

# Conceptueel Informatiemodel EX



## Geonovum Informatiemodel Werkversie 10 mei 2023

### Laatst gepubliceerde versie:

<https://docs.geostandaarden.nl/dso/dso-cim-ex/>

### Redacteur:

TPOD Team ([Geonovum](#))

### Auteur:

TBO ([Geonovum](#))

### Doe mee:

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

[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**

<b>1.</b>	<b>Voorwoord</b>
<b>2.</b>	<b>Inleiding</b>
<b>3.</b>	<b>Toepassingsgebied</b>
<b>4.</b>	<b>Overzicht</b>
4.1	Normatieve referenties
4.2	Termen en definities
4.3	Symbolen en afkortingen
<b>5.</b>	<b>Gegevensdefinitie</b>
5.1	CIM-EX -overzicht
5.2	Objecttypen
5.2.1	Behandeldienst
5.2.2	Organisatie
5.2.3	Bevoegd gezag
5.2.4	Overheidsorganisatie
5.2.5	Bestuursorgaan
5.2.6	Ambtsgebied
5.3	Attribuut- en relatiesoort details
5.3.1	Objecttype details
5.3.1.1	Organisatie
5.3.1.1.1	Attribuutsoort details Organisatie OIN
5.3.1.2	Bevoegd gezag
5.3.1.2.1	Attribuutsoort details Bevoegd gezag bg-code
5.3.1.2.2	Relatiesoort details Bevoegd gezag besteedt uit aan
5.3.1.3	Overheidsorganisatie
5.3.1.3.1	Relatiesoort details Overheidsorganisatie heeft
5.3.1.4	Bestuursorgaan
5.3.1.4.1	Attribuutsoort details Bestuursorgaan bestuurslaag
<b>6.</b>	<b>Bibliografie</b>
<b>7.</b>	<b>Conformiteit</b>
<b>8.</b>	<b>Lijst met figuren</b>
<b>A.</b>	<b>Index</b>
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

TODO

## § 3. Toepassingsgebied

TODO

## § 4. Overzicht

TODO

### § 4.1 Normatieve referenties

TODO

### § 4.2 Termen en definities

TODO

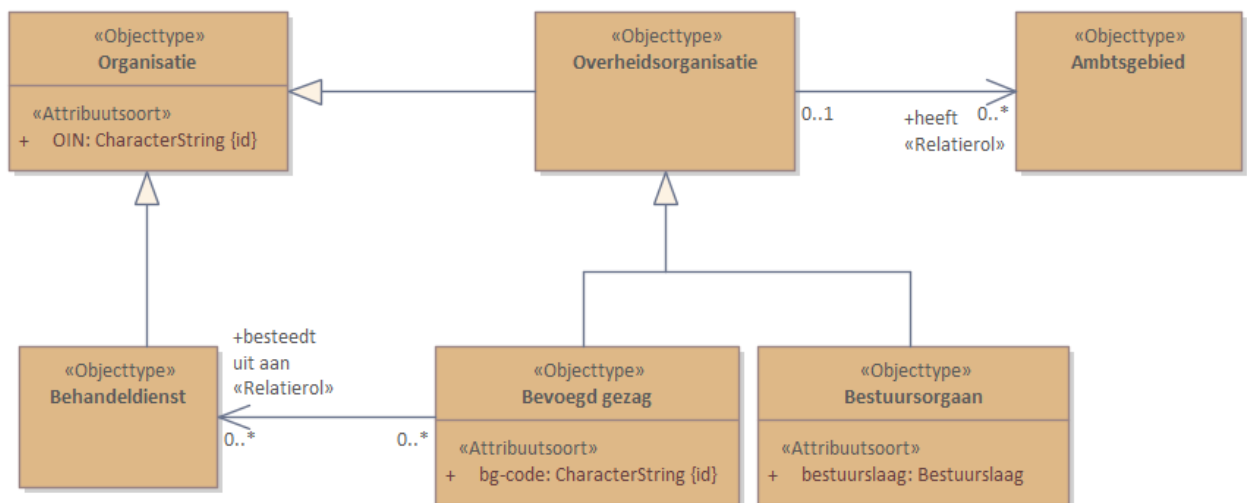
## § 4.3 Symbolen en afkortingen

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

**TODO** nader in te vullen

## § 5. Gegevensdefinitie

### § 5.1 CIM-EX -overzicht



*Figuur 1*

### CIM-EX -overzicht

## § 5.2 Objecttypen

### § 5.2.1 Behandeldienst

Naam	
Behandeldienst	

<b>Definitie</b>	Een externe partij die namens een bevoegd gezag aanvragen behandelt, zoals een omgevingsdienst.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Bevoegd gezag</u> [ 0 .. * ] <u>besteedt uit aan</u> : <u>besteedt uit aan</u> Behandeldienst [ 0 .. * ]	
Behandeldienst is specialisatie van <u>Organisatie</u>	

