



# Service- en Berichtenboek

## service

### DUO\_RIO\_Beheren\_OnderwijsOrganisatie\_V4 contract DUO\_RIO\_Beheren\_OnderwijsOrganisatie\_V4

Versie	4.0
Status	Definitief
Datum	28-04-2022
Auteur	DUO
Notitie	<p><b>0.9:</b> Opmerking uit conf call 2018-10-05 verwerkt (versiebeheer toegevoegd, herkomst toegevoegd aan opleidingseenheid bij aangeboden opleiding, documentatie van opleidingsstelsel verbeteren, leertraject-mbo terug in de functionele sleutel geplaatst van aangeboden opleiding, cohorten verder uitgewerkt, niveau toegevoegd aan aangeboden opleiding, uitwerking choice onder kenmerken, soort wijziging opgenomen in de gewijzigde items service, onderwijsaanbiedersgroep toegevoegd, PO t/m HO vast opgenomen in aangeboden opleiding.</p> <p><b>0.91:</b> AangebodenOpleidingCohort aangepast conform wat besproken is op de werkgroep Rio mbo op 6 november 2018 (zowel vast startmoment als flexibele instroom mogelijk maken). Verder input uit de conference call verwerkt: sis-eigen functionele sleutels toegevoegd. Diverse attributen voorzien van passend gegevenstype en definitie. Naamswijzigingen doorgevoerd op operaties conform Duo standaarden en camelcase standaard.</p> <p><b>1.0:</b> Releaseversie vastgesteld. Opmerkingen en tikfouten die via Slack van de softwareleveranciers waren binnengekomen verwerkt. Fout in aanleveren onderwijslocatiegebruik hersteld. Gegevenstypen voor sleutelnaam en sleutelwaarde (onder een foutmelding) toegevoegd. (20190118).</p> <p><b>1.1:</b> Einddatums toegevoegd voor juridische relatie en juridische onderwijslocatiegebruik relatie (20190214).</p> <p><b>1.1.1:</b> Fouten hersteld: verkeerd attribuuttype huisnummertoevoeging in onderwijslocatie. Ontwerpfout hersteld: requestgoedgekeurd in de response van opvragen onderwijsaanbieders van organisatie, bijgewerkte definitie van huisnummertoevoegingNEN. (20190415).</p> <p><b>1.1.2:</b> Fout hersteld: bij opvragen onderwijsaanbieders van organisatie en opvragen onderwijslocatiegebruik van organisatie is het een valide situatie als geen gegevens gevonden worden. Dit deel van het bericht wordt daarom optioneel. (20190430).</p> <p><b>1.1.3:</b> Op verschillende plaatsen tekstuele verduidelijking toegevoegd onder het kopje Toelichting. (20190529).</p> <p><b>1.1.4:</b> Verschillende bugfixes. Fout in xsd hersteld (ten onrechte "type" in plaats van "ref" gebruikt). 4 elementen hadden ten onrechte in de definitie nog een minimale lengte van 0. De XSD dwingt dit nu ook af voor onderwijslocatiennaam, onderwijsaanbieder.naam, huisnummer en toelichtingVereisteToestemming. Bij opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response de mogelijk toegevoegd om een foutmelding terug te geven. Ivm beveiliging en performance eisen bij DUO het</p>

	<p>maximum aantal terug te geven berichten in een response op 5000 gezet. Dit speelt bij de 3 opvragen gewijzigde elementen services en bij opvragen aangeboden opleidingen van een organisatie. (20190612).</p> <p><b>1.2:</b> eersteInstroomdatum toegevoegd aan de aangebodenOpleiding. Fout in xsd hersteld in de manier waarop kenmerkwaardebereik_xxx gemodelleerd was. (20190708).</p> <p>kenmerk onderwijsmethode verwijderd bij kenmerkwaardenbereik van onderwijsaanbieder methode (20190726).</p> <p><b>2.0:</b> herstructurering van 1 contract (beheren + raadplegen) naar 2 contracten (1 voor beheren, 1 voor raadplegen). Toevoegen attributen tbv doorlopende leerroutes vmbo-mbo. Attributen toegevoegd tbv primair onderwijs en hoger onderwijs. (20200311).</p> <p><b>2.1:</b> AanbiedenBO/VSO/SO-Opleiding geactualiseerd naar huidig RIO informatiemodel. Type achter opleidingseenheidcode aangepast zodat ook nnnnOnnn codes kunnen worden verwerkt.</p> <p><b>2.1.1:</b> Waardenlijsten (kenmerkwaardenbereik) achter doelgroepBasisonderwijs, onderwijsconcept, doorlopendeLeerlijnVmboMbo bijgewerkt (20210203).</p> <p><b>2.1.2:</b> Waardenlijsten (kenmerkwaardenbereik) achter doelgroepBasisonderwijs, doelgroepSpeciaalOnderwijs, onderwijsconcept, doorlopendeLeerlijnBoVo bijgewerkt (20210415).</p> <p><b>3.0:</b> Nieuwe operaties tbv aanleveren/verwijderen opleidingseenheid. Prijs, einddatum en deelnemersplaatsen toegevoegd aan het Cohort. Cohort-specialisaties tbv particuliereOpleiding en Opleidingsonderdeel toegevoegd. AanbiedenOpleiding-specialisaties tbv particuliereOpleiding, Opleidingsonderdeel en Opleidingsgroep toegevoegd. ToestemmingDeelnameSTAP, Voertaal, internationaleNaamDuits, opleidingsvorm en website toegevoegd aan de aangebodenMboOpleiding. Aanduiding van de aangeboden opleidingseenheid aangepast naar opleidingserkenningSleutel, voVakerkenningSleutel en opleidingseenheidSleutel. Aanleveren onderwijslocatiegebruik nu ook mogelijk obv plaatsnaam. Aanduiding van de NL/BTL onderwijslocatie aangepast naar AanduidingAdres en AanduidingGPS.</p> <p><b>3.1:</b> Nav technisch overleg met MBO leveranciers het volgende aangepast: Generieke aangebodenOpleidingsonderdeel(Cohort) hernoemd en aangevuld met attributen zodat deze specifiek op MBO van toepassing zijn (eventuele andere toevoegingen worden daarmee ook sector-specifiek). Opleidingseenheid-specialisatie ParticulierOpleidingsonderdeel verwijderd. ToestemmingDeelnameSTAP verplaatst naar de AO ipv AO-periode. Internationale naam Duits verwijderd. Opleidingsvorm verplicht gemaakt en verplaatst van de AO-periode naar het Cohort.</p> <p><b>3.2:</b> Nav overleg werkgroep STAP-MBO dd. 23-03-2021 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De particuliere opleiding separaat van overige opleidingen (<i>en daarmee de geldende functionele eisen zoals een verplicht Niveau</i>) gemodelleerd om zo flexibeler te zijn vwb de particuliere sector. Niveau, waardedocument, eqf, nlqf en studiebelasting zijn in navolging van dit besluit optioneel in het model opgenomen. Optioneel niveau toegevoegd aan de aangeboden particuliere opleiding. Niveau "onbepaald" toegevoegd.</p> <p><b>3.3:</b> Nav overleg werkgroep STAP-MBO dd. 21-04-2021 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: Het niveau MBO is toegevoegd voor (aangeboden)opleidingen die niet kunnen worden geduid met één van de bestaande MBO-1,-2,-3,-4 niveaus. De taal Russisch is toegevoegd als voertaal van een aangeboden opleiding.</p> <p><b>3.3.1:</b> Waardenlijst waarde "TOTALE_STAP_SUBSIDIEERBARE_KOSTEN" aangepast naar "TOTAAL_STAP_SUBSIDIEERBAAR" (max. lengte = 30 karakters)</p> <p><b>3.3.2:</b> KenmerkwaardeTekst van 250 naar 1000 karakters opgerekt (met name om langere aangeboden opleiding-website-URL's te kunnen ondersteunen)</p> <p><b>4.0:</b> HO-opleiding(onderdeel) en Aanbieden HO-Opleiding(sonderdeel) geactualiseerd naar huidig RIO informatiemodel. Nieuwe operaties tbv het beheren (registreren en verwijderen) van opleidingsrelaties toegevoegd. Het type van opleidingseenheidcode gewijzigd zodat hier het pattern 'nnnnOnnnn' wordt afgedwongen. Tbv NPLO (landelijk scholingsportaal) een eigenOmschrijving toegevoegd aan de aangeboden opleiding.</p> <p><b>4.1:</b> eigenOmschrijving toegevoegd aan aangeboden opleiding periode.</p>
Ontwerpbeslissingen	Een poging tot verwijderen van een object dat niet bestaat terugkoppelen als een fout

Uitgangsdokumentatie	Functionele beschrijving RIO mbo en vavo v1.5 Functionele beschrijving RIO VO 1.1
----------------------	--

Commitversie MagicDraw: 29933  
Afdrukdatum: 28-04-2022

# Inhoudsopgave

Genereer de inhoudsopgave door hier te klikken en op F9 te drukken

*Een aantal elementnamen gescheiden door het pijpteken '|' en omsloten door vierkante haken '[' ']' betekent dat er één van de elementen voorkomt in het samengestelde element. In XSD is dit een choice.*

*Een (0) achter het aantal betekent dat het element 'nillable' is. Dat het element expliciet een lege waarde kan hebben.*

