

Conceptueel Informatiemodel Samenwerkfuctie

Geonovum Informatiemodel
Werkversie 25 oktober 2023

**Laatste werkversie:**

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

Redacteur:

TPOD team ([Geonovum](#))

Auteur:

Nico Plat ([RWS CIV](#))

Doe mee:

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

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

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



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

Samenvatting

Dit document beschrijft het 'Conceptueel Informatiemodel Samenwerkfuctie'. Dit is een conceptueel model van het DSO. Er is een reeks van deze modellen:

- [CIM-AM](#): Conceptueel Informatiemodel Aanvragen en Meldingen.
- [CIM-BHKV](#): Conceptueel Informatiemodel Bronhouderkoppelvlak.
- [CIM-HLP](#): Conceptueel Informatiemodel Help en Ondersteuning.
- [CIM-MAC](#): Conceptueel Informatiemodel Machtigen.
- [CIM-OI](#): Conceptueel Informatiemodel Omgevingsinformatie.
- [CIM-OW](#): Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet.
- [CIM-OP](#): Conceptueel Informatiemodel Officiële Publicaties.
- [CIM-ORG](#): Conceptueel Informatiemodel (Overheids-)Organisaties.
- [CIM-PDC](#): Conceptueel Informatiemodel Producten- en Dienstencatalogus.
- [CIM-SWF](#): Conceptueel Informatiemodel Samenwerkfuctie.
- [CIM-TR](#): Conceptueel Informatiemodel Toepasbare Regels.

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**

3. Toepassingsgebied

4. Overzicht

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

5. Gegevensdefinitie

- 5.1 Context - overzicht
- 5.2 CIM-SWF - overzicht
- 5.3 Objecttypen
 - 5.3.1 Samenwerkresultaat
 - 5.3.2 Initiator
 - 5.3.3 Reactie
 - 5.3.4 Samenwerking
 - 5.3.5 Deelnemer
 - 5.3.6 Actieverzoek
 - 5.3.7 Ketenpartner
 - 5.3.8 Attendering
- 5.4 Keuzen
 - 5.4.1 Samenwerksubject
- 5.5 Enumeraties
- 5.6 Attriboot- en relatiesoort details
 - 5.6.1 Objecttype details
 - 5.6.1.1 Initiator
 - 5.6.1.1.1 Relatiesoort details Initiator beheert
 - 5.6.1.2 Reactie
 - 5.6.1.2.1 Attribootsoort details Reactie inhoud
 - 5.6.1.2.2 Relatiesoort details Reactie wordt gecompleteerd door
 - 5.6.1.2.3 Relatiesoort details Reactie is opgesteld door
 - 5.6.1.2.4 Relatiesoort details Reactie gaat over
 - 5.6.1.3 Samenwerking
 - 5.6.1.3.1 Attribootsoort details Samenwerking typering
 - 5.6.1.3.2 Attribootsoort details Samenwerking samenwerkingId
 - 5.6.1.3.3 Attribootsoort details Samenwerking status
 - 5.6.1.3.4 Attribootsoort details Samenwerking titel
 - 5.6.1.3.5 Attribootsoort details Samenwerking beschrijving
 - 5.6.1.3.6 Attribootsoort details Samenwerking kenmerkSysteem
 - 5.6.1.3.7 Attribootsoort details Samenwerking nummerBinnenSysteem
 - 5.6.1.3.8 Relatiesoort details Samenwerking heeft betrekking op
 - 5.6.1.3.9 Relatiesoort details Samenwerking genereert
 - 5.6.1.3.10 Relatiesoort details Samenwerking levert
 - 5.6.1.4 Deelnemer
 - 5.6.1.4.1 Attribootsoort details Deelnemer privilege
 - 5.6.1.4.2 Externe koppeling details Deelnemer vertegenwoordigt
 - 5.6.1.4.3 Relatiesoort details Deelnemer initieert
 - 5.6.1.4.4 Relatiesoort details Deelnemer neemt deel aan
 - 5.6.1.5 Actieverzoek
 - 5.6.1.5.1 Attribootsoort details Actieverzoek actieverzoekId
 - 5.6.1.5.2 Attribootsoort details Actieverzoek status
 - 5.6.1.5.3 Attribootsoort details Actieverzoek titel
 - 5.6.1.5.4 Attribootsoort details Actieverzoek bericht
 - 5.6.1.5.5 Attribootsoort details Actieverzoek melding
 - 5.6.1.5.6 Externe koppeling details Actieverzoek bestelt
 - 5.6.1.5.7 Relatiesoort details Actieverzoek is gericht aan
 - 5.6.1.5.8 Relatiesoort details Actieverzoek heeft betrekking op
 - 5.6.1.6 Attendering
 - 5.6.1.6.1 Attribootsoort details Attendering type
 - 5.6.1.6.2 Relatiesoort details Attendering is gericht aan
 - 5.6.2 Keuze
 - 5.6.2.1 Keuze Samenwerksubject
 - 5.6.2.1.1 Relatiesoort details Samenwerksubject is een
 - 5.6.2.1.2 Relatiesoort details Samenwerksubject is een