## § 5.2.2 Organisatie

<b>Naam</b>	Organisatie
<b>Unieke aanduiding</b>	OIN
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>OIN</u>		CHARACTERSTRING	1

## § 5.2.3 Bevoegd gezag

<b>Naam</b>	Bevoegd gezag
<b>Definitie</b>	Het orgaan dat een verzoek beoordeelt en een besluit daarover neemt. In het kader van de Omgevingswet worden hiermee het Rijk, provincies, waterschappen en gemeenten bedoeld.
<b>Unieke aanduiding</b>	bg-code
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>bg-code</u>		CHARACTERSTRING	1

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Bevoegd gezag [ 0 .. * ] <u>besteedt uit aan:</u> <u>besteedt uit aan</u> <u>Behandeldienst</u> [ 0 .. * ]	
Bevoegd gezag is specialisatie van <u>Overheidsorganisatie</u>	

## § 5.2.4 Overheidsorganisatie

Naam	Overheidsorganisatie
Indicatie abstract object	Nee

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Overheidsorganisatie [ 0 .. 1 ] <u>heeft: heeft</u> <u>Ambtsgebied</u> [ 0 .. * ]	
Overheidsorganisatie is specialisatie van <u>Organisatie</u>	

## § 5.2.5 Bestuursorgaan

Naam	Bestuursorgaan
Definitie	Het orgaan dat de juridische regels opstelt, de activiteiten en toepasbare regels aanlevert en de activiteiten toepasbaar maakt. In het kader van de Omgevingswet worden hiermee het Rijk, provincies, waterschappen en gemeenten bedoeld.

**Indicatie abstract object**

Nee

§ *Overzicht attributen*

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>bestuurslaag</u>		<u>Bestuurslaag</u>	1

§ *Overzicht relaties*

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
	Bestuursorgaan is specialisatie van <u>Overheidsorganisatie</u>

§ **5.2.6 Ambtsgebied****Naam**

Ambtsgebied

**Indicatie abstract object**

Nee

§ *Overzicht relaties*

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Overheidsorganisatie</u> [ 0 .. 1 ] heeft: heeft Ambtsgebied [ 0 .. * ]	

§ **5.3 Attribuut- en relatiesoort details**§ **5.3.1 Objecttype details**§ *5.3.1.1 Organisatie*

#### § 5.3.1.1.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ORGANISATIE](#) OIN

<b>Naam</b>	OIN
<b>Formaat</b>	CHARACTERSTRING
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Ja

#### § 5.3.1.2 Bevoegd gezag

##### § 5.3.1.2.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [BEVOEGD GEZAG](#) BG-CODE

<b>Naam</b>	bg-code
<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>Indicatie classificerend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificerend</b>	Ja

##### § 5.3.1.2.2 RELATIESOORT DETAILS [BEVOEGD GEZAG](#) BESTEEDT UIT AAN

<b>Naam</b>	besteedt uit aan
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<a href="#">Behandeldienst</a>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

#### § 5.3.1.3 Overheidsorganisatie



#### § 5.3.1.3.1 RELATIESOORT DETAILS OVERHEIDSORGANISATIE HEEFT

<b>Naam</b>	heeft
<b>Gerelateerd objecttype</b>	<u>Ambtsgebied</u>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	0 .. *

#### § 5.3.1.4 Bestuursorgaan

##### § 5.3.1.4.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS BESTUURSORGAAN BESTUURSLAAG

<b>Naam</b>	bestuurslaag
<b>Formaat</b>	<u>Bestuurslaag</u>
<b>Indicatie kardinaliteit</b>	1
<b>Indicatie classificierend</b>	Nee
<b>Mogelijk geen waarde</b>	Nee
<b>Indicatie identificierend</b>	Nee

## § 6. Bibliografie

TODO

## § 7. Conformiteit

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

## § 8. Lijst met figuren

Figuur 1

## § A. Index

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

### § A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing