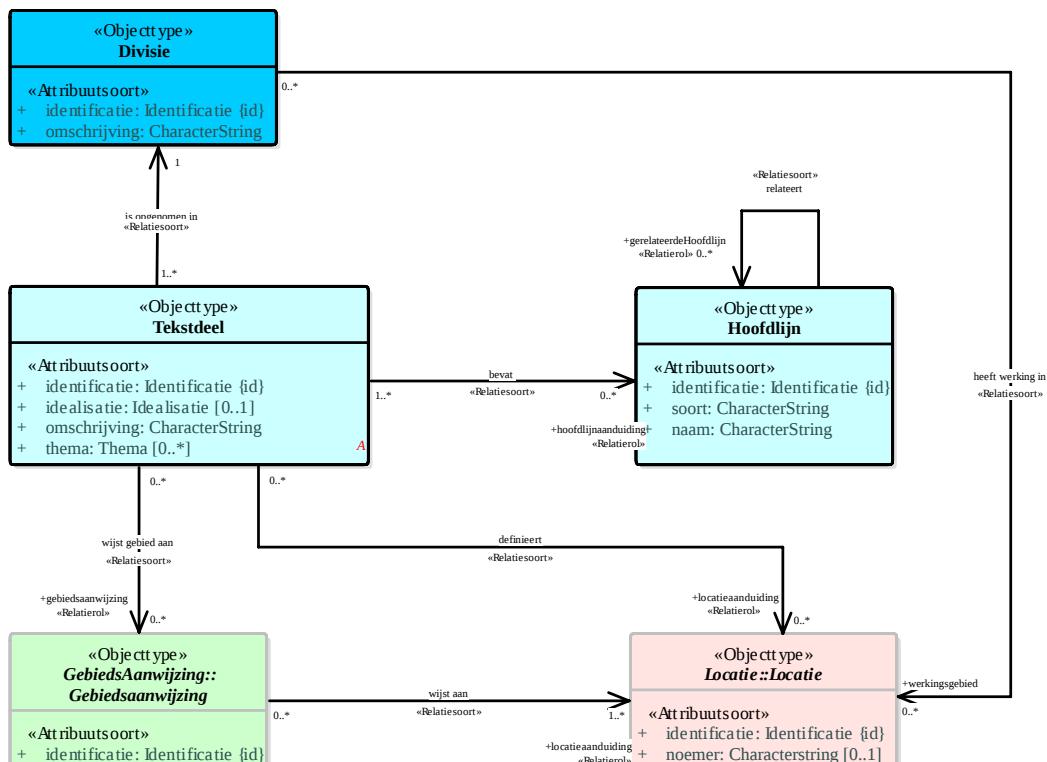
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | groep   |
| <b>Definitie</b>   | Een categorie, of groep, waaronder het object valt.   |
| <b>Formaat</b>     | WaterEnWatersysteemgroep (waardelijst)  |
| <b>Toelichting</b> | De groep is geen juridische term. De groep bepaalt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

### § 8.6.20.3 Attribuutsoort label

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | label  |
| <b>Definitie</b>   | Het label waarmee de gebiedsaanwijzing geduid wordt.                                 |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | 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 13 Figuur 7: Vrije tekst

## § 8.7.1 Objecttype Divisie

### § 8.7.1.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

### § 8.7.1.2 Attribuutsoort omschrijving

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | omschrijving  |
| <b>Definitie</b>   | De letterlijke tekst die in een Divisie staat.  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | heeft werking in   |
| <b>Definitie</b>              | Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de tekst onder een bepaalde Divisie.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |
| <b>Toelichting</b>            | Een Divisie heeft veelal een werkingsgebied. Deze wordt niet aangeleverd door het bevoegd gezag maar afgeleid door het stelsel.<br><br>Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel:<br><br><i>de som van de locatie van de Tekstdelen die verwijzen naar dezelfde Divisie is het werkingsgebied.</i> |
| <b>Relatierol</b>             | werkingsgebied   |
| <b>Herkomst</b>               | OW   |

## § 8.7.2 Objecttype Divisietekst

### § 8.7.2.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

### § 8.7.2.2 Attribuutsoort omschrijving

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | omschrijving  |
| <b>Definitie</b> | De letterlijke tekst die in een Divisietekst staat. |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | heeft werking in  |
| <b>Definitie</b>              | Het werkingsgebied c.q. de locatie begrenst de juridische werking van de tekst onder een bepaalde Divisietekst.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie   |
| <b>Toelichting</b>            | Een Divisietekst heeft veelal een werkingsgebied. Deze wordt niet aangeleverd door het bevoegd gezag maar afgeleid door het stelsel.<br><br>Hierbij maakt het stelsel gebruik van de volgende regel:<br><br><i>de som van de locatie van de Tekstdelen die verwijzen naar dezelfde Divisie is het werkingsgebied.</i> |
| <b>Relatierol</b>             | werkingsgebied  |
| <b>Herkomst</b>               | OW  |