6. Inhoud van waardenlijsten

- 6.1 Enumeratie details Actieverzoekstatus
- 6.2 Enumeratie details Samenwerkingstype
- 6.3 Enumeratie details Privilege
- 6.4 Enumeratie details Samenwerkingstatus
- 6.5 Enumeratie details Attenderingstype

7. Bibliografie

8. Conformiteit

9. 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

Bladie bla.

§ 3. Toepassingsgebied

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

§ 4. Overzicht

TODO

§ 4.1 Normatieve referenties

TODO

§ 4.2 Termen en definities

TODO

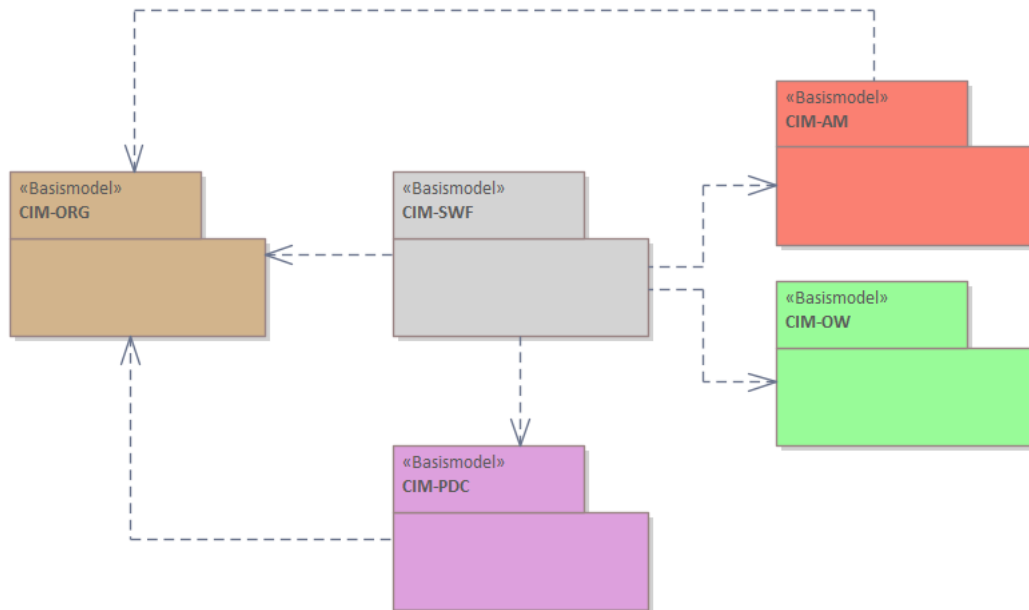
§ 4.3 Symbolen en afkortingen

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

TODO nader in te vullen