# 1.DUO\_RIO\_Beheren\_OnderwijsOrganisatie\_V4

Operaties	Berichten
aanleveren_aangebodenOpleiding	aanleveren_aangebodenOpleiding_request (in) aanleveren_aangebodenOpleiding_response (out)
aanleveren_onderwijsaanbieder	aanleveren_onderwijsaanbieder_request (in) aanleveren_onderwijsaanbieder_response (out)
aanleveren_onderwijslocatiegebruik	aanleveren_onderwijslocatiegebruik_request (in) aanleveren_onderwijslocatiegebruik_response (out)
aanleveren_opleidingseenheid	aanleveren_opleidingseenheid_request (in) aanleveren_opleidingseenheid_response (out)
aanleveren_opleidingsrelatie	aanleveren_opleidingsrelatie_request (in) aanleveren_opleidingsrelatie_response (out)
verwijderen_aangebodenOpleiding	verwijderen_aangebodenOpleiding_request (in) verwijderen_aangebodenOpleiding_response (out)
verwijderen_onderwijsaanbieder	verwijderen_onderwijsaanbieder_request (in) verwijderen_onderwijsaanbieder_response (out)
verwijderen_onderwijslocatiegebruik	verwijderen_onderwijslocatiegebruik_request (in) verwijderen_onderwijslocatiegebruik_response (out)
verwijderen_opleidingseenheid	verwijderen_opleidingseenheid_request (in) verwijderen_opleidingseenheid_response (out)
verwijderen_opleidingsrelatie	verwijderen_opleidingsrelatie_request (in) verwijderen_opleidingsrelatie_response (out)

## 1.1. Operatie aanleveren\_aangebodenOpleiding

Berichtnaam	Berichttype
aanleveren_aangebodenOpleiding_request	<a href="#">aanleveren_aangebodenOpleiding_request</a>
aanleveren_aangebodenOpleiding_response	<a href="#">aanleveren_aangebodenOpleiding_response</a>

## 1.2. Operatie aanleveren\_onderwijsaanbieder

Berichtnaam	Berichttype
aanleveren_onderwijsaanbieder_request	<a href="#">aanleveren_onderwijsaanbieder_request</a>
aanleveren_onderwijsaanbieder_response	<a href="#">aanleveren_onderwijsaanbieder_response</a>

## 1.3. Operatie aanleveren\_onderwijslocatiegebruik

Berichtnaam	Berichttype
aanleveren_onderwijslocatiegebruik_request	<a href="#">aanleveren_onderwijslocatiegebruik_request</a>
aanleveren_onderwijslocatiegebruik_response	<a href="#">aanleveren_onderwijslocatiegebruik_response</a>

## 1.4. Operatie aanleveren\_opleidingseenheid

Berichtnaam	Berichttype
aanleveren_opleidingseenheid_request	<a href="#">aanleveren_opleidingseenheid_request</a>
aanleveren_opleidingseenheid_response	<a href="#">aanleveren_opleidingseenheid_response</a>

## 1.5. Operatie aanleveren\_opleidingsrelatie

Berichtnaam	Berichttype
aanleveren_opleidingsrelatie_request	<a href="#">aanleveren_opleidingsrelatie_request</a>
aanleveren_opleidingsrelatie_response	<a href="#">aanleveren_opleidingsrelatie_response</a>

## 1.6. Operatie verwijderen\_aangebodenOpleiding

Berichtnaam	Berichttype
verwijderen_aangebodenOpleiding_request	<a href="#">verwijderen_aangebodenOpleiding_request</a>
verwijderen_aangebodenOpleiding_response	<a href="#">verwijderen_aangebodenOpleiding_response</a>

## 1.7. Operatie verwijderen\_onderwijsaanbieder

Berichtnaam	Berichttype
verwijderen_onderwijsaanbieder_request	<a href="#">verwijderen_onderwijsaanbieder_request</a>
verwijderen_onderwijsaanbieder_response	<a href="#">verwijderen_onderwijsaanbieder_response</a>

## 1.8. Operatie verwijderen\_ onderwijslocatiegebruik

Berichtnaam	Berichttype
verwijderen_ onderwijslocatiegebruik_request	<a href="#">verwijderen_ onderwijslocatiegebruik_request</a>
verwijderen_ onderwijslocatiegebruik_response	<a href="#">verwijderen_ onderwijslocatiegebruik_response</a>

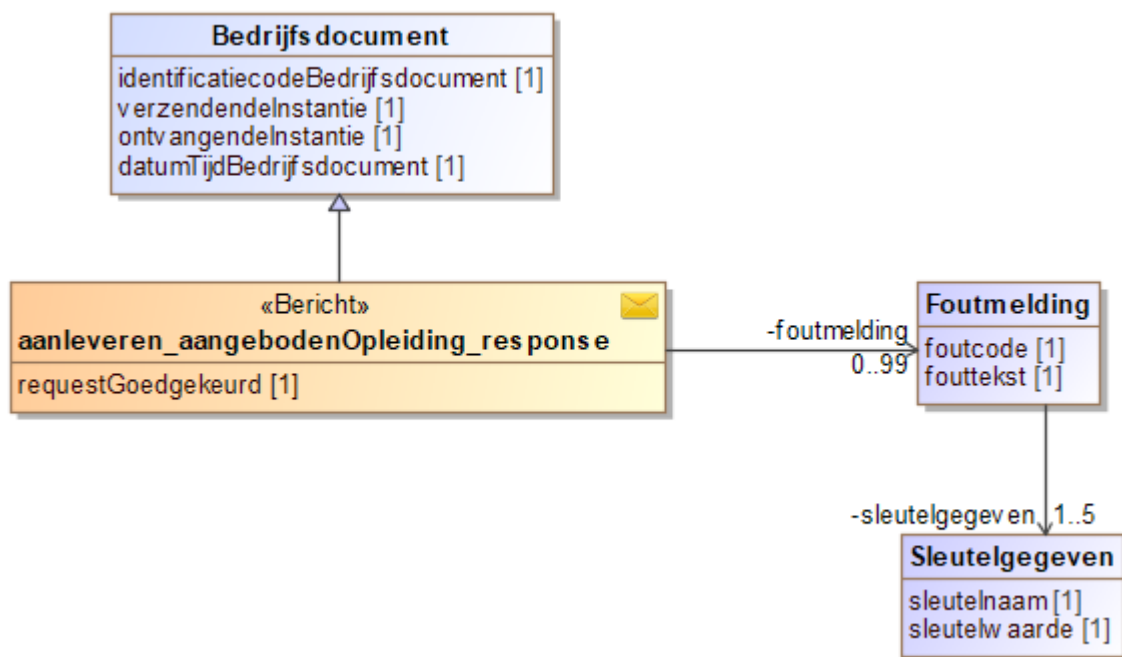
## 1.9. Operatie verwijderen\_ opleidingseenheid

Berichtnaam	Berichttype
verwijderen_ opleidingseenheid_request	<a href="#">verwijderen_ opleidingseenheid_request</a>
verwijderen_ opleidingseenheid_response	<a href="#">verwijderen_ opleidingseenheid_response</a>

## 1.10. Operatie verwijderen\_ opleidingsrelatie

Berichtnaam	Berichttype
verwijderen_ opleidingsrelatie_request	<a href="#">verwijderen_ opleidingsrelatie_request</a>
verwijderen_ opleidingsrelatie_response	<a href="#">verwijderen_ opleidingsrelatie_response</a>





## 2.3. aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Onderwijsaanbieder

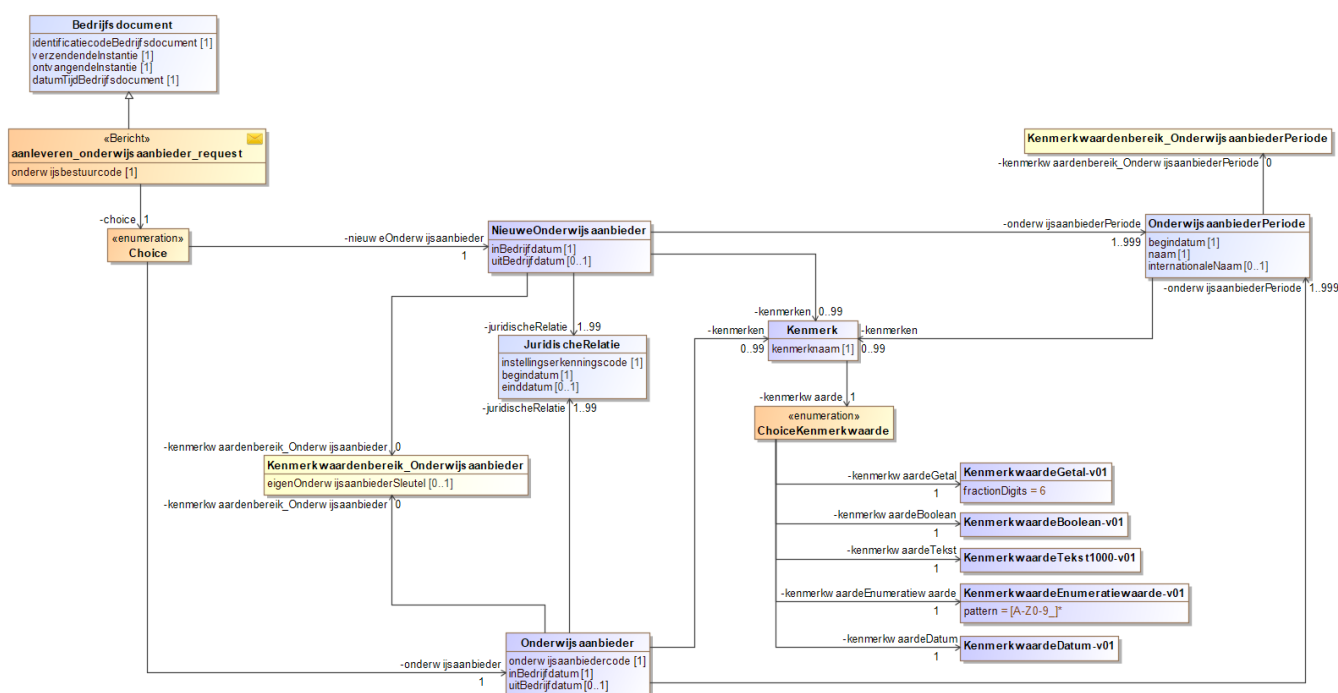
**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Bij een Onderwijsaanbieder moet altijd worden aangegeven onder licentie van welke ErkendeOnderwijsinstelling(en) onderwijs aangeboden wordt. Dit kan met behulp van de JuridischeRelatie.