#### § 8.7.3 Objecttype Tekstdeel

##### § 8.7.3.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

##### § 8.7.3.2 Attribuutsoort thema

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | thema   |
| <b>Definitie</b>              | Kernachtige weergave van de grondgedachte achter een tekstdeel. Een thema kent geen locatie.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Thema (waardelijst)   |
| <b>Toelichting</b>            | Het thema is een categorisering, waar een tekstdeel binnen valt. De waardelijst is dezelfde als voor Regeltekst, om thematisch informatie, over alle objecten heen, te kunnen zoeken. |

##### § 8.7.3.3 Attribuutsoort omschrijving

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | omschrijving   |
| <b>Definitie</b>   | Een deel van de tekst waar een bepaalde annotatie gedaan wordt.  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | Een tekstdeel is de equivalent van een Juridische regel aan de vrijtekststructuur-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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | definieert  |
| <b>Definitie</b>              | Een Tekstdeel definieert een locatie, die bestaansrecht heeft doordat het Tekstdeel ernaar verwijst.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie   |
| <b>Toelichting</b>            | <p>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 lijngroep.</p> <p>Het feit dat er naar een locatie verwezen wordt vanuit een Tekstdeel geeft bestaansrecht aan de locatie. Daarom <b>definieert</b> 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.</p> |
| <b>Relatie rol</b>            | locatieaanduiding   |

§ 8.7.3.5 Relatiesoort bevat

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | bevat  |
| <b>Definitie</b>              | Een Tekstdeel bevat een Hoofdlijn, waarmee geduid wordt wat de belangrijkste duiding van het tekstdeel is.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Hoofdlijn  |
| <b>Toelichting</b>            | 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. |
| <b>Relatie rol</b>            | hoofdlijnaanduiding  |

§ 8.7.3.6 Relatiesoort is opgenomen in

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | is opgenomen in  |
| <b>Definitie</b>              | Een Tekstdeel is opgenomen in een Divisie of een Divisietekst, waar de inhoudelijke tekst van een bepaalde regeling staat (mits de regeling een vrijetekststructuur heeft).                                      |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Divisie of Divisietekst  |
| <b>Toelichting</b>            | De werking van Tekstdeel en Divisie/Divisietekst is vergelijkbaar aan de werking van Juridische regel en Regeltekst. Hier toe is een tekstdeel opgenomen in een bepaalde Divisie, die zijn herkomst in OP heeft. |
| <b>Relatie rol</b>            | is opgenomen in  |
| <b>Constraint</b>             | Een Tekstdeel kan altijd maar naar één object verwijzen, of een Divisie of een Divisietekst.   |

§ 8.7.3.7 Relatiesoort wijst een gebied aan

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | wijst een gebied aan   |
| <b>Definitie</b>              | Een Tekstdeel wijst een bepaald gebied aan.                              |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Gebiedsaanwijzing  |
| <b>Toelichting</b>            | Een tekstdeel kan gebruik maken van een gebiedsaanwijzing om hiermee een |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Relatie rol</b> | specifiek gebied aan te geven.<br>Gebiedsaanwijzing |
|--------------------|---|

#### § 8.7.4 Objecttype Hoofdlijn

##### § 8.7.4.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

##### § 8.7.4.2 Attribuutsoort naam

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | naam  |
| <b>Definitie</b>   | Een (korte) omschrijving van de hoofdlijn.  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | 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

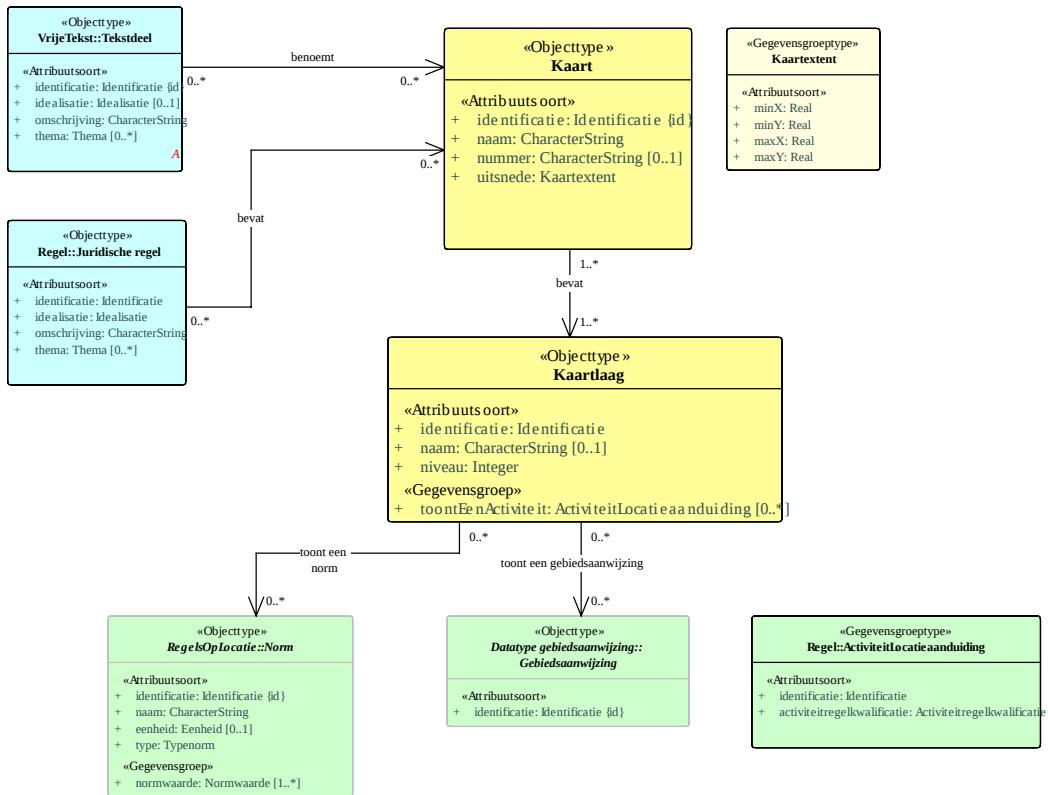
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | soort   |
| <b>Definitie</b>   | Een aanduiding om aan te geven hoe de hoofdlijn beleidsmatig bedoeld is.  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | Bijvoorbeeld: een perspectief, ambitie, doel, opgave, toekomstperspectief, prioriteiten of beleidskeuze wordt aangegeven. |

##### § 8.7.4.4 Relatiesoort gerelateerd

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | gerelateerd   |
| <b>Definitie</b>              | De verwijzing van een specifieke hoofdlijn naar een andere hoofdlijn die aangeeft dat er een bijzondere relatie bestaat tussen die twee hoofdlijnen.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Hoofdlijn   |
| <b>Toelichting</b>            | 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.<br><br>Niet te verwarren met Thema, welke veel breder is bedoeld (al zullen gerelateerde hoofdlijnen vaak prima onder hetzelfde thema kunnen vallen). |
| <b>Relatie rol</b>            | 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 14*

Figuur 8: Kaart

### § 8.8.1 Objecttype Kaart

#### § 8.8.1.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Format</b>    | Identificatie  |

#### § 8.8.1.2 Attribuutsoort naam

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | naam  |
| <b>Definitie</b>   | De naam zoals de kaart is genoemd in de tekst die deze kaart benoemt. |
| <b>Format</b>      | CharacterString   |
| <b>Toelichting</b> | Voorbeeld: natuurgebiedskaart   |

#### § 8.8.1.3 Attribuutsoort nummer

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | nummer   |
| <b>Definitie</b>   | De referentie van de gevisualiseerde kaart, waarmee deze opgevraagd kan worden, in de vorm van een nummer. |
| <b>Format</b>      | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | Voorbeeld: Kaartnummer-1   |

Het gaat hierbij niet om de Kaart zoals bedoeld in het objecttype, maar om de kaart in gevisualiseerde vorm, zoals een plaatje. Het kaartnummer is identificerend, maar niet landelijk identificerend. Het kaartnummer is identificerend binnen de context van het omgevingsdocument waarbinnen de kaart is opgenomen.