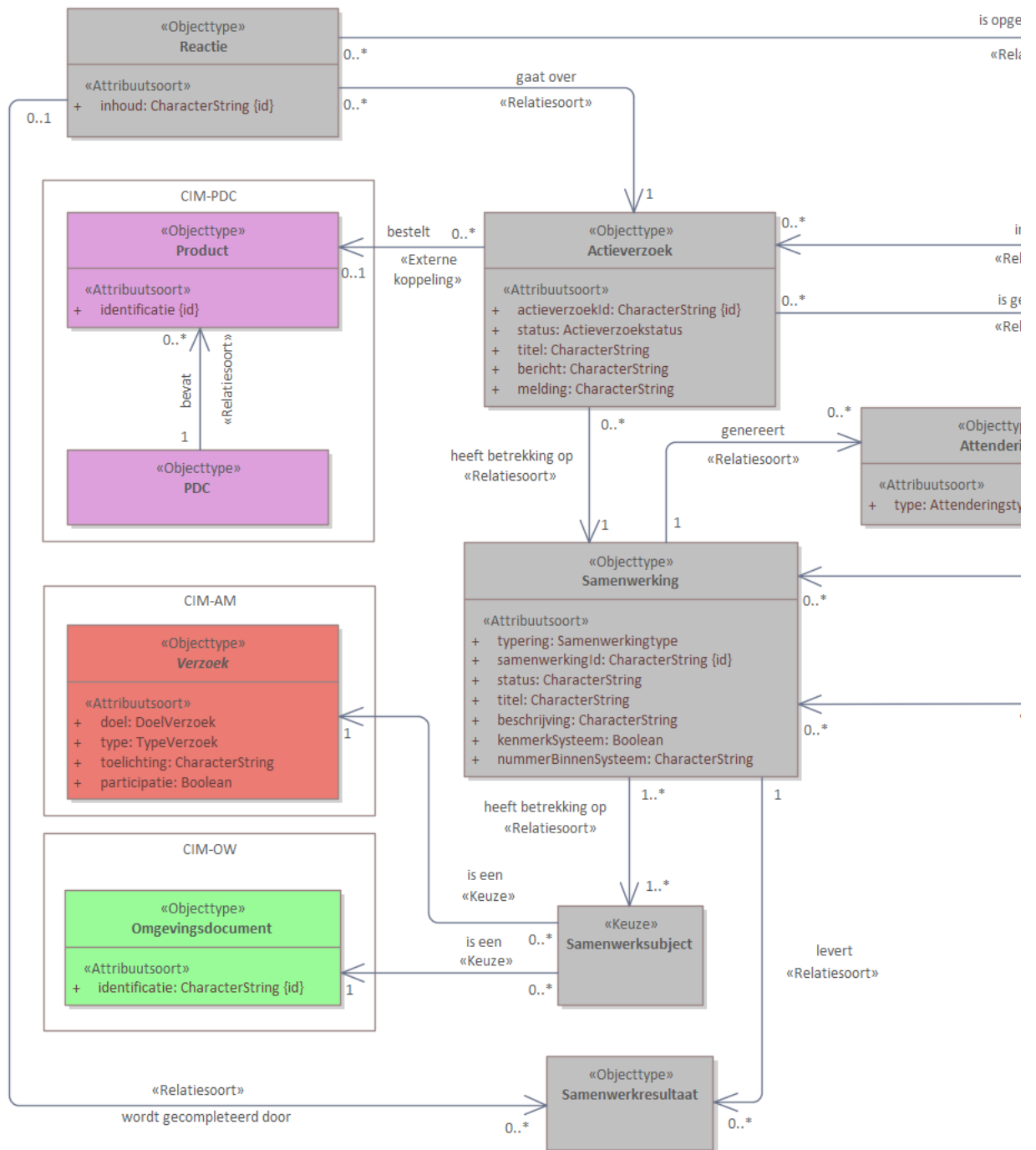
§ 5. Gegevensdefinitie

§ 5.1 Context - overzicht



Figuur 1 Context

§ 5.2 CIM-SWF - overzicht



Figuur 2 CIM-SWF

§ 5.3 Objecttypen

§ 5.3.1 Samenwerkresultaat

| | |
|---------------------------|---|
| Naam | Samenwerkresultaat |
| Definitie | Digitaal artefact dat ontstaat tijdens de samenwerking,, of resulteert als uitkomst van een samenwerking, en dat wordt bewaard in het samenwerkdossier. |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|---|-----------|
| Reactie [0 .. 1] wordt gecompleteerd door Samenwerkresultaat [0 .. *] | |
| Samenwerking [1] levert Samenwerkresultaat [0 .. *] | |