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_request](#).aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	<a href="#">OnderwijsbestuurID-v01</a>
[nieuweOnderwijsaanbieder   onderwijsaanbieder]	1	[ <a href="#">NieuweOnderwijsaanbieder</a>   <a href="#">Onderwijsaanbieder</a> ]





## 2.4. aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

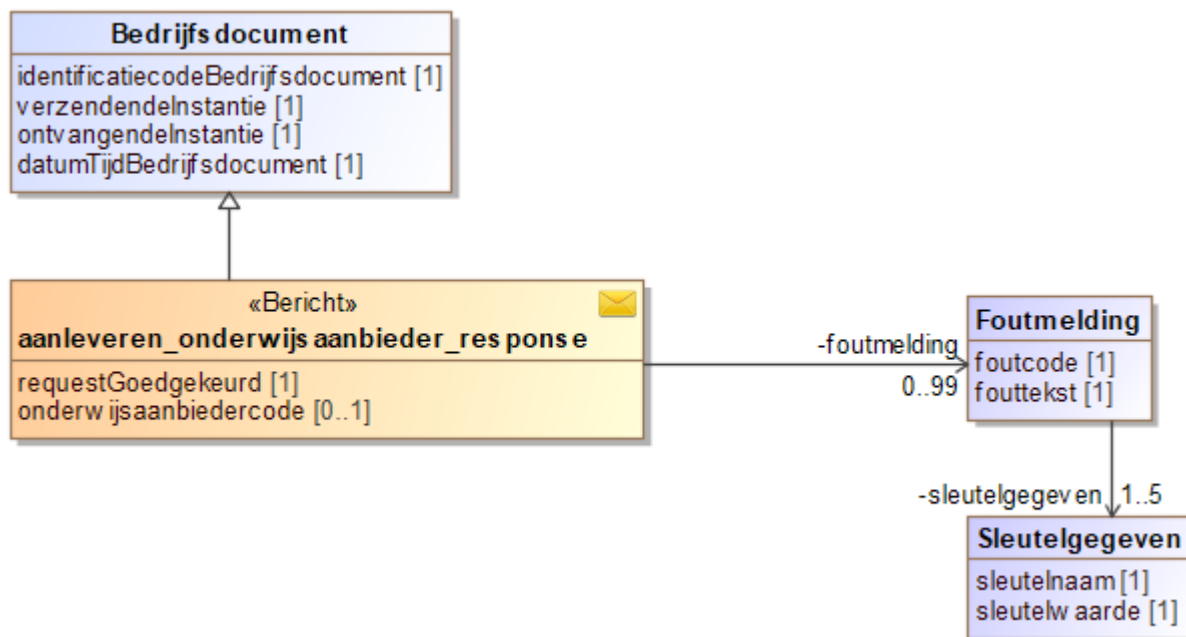
**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Onderwijsaanbieder

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_response](#).aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>
onderwijsaanbiedercode	0..1	<a href="#">OnderwijsaanbiederID-v01</a>



## 2.5. aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuw of gewijzigd Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Een onderwijslocatiegebruik moet verwijzen naar een (al dan niet in Rio bekende) onderwijslocatie.

Voor een nieuwe onderwijslocatie binnen Nederland worden Nederlandse adresgegevens gebruikt.

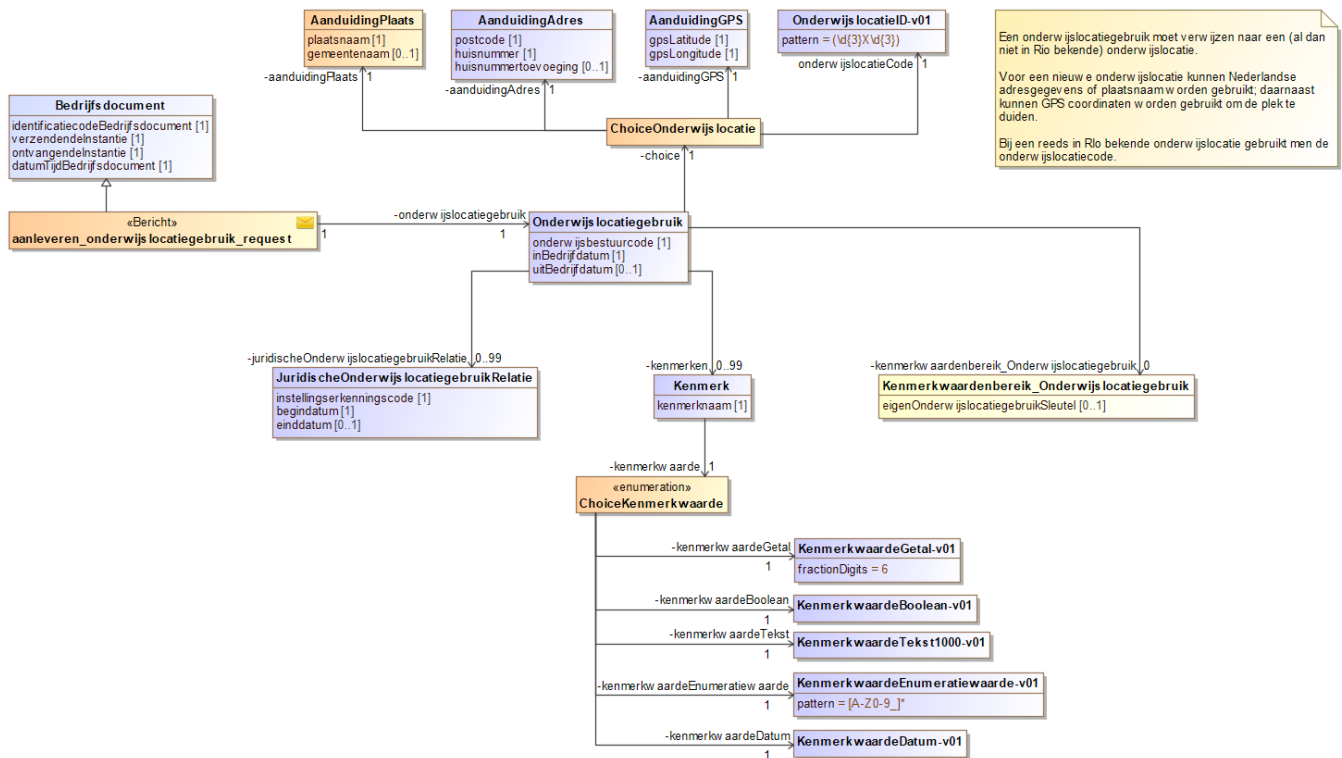
Voor een nieuwe onderwijslocatie in het buitenland worden GPS coordinaten gebruikt om de plaats te duiden.

Bij een reeds in RIO bekende onderwijslocatie gebruikt men de onderwijslocatiecode.