#### *§ 8.8.1.4 Gegevensgroeotype Kaartextent*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Kaartextent  |
| <b>Definitie</b>   | De randen van de kaart, die bepalen wat de minimale en maximale X- en Y-coördinaten zijn die getoond dienen te worden.                     |
| <b>Formaat</b>     | minX (Real), maxX (Real), minY (Real), maxY (Real)   |
| <b>Toelichting</b> | Dit bepaalt tot waar de kaart rijkt, bijvoorbeeld:<br><br>minX: 121096.2<br><br>maxX: 122329.1<br><br>minY: 486179.7<br><br>maxY: 487971.1 |

#### *§ 8.8.1.5 Relatiesoort bevat*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | bevat  |
| <b>Definitie</b>   | De relatie tussen de kaart en de kaartlagen (die gezamenlijk zorgen dat ze een kaart opbouwen).  |
| <b>Toelichting</b> | 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. |
| <b>Relatierol</b>  | kaartlagen   |

#### *§ 8.8.2 Objecttype Kaartlaag*

##### *§ 8.8.2.1 Attribuutsoort identificatie*

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

##### *§ 8.8.2.2 Attribuutsoort naam*

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>Naam</b>        | naam                               |
| <b>Definitie</b>   | De naam van de kaartlaag.          |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString                    |
| <b>Toelichting</b> | Voorbeeld: rivieren, of ondergrond |

##### *§ 8.8.2.3 Attribuutsoort niveau*

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | niveau   |
| <b>Definitie</b> | Het niveau dat de Kaartlaag heeft binnen de Kaart. |
| <b>Formaat</b>   | Integer  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Toelichting</b> | Een kaart wordt opgestapeld door middel van kaartlagen, hierbij is 1 het laagste niveau, en zal ieder getal dat hoger is betekenen dat de kaartlaag hier bovenop gestapeld zal worden. |
|--------------------|--|

#### § 8.8.2.4 Relatiesoort toont een norm

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | toont een norm   |
| <b>Definitie</b>   | De relatie tussen de kaartlaag en de norm die getoond wordt in deze kaartlaag.   |
| <b>Toelichting</b> | Bij deze relatie bepaalt de specifiekeSymbolisatie die vastgelegd is op het object hoe het object wordt weergeven in de kaart. |
| <b>Relatierol</b>  | normweergave   |

#### § 8.8.2.5 Relatiesoort toont een gebiedsaanwijzing

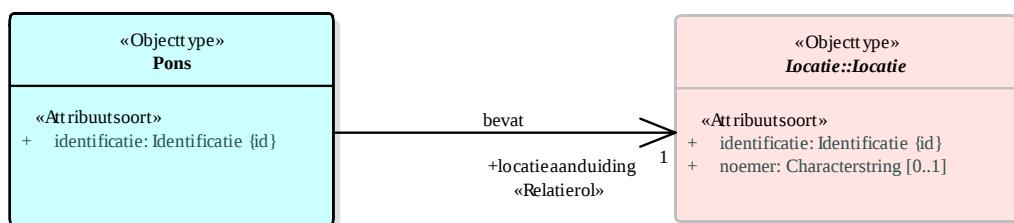
|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | toont een gebiedsaanwijzing  |
| <b>Definitie</b>   | De relatie tussen de kaartlaag en de gebiedsaanwijzing die getoond wordt in deze kaartlaag.                                    |
| <b>Toelichting</b> | Bij deze relatie bepaalt de specifiekeSymbolisatie die vastgelegd is op het object hoe het object wordt weergeven in de kaart. |
| <b>Relatierol</b>  | gebiedsaanwijzingweergave  |

#### § 8.8.2.6 Relatiesoort toont een activiteit

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | toont een activiteit   |
| <b>Definitie</b>   | De relatie tussen de kaartlaag en de instantie van de activiteit die getoond wordt in deze kaartlaag.                          |
| <b>Toelichting</b> | Bij deze relatie bepaalt de specifiekeSymbolisatie die vastgelegd is op het object hoe het object wordt weergeven in de kaart. |
| <b>Relatierol</b>  | 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 15 Figuur 9: Pons