§ 5.3.2 Initiator

| | |
|---------------------------|---|
| Naam | Initiator |
| Definitie | De deelnemer die de samenwerking start. Dit is beperkt tot het bevoegd gezag of de behandeldienst dat een Verzoek heeft ontvangen vanuit het DSO. |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|---|--|
| Initiator [1] beheert Samenwerking [0 .. *] | |
| Initiator is specialisatie van Deelnemer | Een deelnemer aan een samenwerking is óf de initiator van de samenwerking, óf een ketenpartner. Een deelnemer identificeert zich aan de hand van een OIN of KvK-nummer. Een deelnemer kent privileges die bepalen tot welke documenten hij/zij per samenwerking toegang heeft. |

§ 5.3.3 Reactie

| | |
|---------------------------|--|
| Naam | Reactie |
| Definitie | Uitwisseling van informatie tussen de zender van een actieverzoek en de ontvanger ervan (uitvoerder), gericht op verduidelijking van de uitvoering van het actieverzoek. |
| Unieke aanduiding | inhoud |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht attributen

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat | Card |
|------------------------|-----------|----------------------------------|------|
| inhoud | | Character-String | 1 |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|--|-----------|
| Reactie [0 .. 1] <u>wordt gecompleteerd door</u> <u>Samenwerkresultaat</u> [0 .. *] | |
| Reactie [0 .. *] <u>is opgesteld door</u> <u>Deelnemer</u> [1] | |
| Reactie [0 .. *] <u>gaat over</u> <u>Actieverzoek</u> [1] | |

§ 5.3.4 Samenwerking

| | |
|----------------------------------|--|
| Naam | Samenwerking |
| Definitie | Informatie over, en behorend bij, het samenwerkingsproces dat door de initiator is gestart. Collectief noemen we dit ook wel het samenwerkdossier: een bij elkaar horende collectie van documenten op basis waarvan een samenwerking plaats vindt. Er is momenteel nog slechts sprake van een “fysieke opslag” van deze documenten, in de doorontwikkeling (suggestie) wordt ook gekeken naar “federatieve opslag” waarbij de documenten in de samenwerkmapp zich fysiek in verschillende systemen bevinden. |
| Unieke aanduiding | samenwerkingId |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht attributen

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat | Card |
|----------------------------|-----------|-------------------------|------|
| <u>typering</u> | | <u>Samenwerkingtype</u> | 1 |
| <u>samenwerkingId</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>status</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>titel</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>beschrijving</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>kenmerkSysteem</u> | | <u>Boolean</u> | 1 |
| <u>nummerBinnenSysteem</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|--|-----------|
| Samenwerking [1 .. *] <u>heeft betrekking op</u> <u>Samenwerksubject</u> [1 .. *] | |
| Samenwerking [1] <u>genereert</u> <u>Attendering</u> [0 .. *] | |
| Samenwerking [1] <u>levert</u> <u>Samenwerkresultaat</u> [0 .. *] | |
| <u>Initiator</u> [1] <u>beheert</u> Samenwerking [0 .. *] | |
| <u>Deelnemer</u> [1 .. *] <u>neemt deel aan</u> Samenwerking [0 .. *] | |
| <u>Actieverzoek</u> [0 .. *] <u>heeft betrekking op</u> Samenwerking [1] | |

§ 5.3.5 Deelnemer

| | |
|------------------|---|
| Naam | Deelnemer |
| Definitie | Een deelnemer aan een samenwerking is óf de initiator van de samenwerking, óf een ketenpartner. Een deelnemer identificeert zich aan de hand van een OIN of Kv- |

| | |
|---------------------------|--|
| Indicatie abstract object | K-nummer. Een deelnemer kent privileges die bepalen tot welke documenten hij/zij per samenwerking toegang heeft. |
| | Nee |