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#).aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijslocatiegebruik	1	<a href="#">Onderwijslocatiegebruik</a>



## 2.6. aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuw of gewijzigd Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

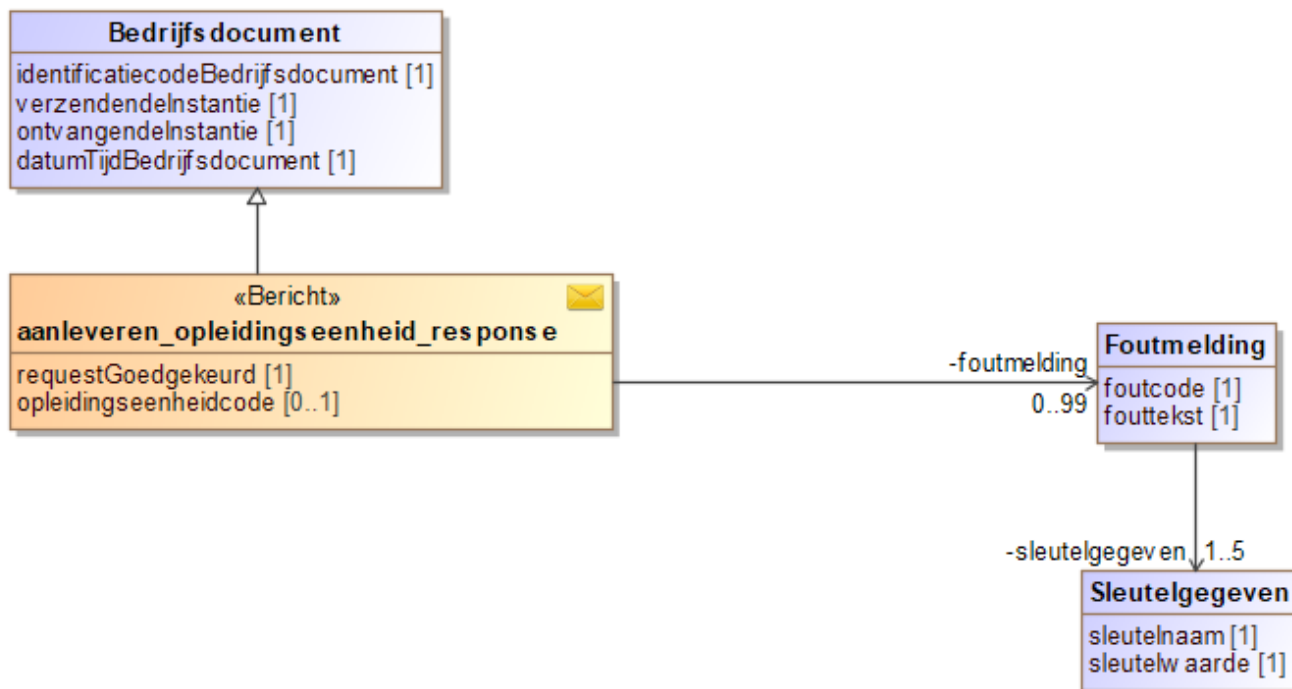
**Type van attribuut:**

[aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_response](#).aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>
onderwijslocatiecode	0..1	<a href="#">OnderwijslocatieID-v01</a>





## 2.9. aanleveren\_opleidingsrelatie\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

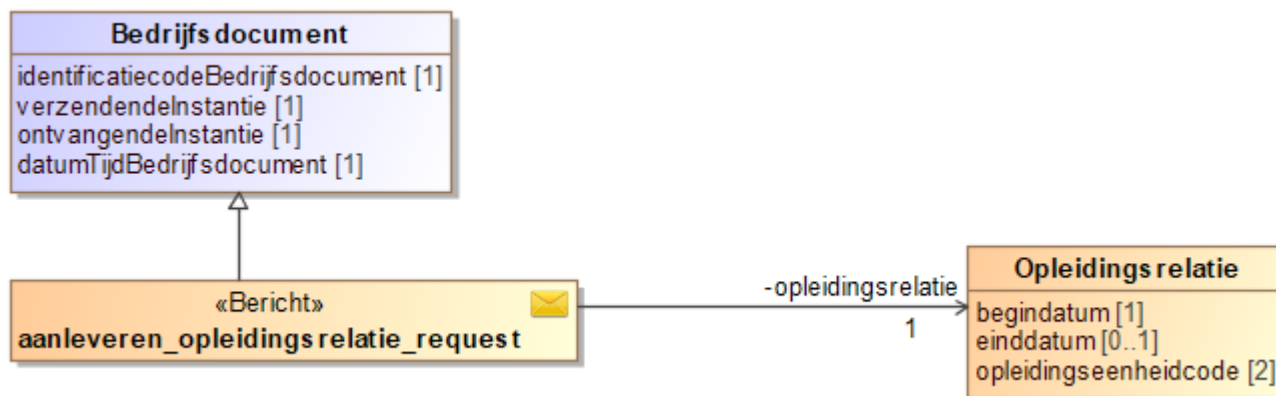
**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Opleidingsrelatie.

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_opleidingsrelatie\\_request](#).aanleveren\_opleidingsrelatie\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsrelatie	1	<a href="#">Opleidingsrelatie</a>



## 2.10. aanleveren\_opleidingsrelatie\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

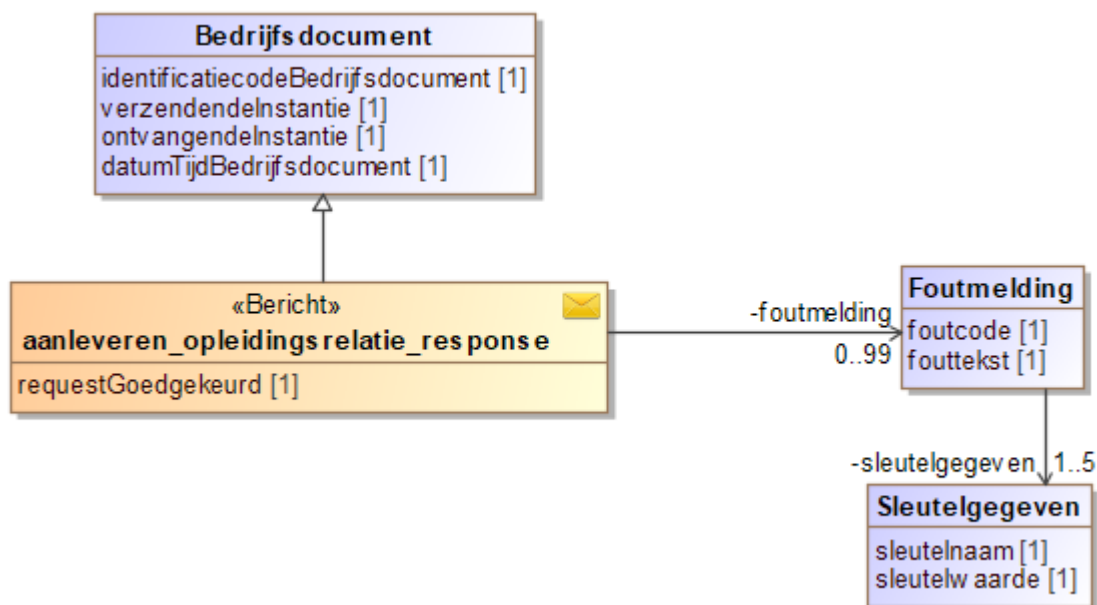
**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Opleidingsrelatie.

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_opleidingsrelatie\\_response](#).aanleveren\_opleidingsrelatie\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>



## 2.11.verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

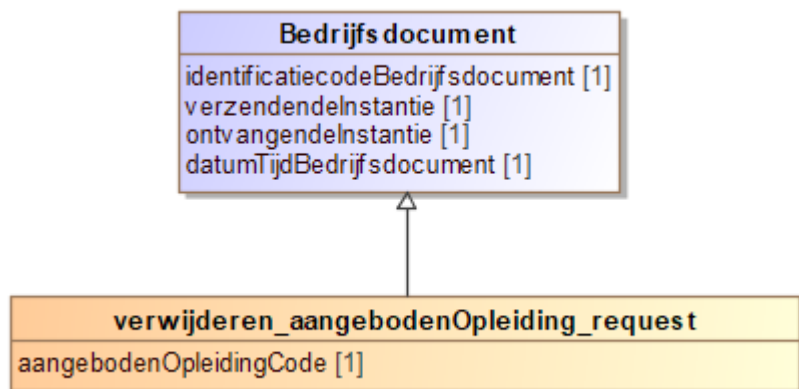
**Definitie:** Service voor het verwijderen van een AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_aangebodenOpleiding\\_request](#).verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
aangebodenOpleidingCode	1	<a href="#">OpleidingsUUID-v01</a>



## 2.12.verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

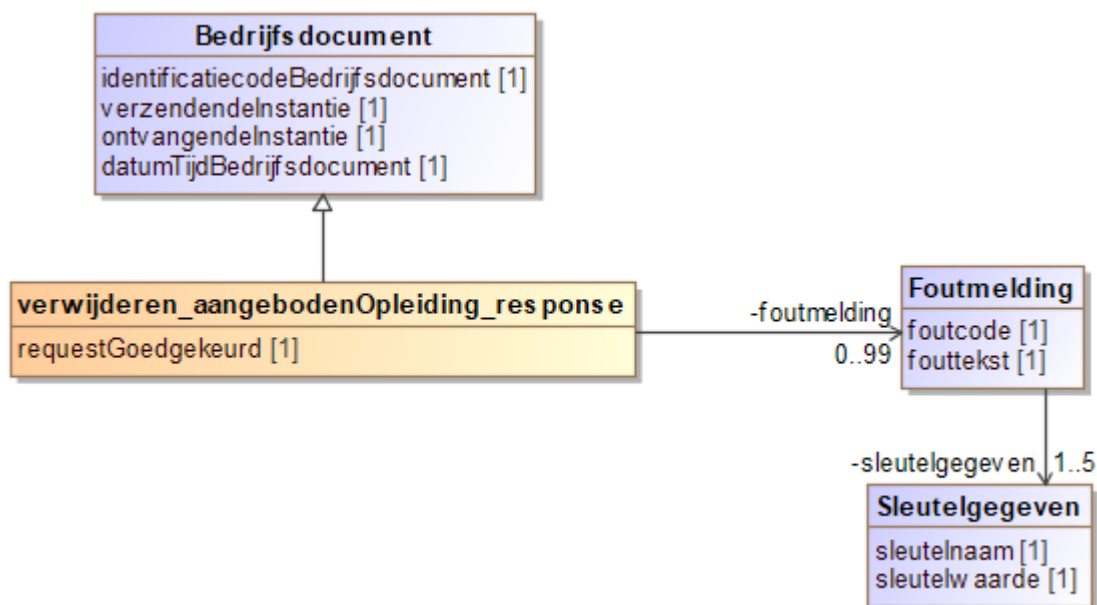
**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_aangebodenOpleiding\\_response](#).verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>