### § 8.9.1 Objecttype Pons

#### § 8.9.1.1 Attribuutsoort identificatie

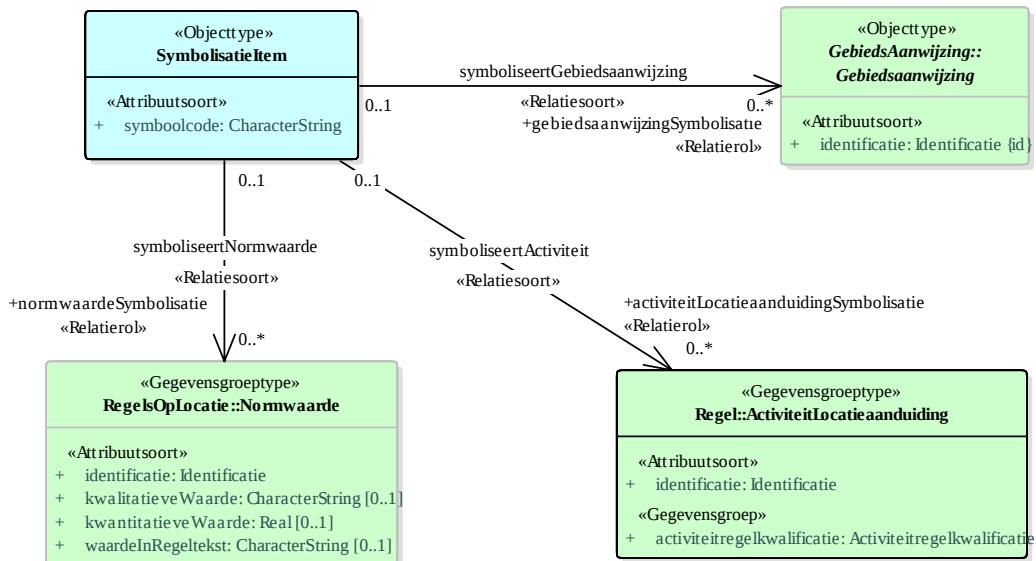
|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Identificatie  |
| <b>Definitie</b> | De unieke identificatie waaronder elk object van dit type bekend is. |
| <b>Formaat</b>   | Identificatie  |

#### § 8.9.1.2 Relatiesoort definieert

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | bevat  |
| <b>Definitie</b>              | 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.                            |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Locatie  |
| <b>Toelichting</b>            | De Pons is zoals nu bedoeld 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 16 Figuur 10: Symbolisatie

#### § 8.10.1 Objecttype SymbolisatieItem

##### § 8.10.1.1 Attribuutsoort symbolcode

|             |            |
|-------------|------------|
| <b>Naam</b> | Symbolcode |
|-------------|------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Definitie</b> | De symboolcode is een code waarmee de gewenste stijl geduid wordt.                |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString (die overeenkomt met een symboolcode uit de symbolenbibliotheek). |

§ 8.10.1.2 Relatiesoort symboliseertNormwaarde

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | symboliseertNormwaarde  |
| <b>Definitie</b>   | De normwaarde die gesymboliseerd wordt met een bepaalde code.   |
| <b>Toelichting</b> | 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. |
| <b>Relatierol</b>  | normwaardeSymbolisatie  |

§ 8.10.1.3 Relatiesoort symboliseertActiviteit

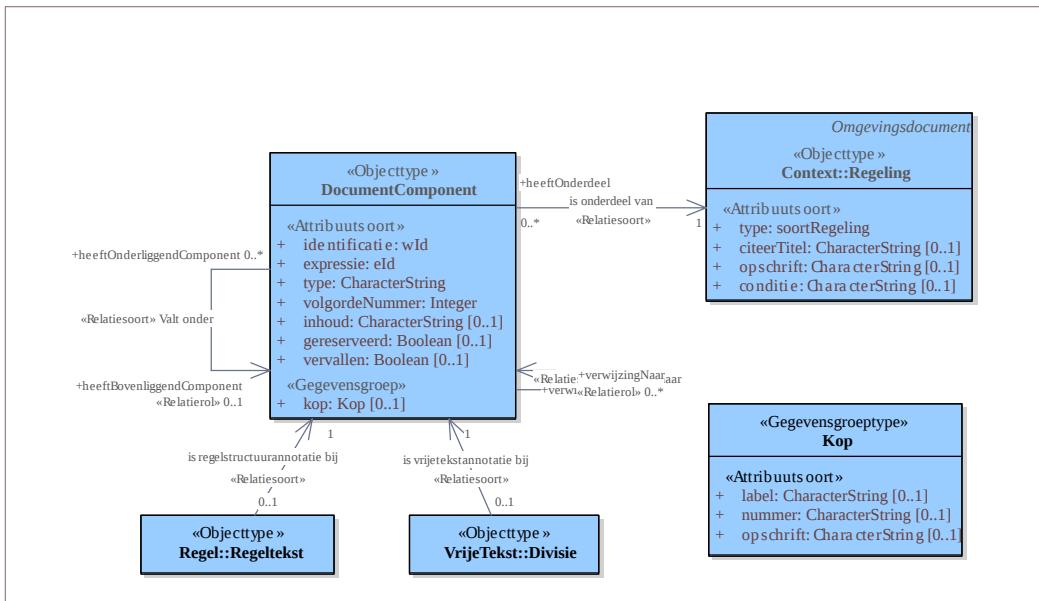
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | symboliseertActiviteit  |
| <b>Definitie</b>   | De activiteit die gesymboliseerd wordt met een bepaalde code.   |
| <b>Toelichting</b> | Een symbolisatieItem bevat de symbolisatie die gehanteerd moet worden voor specifieke 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. |
| <b>Relatierol</b>  | activiteitLocatieaanduidingSymbolisatie   |