§ Overzicht attributen

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat | Card |
|------------------|-----------|------------------|------|
| <u>privilege</u> | | <u>Privilege</u> | 1 |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|--|-----------|
| Deelnemer [1 .. *] <u>vertegenwoordigt</u> Organisatie [0 .. 1] | |
| Deelnemer [1] <u>initieert</u> Actieverzoek [0 .. *] | |
| Deelnemer [1 .. *] <u>neemt deel aan</u> Samenwerking [0 .. *] | |
| <u>Reactie</u> [0 .. *] <u>is opgesteld door</u> Deelnemer [1] | |
| <u>Actieverzoek</u> [0 .. *] <u>is gericht aan</u> Deelnemer [1] | |
| <u>Attendering</u> [0 .. *] <u>is gericht aan</u> Deelnemer [0 .. *] | |
| Deelnemer is specialisatie van | |

§ 5.3.6 Actieverzoek

| | |
|---------------------------|--|
| Naam | Actieverzoek |
| Definitie | Verzoek dat een deelnemer aan de samenwerking richt aan een (1) andere deelnemer, veelal een adviesaanvraag. Een actieverzoek kan een productcode bevatten, dat refereert aan een te leveren product uit de PDC. |
| Unieke aanduiding | actieverzoekId |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht attributen

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat | Card |
|-----------------------|-----------|---------------------------|------|
| <u>actieverzoekId</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>status</u> | | <u>Actieverzoekstatus</u> | 1 |
| <u>titel</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>bericht</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |
| <u>melding</u> | | <u>CharacterString</u> | 1 |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|---|-----------|
| Actieverzoek [0 .. *] <u>bestelt</u> Product [0 .. 1] | |
| Actieverzoek [0 .. *] <u>is gericht aan</u> Deelnemer [1] | |
| Actieverzoek [0 .. *] <u>heeft betrekking op</u> Samenwerking [1] | |
| <u>Reactie</u> [0 .. *] <u>gaat over</u> Actieverzoek [1] | |
| <u>Deelnemer</u> [1] <u>initieert</u> Actieverzoek [0 .. *] | |

§ 5.3.7 Ketenpartner

| | |
|----------------------------------|---|
| Naam | Ketenpartner |
| Definitie | Overige deelnemers, anders dan de initiator. Veelal overheidspartijen aangrenzend aan het werkgebied van de initiator of een andere bestuurslaag, veiligheidsregio's en andere diensten met specifieke specialismen of verantwoordelijkheden. Incidenteel zal een ook niet-overheidspartij aan een samenwerking deelnemen. De complete lijst met categorieën van ketenpartners staat vermeld in bijlage D van de PIA (Privacy Impact Assessment, zie https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/publish/library/219/privacyimpactassessmentdigitaalstelselomgevingswet2019v102.pdf). |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|---|--|
| Ketenpartner is specialisatie van Deelnemer | Een deelnemer aan een samenwerking is óf de initiator van de samenwerking, óf een ketenpartner. Een deelnemer identificeert zich aan de hand van een OIN of KvK-nummer. Een deelnemer kent privileges die bepalen tot welke documenten hij/zij per samenwerking toegang heeft. |

§ 5.3.8 Attendering

| | |
|----------------------------------|---|
| Naam | Attendering |
| Definitie | Attendering aan een deelnemer dat een bepaalde gebeurtenis is opgetreden, bijvoorbeeld dat er een actieverzoek voor hem/haar is uitgezet, dat de deelnemer is uitgenodigd om deel te nemen aan een samenwerking, dat er een document is toegevoegd aan het samenwerkingsdossier, etc. |
| Indicatie abstract object | Nee |

§ Overzicht attributen

| Attribuutnaam | Definitie | Formaat | Card |
|----------------------|-----------|----------------------------------|------|
| type | | Attenderingstype | 1 |

§ Overzicht relaties

| Rol naam met kardinaliteiten | Definitie |
|--|-----------|
| Attendering [0 .. *] is gericht aan Deelnemer [0 .. *] | |
| Samenwerking [1] genereert Attendering [0 .. *] | |

§ 5.4 Keuzen

§ 5.4.1 Samenwerksubject

| | |
|-------------|------------------|
| Naam | Samenwerksubject |
|-------------|------------------|