## 2.13.verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

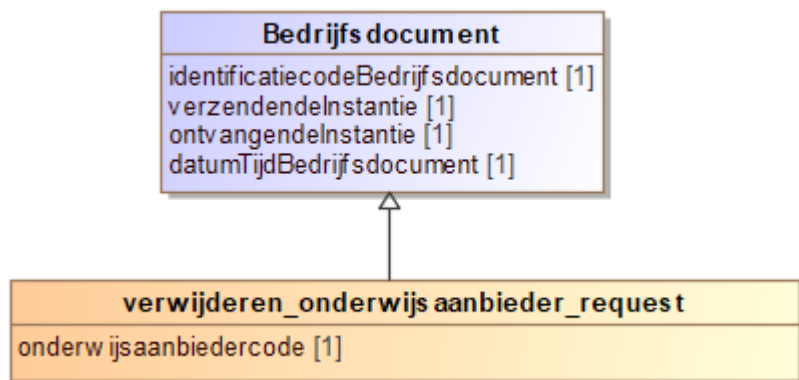
**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Onderwijsaanbieder

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_onderwijsaanbieder\\_request](#).verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsaanbiedercode	1	<a href="#">OnderwijsaanbiederID-v01</a>



## 2.14.verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

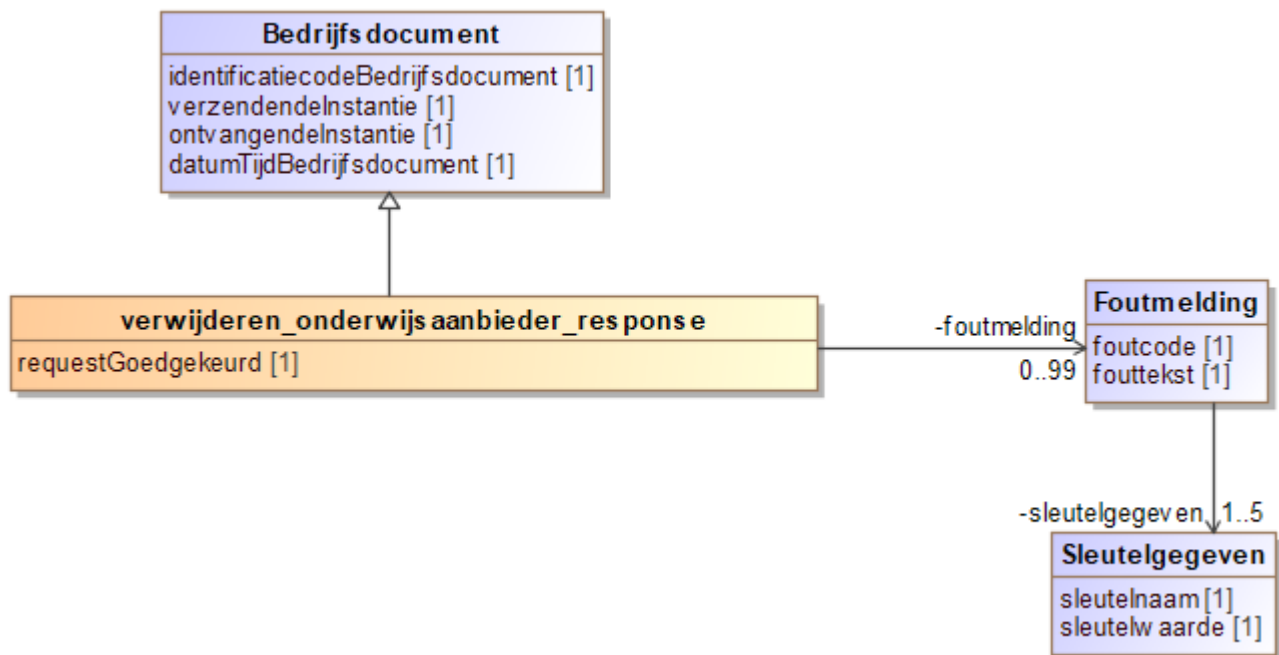
**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Onderwijsaanbieder

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_onderwijsaanbieder\\_response](#).verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>



## 2.15.verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Onderwijslocatiegebruik

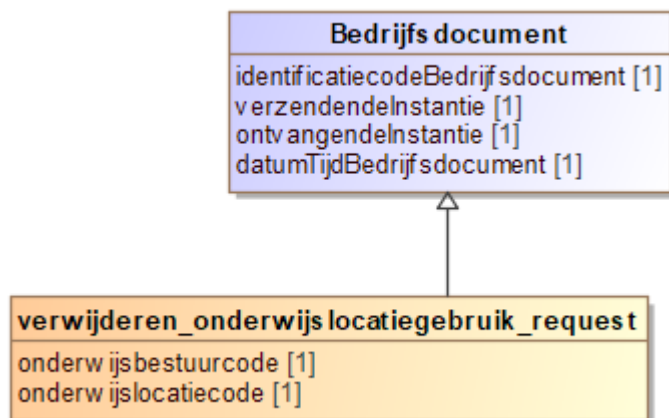
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:**

[verwijderen\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#).verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	<a href="#">OnderwijsbestuurID-v01</a>
onderwijslocatiecode	1	<a href="#">OnderwijslocatieID-v01</a>



## 2.16.verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

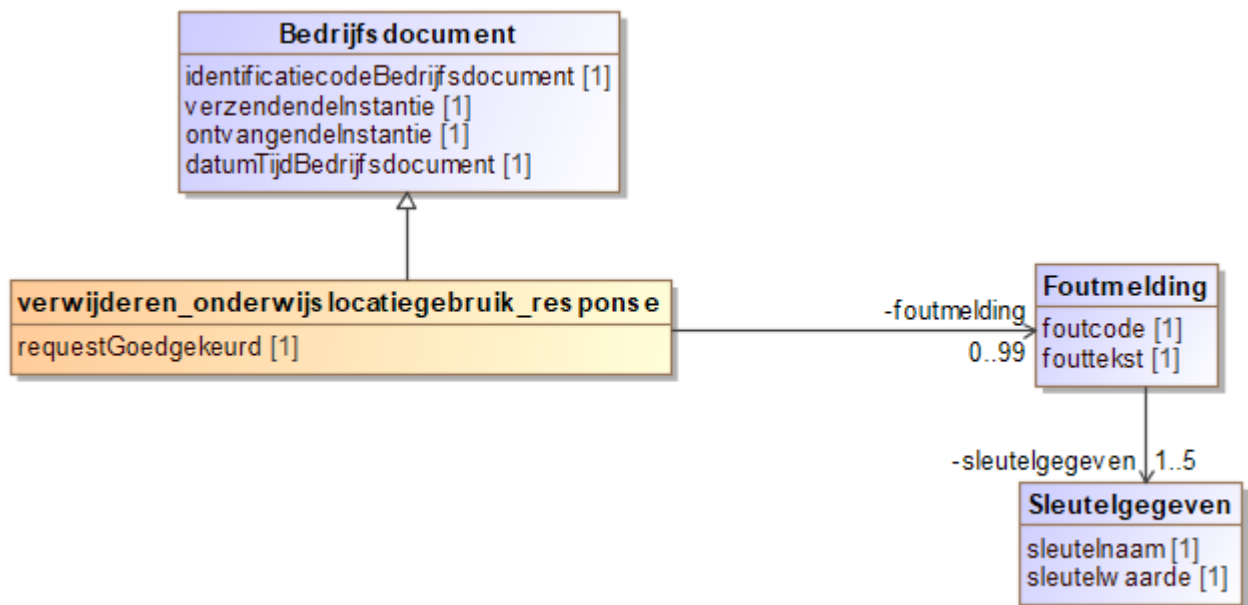
**Type van attribuut:**

[verwijderen\\_onderwijslocatiegebruik\\_response](#).verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>

foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>
-------------	-------	-----------------------------



## 2.17.verwijderen\_opleidingseenheid\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

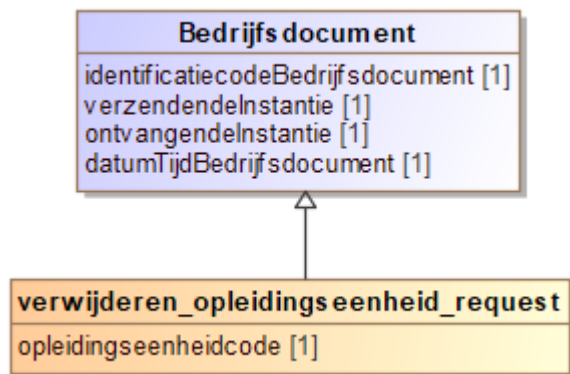
**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Opleidingseenheid.