§ 8.10.1.4 Relatiesoort symboliseertGebiedsaanwijzing

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | symboliseertGebiedsaanwijzing  |
| <b>Definitie</b>   | De gebiedsaanwijzing die gesymboliseerd wordt met een bepaalde code.   |
| <b>Toelichting</b> | 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. |
| <b>Relatierol</b>  | gebiedsaanwijzingSymbolisatie  |

§ 8.11 DocumentComponent

De DocumentComponent is een object waarmee het mogelijk wordt om OP-elementen uit te drukken in het CIMOW.



*Figuur 17 Figuur 11: Objecttype DocumentComponent*

### § 8.11.1 Objecttype DocumentComponent

#### § 8.11.1.1 Attribuutsoort identificatie

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | identificatie  |
| <b>Definitie</b> | Een identificerend element vanuit OP, waarbij de identificatie in de vorm van de wId uniek identificerend is over alle omgevingsdocumenten heen. |
| <b>Formaat</b>   | wId  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

#### § 8.11.1.2 Attribuutsoort eId

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Expressie  |
| <b>Definitie</b> | De expressie is een identificerend element vanuit OP, waarbij een expressie in de vorm van een eId uniek identificerend is binnen één omgevingsdocument. |
| <b>Formaat</b>   | eId  |
| <b>Herkomst</b>  | OP   |

#### § 8.11.1.3 Attribuutsoort type

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Type   |
| <b>Definitie</b>   | Het type OP-element dat gebruikt wordt.  |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString.   |
| <b>Toelichting</b> | <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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | volgordeNummer   |
| <b>Definitie</b>   | Het volgordeNummer geeft aan in welke volgorde de documentcomponenten staan ten opzichte van het omgevingsdocument.  |
| <b>Format</b>      | Integer  |
| <b>Toelichting</b> | <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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | inhoud   |
| <b>Definitie</b>   | De symbolcode is een code waarmee de gewenste stijl geduid wordt.  |
| <b>Format</b>      | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | <p>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.</p> <p>In het CIMOW wordt dit beschouwd als CharacterString.</p> |

| Herkomst | OP |
|----------|----|
|----------|----|

§ 8.11.1.6 Attribuutsoort gereserveerd

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | gereserveerd   |
| <b>Definitie</b> | Een DocumentComponent kan inhoudsloos zijn, in dat geval is er gebruik gemaakt van de attribuutsoort ‘gereserveerd’. |
| <b>Format</b>    | Boolean  |

§ 8.11.1.7 Attribuutsoort vervallen

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | vervallen   |
| <b>Definitie</b> | Hiermee wordt aangeduid of een bepaald DocumentComponent vervallen is. (Deze kan alleen voorkomen bij een Artikel.) |
| <b>Format</b>    | Boolean   |

§ 8.11.1.8 Gegevensgroep type Kop

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Kop  |
| <b>Definitie</b>   | Een titel die de inhoud van de DocumentComponent beschrijft.                             |
| <b>Format</b>      | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | Een Kop komt voor zodra een DocumentComponent structuur geeft aan het Omgevingsdocument. |

§ 8.11.1.9 Attribuutsoort label, van gegevensgroepstype Kop

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | Label  |
| <b>Definitie</b> | Het label dat getoond wordt bij de desbetreffende Kop. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString  |

§ 8.11.1.10 Attribuutsoort nummer, van gegevensgroepstype Kop

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | Nummer  |
| <b>Definitie</b> | Het nummer dat hoort bij de desbetreffende Kop. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString                                 |

§ 8.11.1.11 Attribuutsoort opschrift, van gegevensgroepstype Kop

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Naam</b>      | activiteitregelkwalificatie                        |
| <b>Definitie</b> | Het opschrift dat hoort bij de desbetreffende Kop. |
| <b>Formaat</b>   | CharacterString                                    |

§ 8.11.1.12 Relatiesoort is onderdeel van

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | Is onderdeel van  |
| <b>Definitie</b>              | De verwijzing van een DocumentComponent naar het Omgevingsdocument waar het een integraal onderdeel van is.   |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | Omgevingsdocument   |
| <b>Toelichting</b>            | Een Omgevingsdocument (Regeling) bestaat uit veel verschillende (Document)Componenten. Deze DocumentComponenten tezamen vormen het Omgevingsdocument. |
| <b>Relatie rol</b>            | onderdeelVan  |