§ 5.5 Enumeraties

| | |
|--------------------|--|
| Actieverzoekstatus | |
| Samenwerkingtype | |
| Privilege | |
| Samenwerkingstatus | |
| Attenderingstype | |

§ 5.6 Attribuut- en relatiesoort details

§ 5.6.1 Objecttype details

§ 5.6.1.1 Initiator

§ 5.6.1.1.1 RELATIESOORT DETAILS [INITIATOR](#) BEHEERT

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Naam | beheert |
| Gerelateerd objecttype | Samenwerking |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.1.2 Reactie

§ 5.6.1.2.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [REACTIE](#) INHOUD

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | inhoud |
| 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 | Ja |

§ 5.6.1.2.2 RELATIESOORT DETAILS [REACTIE](#) WORDT GECOMPLETEERD DOOR

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Naam | wordt gecombineerd door |
| Gerelateerd objecttype | Samenwerkresultaat |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.1.2.3 RELATIESOORT DETAILS [REACTIE](#) IS OPGESTELD DOOR

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Naam | is opgesteld door |
| Gerelateerd objecttype | Deelnemer |

| | |
|-------------------------|---|
| Indicatie kardinaliteit | 1 |
|-------------------------|---|

§ 5.6.1.2.4 RELATIESOORT DETAILS [REACTIE](#) GAAT OVER

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Naam | gaat over |
| Gerelateerd objecttype | Actieverzoek |
| Indicatie kardinaliteit | 1 |

§ 5.6.1.3 Samenwerking

§ 5.6.1.3.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) TYPERING

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | typering |
| Formaat | Samenwerkingstype |
| 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 |

§ 5.6.1.3.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) SAMENWERKINGID

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | samenwerkingId |
| 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 | Ja |

§ 5.6.1.3.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) STATUS

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | status |
| 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 |

§ 5.6.1.3.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) TITEL

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | titel |
| 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 |

§ 5.6.1.3.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) BESCHRIJVING

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | beschrijving |
| 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 |

§ 5.6.1.3.6 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) KENMERKSYSTEEM

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | kenmerkSysteem |
| Formaat | Boolean |
| 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 |

§ 5.6.1.3.7 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) NUMMERBINNENSYSTEEM

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | nummerBinnenSysteem |
| 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 |

§ 5.6.1.3.8 RELATIESOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) HEEFT BETREKKING OP

| | |
|-------------------------|---|
| Naam | heeft betrekking op |
| Gerelateerd objecttype | Keuze uit Omgevingsdocument , Verzoek |
| Indicatie kardinaliteit | 1 .. * |

§ 5.6.1.3.9 RELATIESOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) GENEREERT

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Naam | genereert |
| Gerelateerd objecttype | Attendering |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.1.3.10 RELATIESOORT DETAILS [SAMENWERKING](#) LEVERT

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Naam | levert |
| Gerelateerd objecttype | Samenwerkresultaat |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.1.4 *Deelnemer*

§ 5.6.1.4.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [DEELNEMER](#) PRIVILEGE

| | |
|---------------------------|---|
| Naam | privilege |
| Formaat | Privilege |
| 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 classificierend | Nee |
| Mogelijk geen waarde | Nee |
| Indicatie identificierend | Nee |

§ 5.6.1.4.2 EXTERNE KOPPELING DETAILS [DEELNEMER](#) VERTEGENWOORDIGT

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Naam | vertegenwoordigt |
| Gerelateerd objecttype | Organisatie |

§ 5.6.1.4.3 RELATIESOORT DETAILS [DEELNEMER](#) INITIEERT

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Naam | initieert |
| Gerelateerd objecttype | Actieverzoek |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.1.4.4 RELATIESOORT DETAILS [DEELNEMER](#) NEEMT DEEL AAN

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Naam | neemt deel aan |
| Gerelateerd objecttype | Samenwerking |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.1.5 Actieverzoek

§ 5.6.1.5.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) ACTIEVERZOEKID

| | |
|---------------------------|---|
| Naam | actieverzoekId |
| 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 classificierend | Nee |
| Mogelijk geen waarde | Nee |
| Indicatie identificerend | Ja |