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_opleidingseenheid\\_request](#).verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingseenheidcode	1	<a href="#">OpleidingseenheidID-v01</a>



## 2.18.verwijderen\_opleidingseenheid\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Opleidingseenheid.

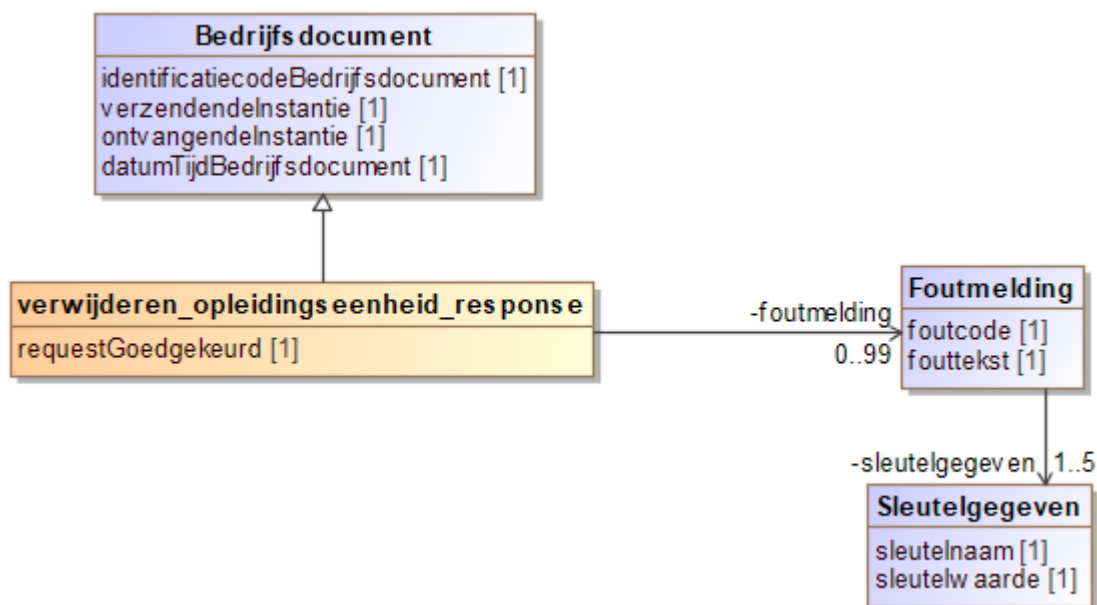
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_opleidingseenheid\\_response](#).verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>





## 2.19.verwijderen\_opleidingsrelatie\_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Opleidingsrelatie

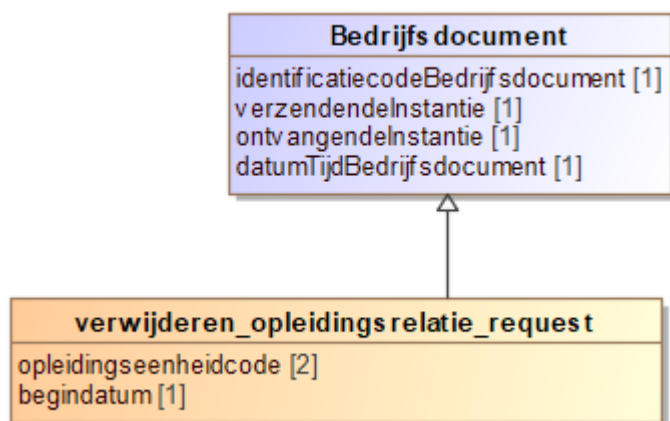
**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Om een specifieke opleidingsrelatie te kunnen duiden moet de begindatum van die opleidingsrelatie worden opgenomen in het request. Hiertoe is besloten omdat het mogelijk moet zijn een opleidingsrelatie tussen twee opleidingseenheden te beginnen, te beëindigen en op een later moment opnieuw te beginnen; maw. twee opeenvolgende opleidingsrelaties tussen twee opleidingseenheden.

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_opleidingsrelatie\\_request](#).verwijderen\_opleidingsrelatie\_request

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingseenheidcode	2	<a href="#">OpleidingseenheidID-v01</a>
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>



## 2.20.verwijderen\_opleidingsrelatie\_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Opleidingsrelatie

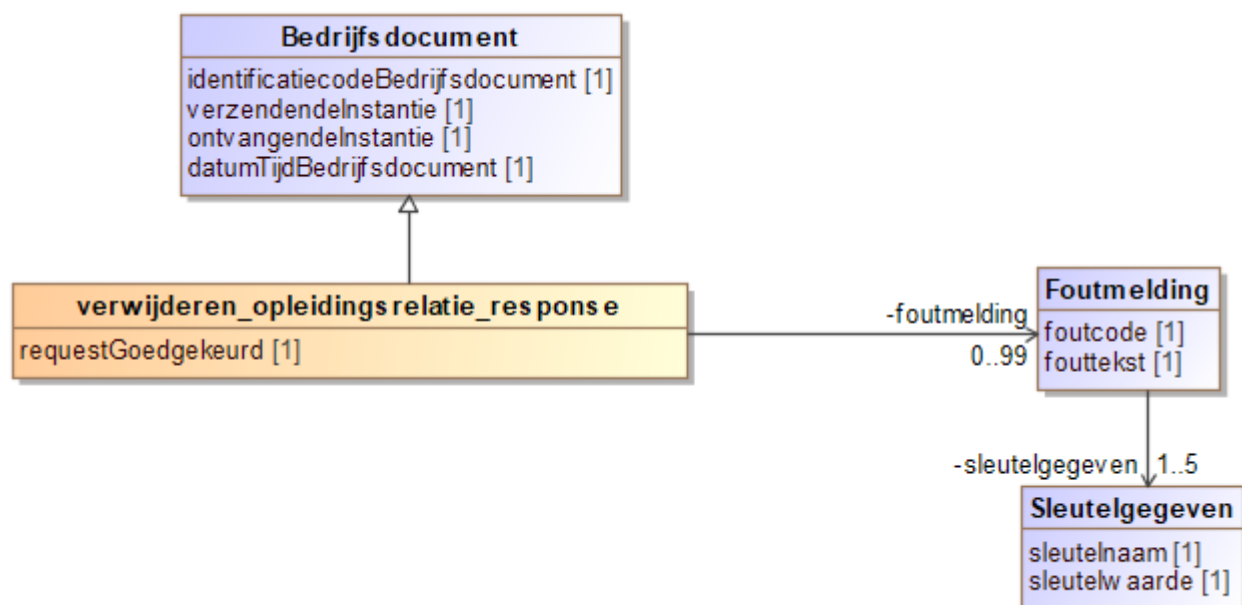
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\\_opleidingsrelatie\\_response](#).verwijderen\_opleidingsrelatie\_response

### Samenstellende elementen

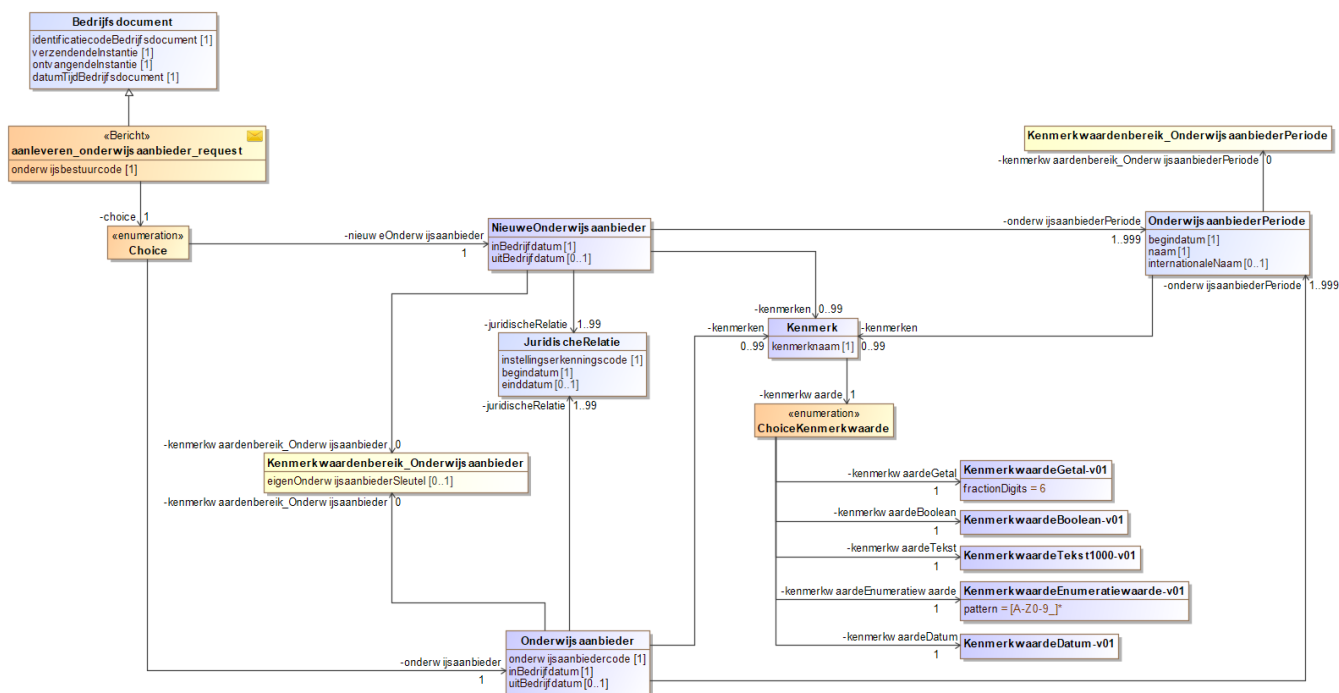
Naam	Aantal	Gegevenstype
------	--------	--------------

requestGoedgekeurd	1	<a href="#">LeveringGoedgekeurd</a>
foutmelding	0..99	<a href="#">Foutmelding</a>