§ 8.11.1.13 Relatiesoort Verwijst naar

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam</b>                   | Verwijst naar   |
| <b>Definitie</b>              | De verwijzing die gedaan wordt van een DocumentComponent naar een ander DocumentComponent.  |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | DocumentComponent   |
| <b>Toelichting</b>            | Een DocumentComponent van een bepaald type kan een verwijzing doen naar een ander DocumentComponent.<br><br><span style='color: #auto;'> <u>Bij voorbeeld: een artikel kan verwijzen naar een Begrip</u> <span style='color: #auto;'> of een <u>Bijlage</u> </span> |
| <b>Relatie rol</b>            | verwijzingNaar  |

§ 8.11.1.14 Relatiesoort Valt onder

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam</b>                   | Valt onder   |
| <b>Definitie</b>              | De verwijzing van een DocumentComponent naar een ander DocumentComponent waar het een onderdeel van uit maakt. |
| <b>Gerelateerd objecttype</b> | DocumentComponent  |

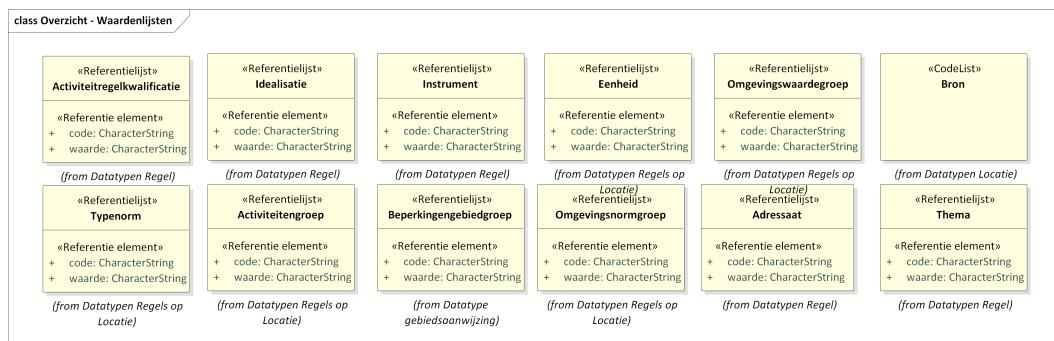
|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Toelichting</b> | Een DocumentComponent van een bepaald type kan een onderdeel zijn van een ander DocumentComponent. |
| Voorbeelden:       |  |
| <b>Relatie rol</b> | heeftBovenliggendComponent   |

## § 8.12 Datatypen overzicht

<span style='color: #auto;'>Deze paragraaf beschrijft de datatypen die gebruikt zijn in het <span style='color: #auto;'>informatiemodel<span style='color: #auto;'>. 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 d<span style='color: #auto;'>e volgende <span style='color: #auto;'>waardelijsten<span style='color: #auto;'>:

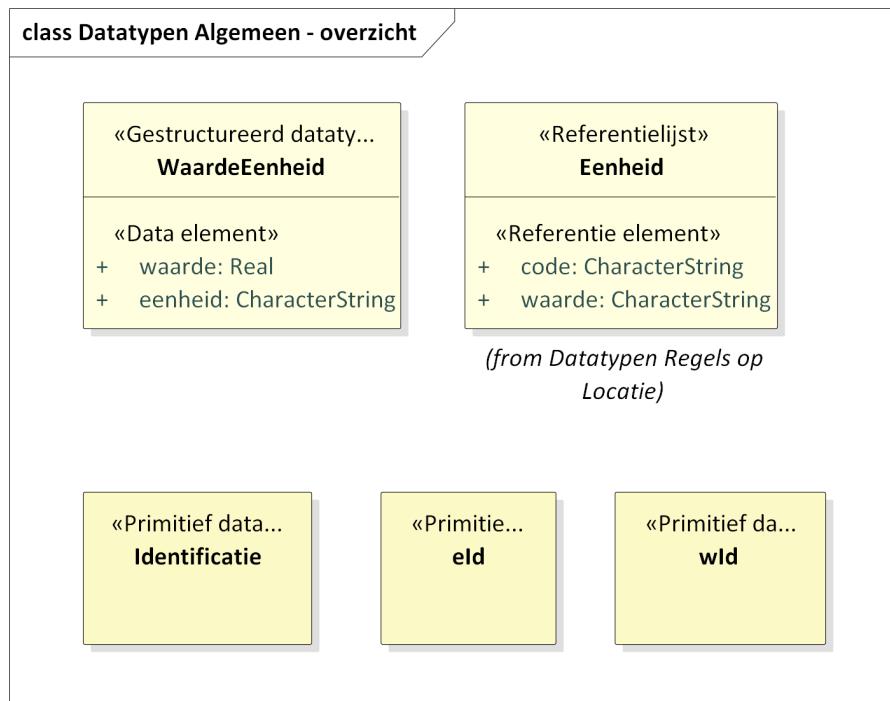


*Figuur 18 Figuur 12: Overzicht waardelijsten*

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 19 Figuur 13: Extern gedefinieerde datatypen*