§ 5.6.1.5.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) STATUS

| | |
|---------------------------|---|
| Naam | status |
| Formaat | Actieverzoekstatus |
| 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 classificierend | Nee |
| Mogelijk geen waarde | Nee |
| Indicatie identificerend | Nee |

§ 5.6.1.5.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) TITEL

| | |
|---------------------------|---|
| Naam | titel |
| 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 classificierend | Nee |
| Mogelijk geen waarde | Nee |
| Indicatie identificerend | Nee |

§ 5.6.1.5.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) BERICHT

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | bericht |
| 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 |

§ 5.6.1.5.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) MELDING

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | melding |
| 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 |

§ 5.6.1.5.6 EXTERNE KOPPELING DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) BESTELT

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Naam | bestelt |
| Gerelateerd objecttype | Product |

§ 5.6.1.5.7 RELATIESOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) IS GERICHT AAN

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Naam | is gericht aan |
| Gerelateerd objecttype | Deelnemer |
| Indicatie kardinaliteit | 1 |

§ 5.6.1.5.8 RELATIESOORT DETAILS [ACTIEVERZOEK](#) HEEFT BETREKKING OP

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Naam | heeft betrekking op |
| Gerelateerd objecttype | Samenwerking |
| Indicatie kardinaliteit | 1 |

§ 5.6.1.6 Attendering

§ 5.6.1.6.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ATTENDERING](#) TYPE

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | type |
| Formaat | Attenderingstype |
| 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 |

§ 5.6.1.6.2 RELATIESOORT DETAILS [ATTENDERING](#) IS GERICHT AAN

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Naam | is gericht aan |
| Gerelateerd objecttype | Deelnemer |
| Indicatie kardinaliteit | 0 .. * |

§ 5.6.2 Keuze

§ 5.6.2.1 Keuze Samenwerksubject

§ 5.6.2.1.1 RELATIESOORT DETAILS [SAMENWERKSUBJECT](#) IS EEN

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Naam | is een |
| Gerelateerd objecttype | Omgevingsdocument |
| Indicatie kardinaliteit | 1 |

§ 5.6.2.1.2 RELATIESOORT DETAILS [SAMENWERKSUBJECT](#) IS EEN

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Naam | is een |
| Gerelateerd objecttype | Verzoek |
| Indicatie kardinaliteit | 1 |

§ 6. Inhoud van waardenlijsten

§ 6.1 Enumeratie details Actieverzoekstatus

| Waarde | Omschrijving |
|--------|--------------|
| Gereed | |

| | |
|-------------|--|
| Ingetrokken | |
| Open | |

§ 6.2 Enumeratie details Samenwerkingtype

| Waarde | Omschrijving |
|-------------------|--------------|
| Aanvraag | |
| Initiatief | |
| Omgevingsdocument | |

§ 6.3 Enumeratie details Privilege

| Waarde | Omschrijving |
|-------------------|--------------|
| Beperkte toegang | |
| Volledige toegang | |

§ 6.4 Enumeratie details Samenwerkingstatus

| Waarde | Omschrijving |
|----------|--------------|
| Gesloten | |
| Open | |

§ 6.5 Enumeratie details Attenderingstype

| Waarde | Omschrijving |
|---|--------------|
| Actieverzoek gereed gemeld | |
| Actieverzoek ingetrokken | |
| Actieverzoek ontvangen | |
| Deelnemer toegevoegd | |
| Deelnemer verwijderd | |
| Einde bewaartermijn nadert | |
| Rechten op samenwerking aangepast | |
| Rechten op samenwerkresultaat aangepast | |
| Samenwerking gestopt | |
| Samenwerking gewijzigd | |
| Samenwerkresultaat gewijzigd | |
| Samenwerkresultaat verwijderd | |
| Samenwerkresultaat toegevoegd | |

§ 7. Bibliografie

TODO

§ 8. 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.

§ 9. Lijst met figuren

Figuur 1 Context

Figuur 2 CIM-SWF

§ A. Index

§ A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

§ A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

↑