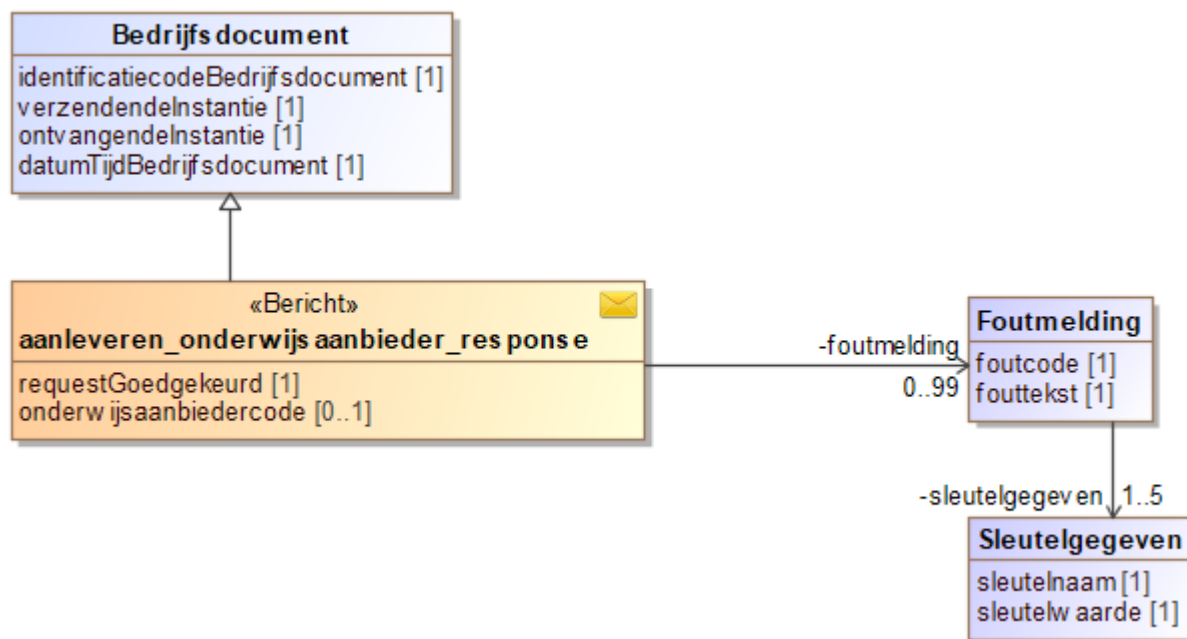




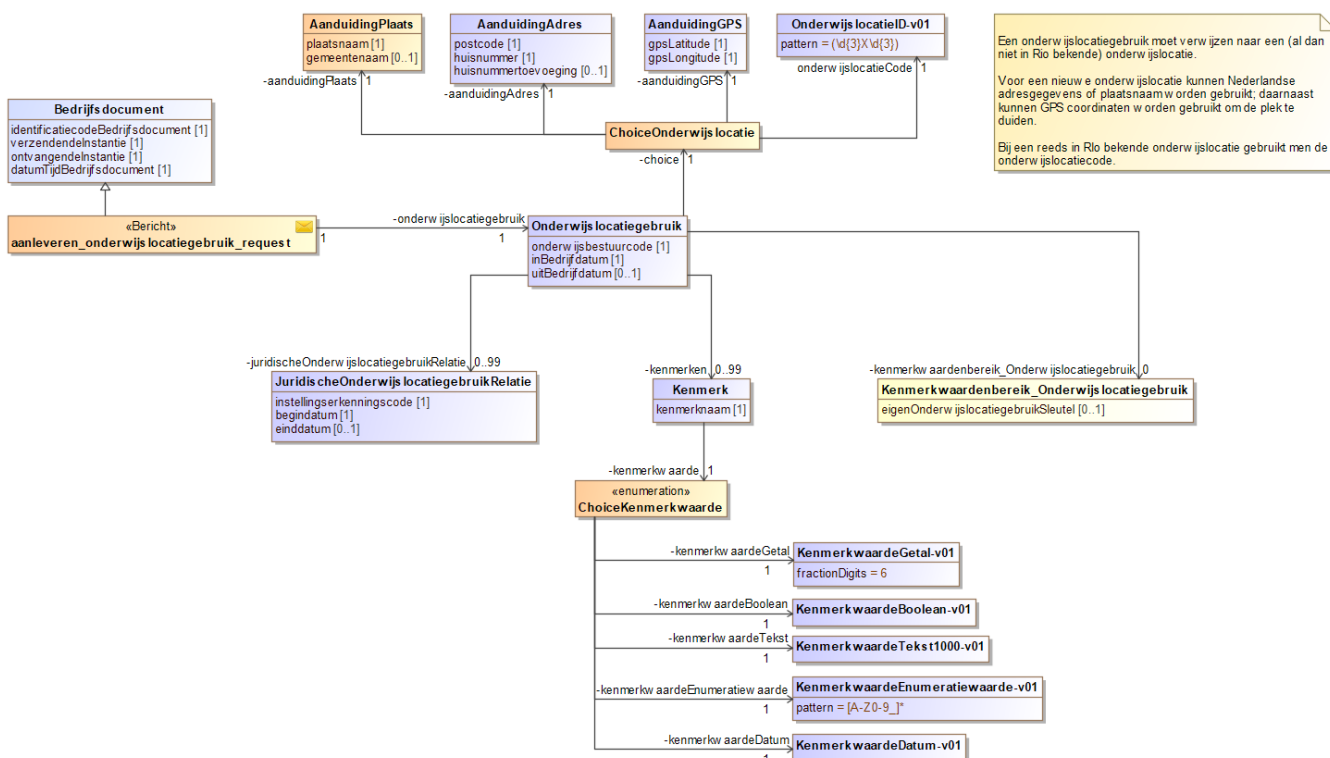
### 3.3. aanleveren onderwijsaanbieder request



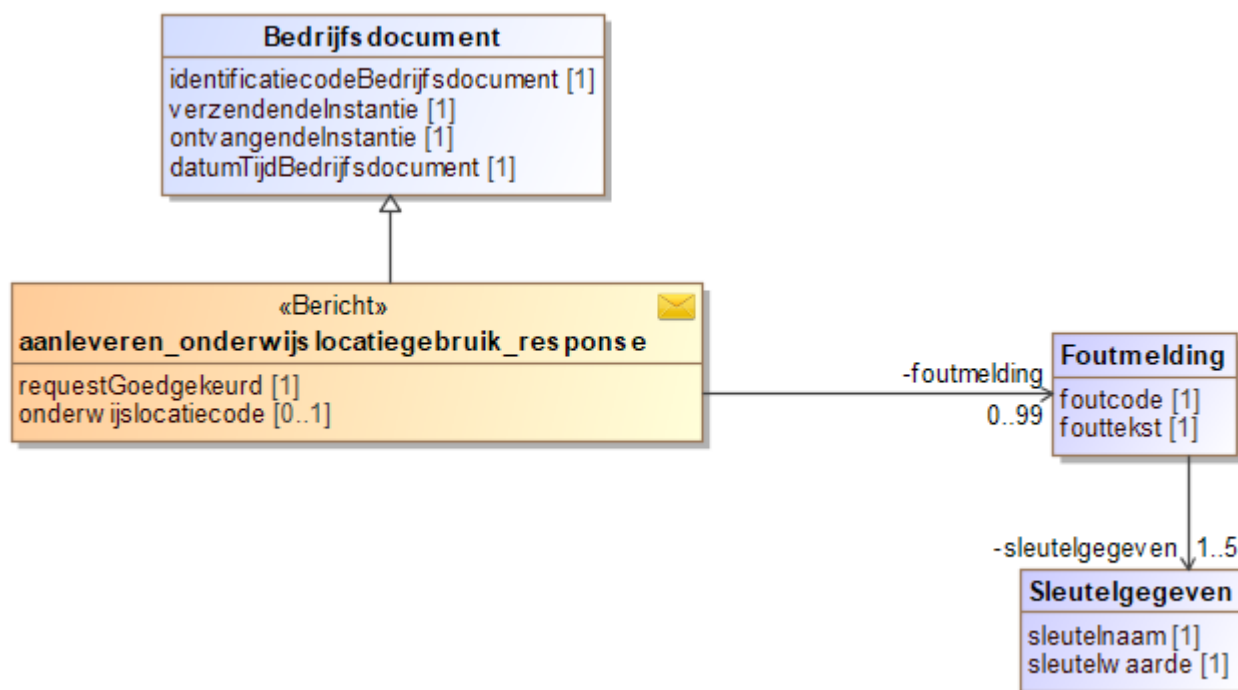
### 3.4. aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response