### § 8.12.2.1 Datatype Identificatie

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

### § 8.12.2.2 Datatype wId

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | wId   |
| <b>Definitie</b>   | Een uniek en vaststaand gegeven uit het OP-domein.  |
| <b>Formaat</b>     | Een identificatie dient te voldoen aan specifieke regels, deze worden gedefinieerd in de OP-standaard.                        |
| <b>Toelichting</b> | Dit datatype is bedoeld om officiële-publicatie-componenten uniek te kunnen identificeren c.q. elementen uit de OP-standaard. |
| <b>Herkomst</b>    | OP  |

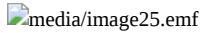
### § 8.12.2.3 Datatype eId

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Naam</b>      | eId   |
| <b>Definitie</b> | Een uniek en vaststaand gegeven binnen één Omgevingsdocument. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Formaat</b>     | Een identificatie dient te voldoen aan specifieke regels, deze worden gedefinieerd in de OP-standaard. |
| <b>Toelichting</b> | Dit datatype is bedoeld om objecten binnen één Omgevingsdocument uniek te kunnen identificeren.        |
| <b>Herkomst</b>    | OP   |

### § 8.12.3 CIMOW-gedefinieerde datatypen

Het informatiemodel heeft een aantal datatypen gedefinieerd, dit zijn:



*Figuur 20 Figuur 14: Gedefinieerde datatypen*

#### § 8.12.3.1 Gestruktureerd datatype WaardeEenheid

Data element waarde

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Naam</b>        | waarde                |
| <b>Definitie</b>   | Een numerieke waarde. |
| <b>Formaat</b>     | REAL                  |
| <b>Toelichting</b> | Bijvoorbeeld: 10      |

Data element eenheid

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | Eenheid                                      |
| <b>Definitie</b>   | De eenheid van de waarde, voluit geschreven. |
| <b>Formaat</b>     | Eenheid (waardelijst)                        |
| <b>Toelichting</b> | Bijvoorbeeld: decibel, meter.                |

#### § 8.12.3.2 Gestruktureerd datatype VlakOfMultivlak

Data element vlak

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Naam</b>        | vlak  |
| <b>Definitie</b>   | Een vlak met een externe buitengrens, en optioneel interne uitsneden.   |
| <b>Formaat</b>     | GM Surface  |
| <b>Toelichting</b> | Een GM Surface, zoals bedoeld in de ISO standaard van OGC.<br><br>De Polygon is ook toegestaan als implementatie van een Surface. |

Data element multivlak

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Naam</b>        | multivlak  |
| <b>Definitie</b>   | Meerdere vlakken, die elkaar aanvullen, zonder elkaar te overlappen. |
| <b>Formaat</b>     | CharacterString  |
| <b>Toelichting</b> | Een GM Surface, zoals bedoeld in de ISO standaard van OGC.           |

## § 9. Bibliografie

TODO

## § 10. Conformiteit

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

## § 11. Lijst met figuren

[Figuur 1](#)

[Figuur 2](#)

[Figuur 3](#)

[Figuur 4](#)

[Figuur 5](#)

[Figuur 6](#)

[Figuur 7](#)

[Figuur 8 Figuur 2: Contextmodel](#)

[Figuur 9 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 10 Figuur 4: Locaties](#)

[Figuur 11 Figuur 5: Regels op Locatie](#)

[Figuur 12 Figuur 6: Gebiedsaanwijzing](#)

[Figuur 13 Figuur 7: Vrije tekst](#)

[Figuur 14](#)

[Figuur 15 Figuur 9: Pons](#)

[Figuur 16 Figuur 10: Symbolisatie](#)

[Figuur 17 Figuur 11: Objecttype DocumentComponent](#)

[Figuur 18 Figuur 12: Overzicht waardelijsten](#)

[Figuur 19 Figuur 13: Extern gedefinieerde datatypen](#)

[Figuur 20 Figuur 14: Gedefinieerde datatypen](#)

## § A. Index

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

### § A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

1.