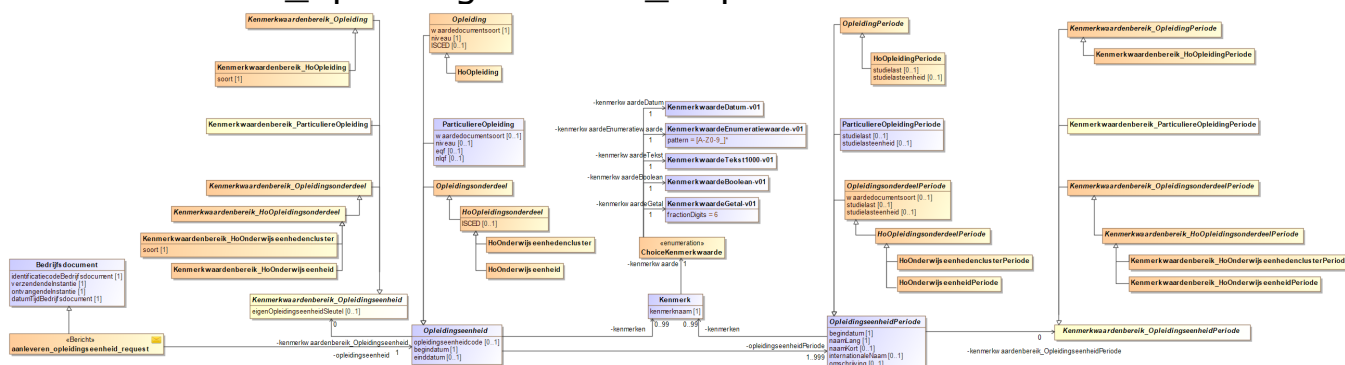
### 3.5. aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request



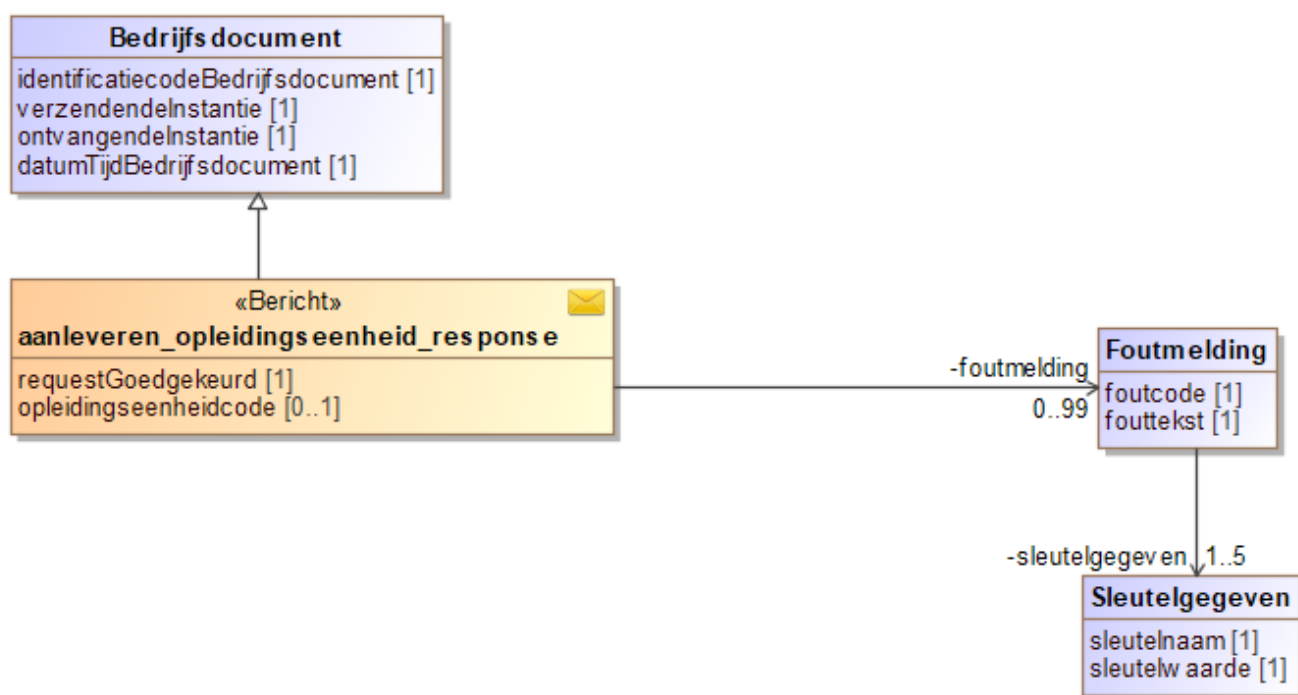
### 3.6. aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response



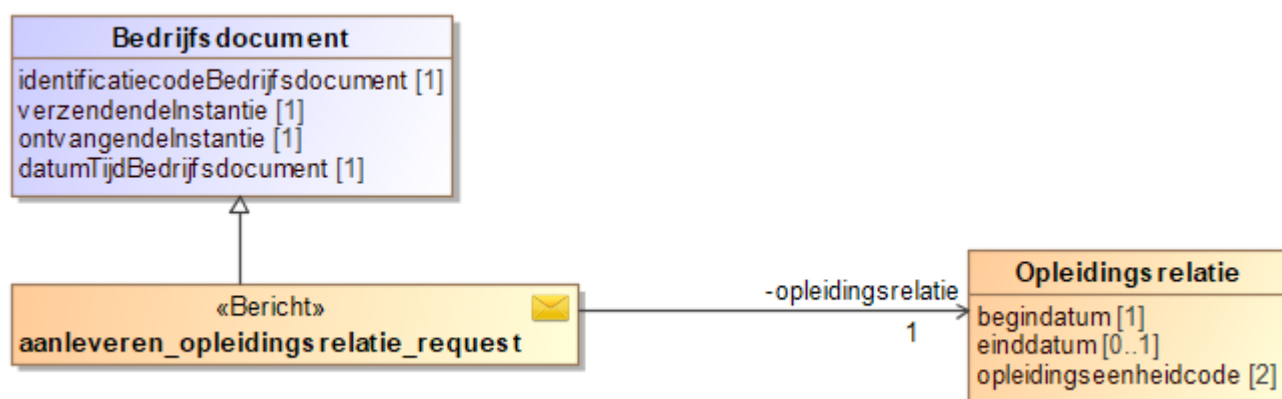
### 3.7. aanleveren opleidingseenheid request



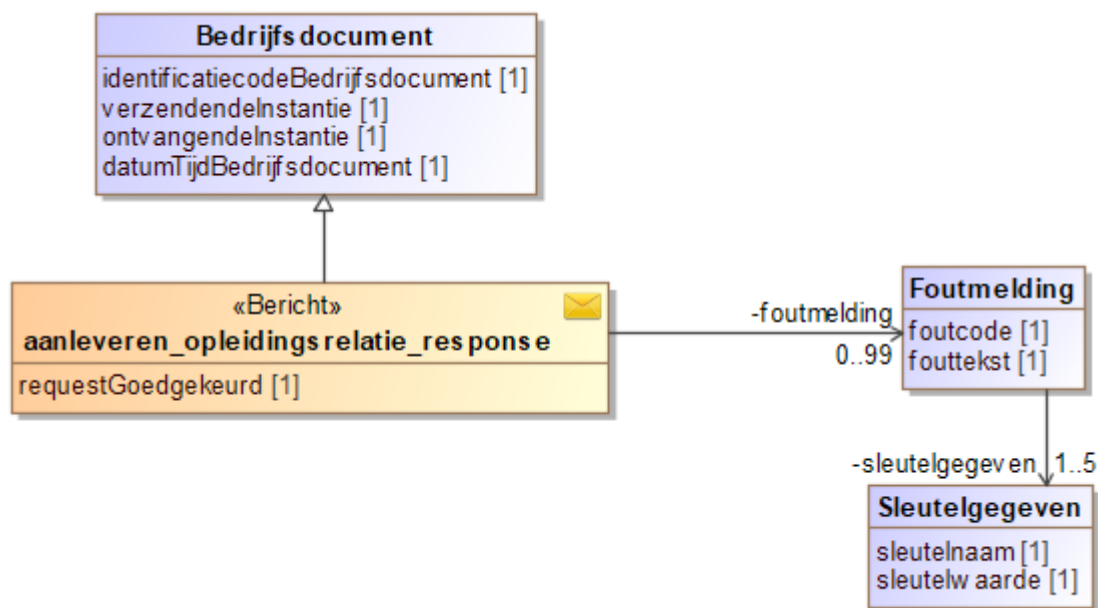
### 3.8. aanleveren opleidingseenheid response



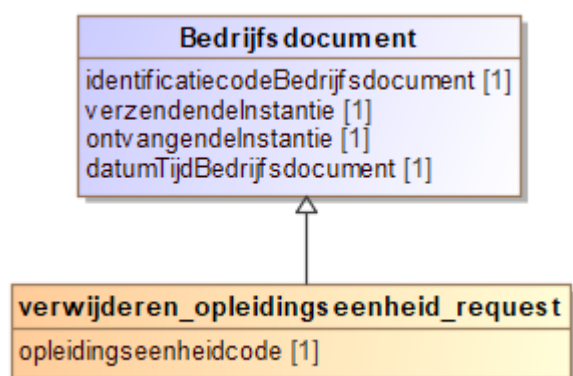
### 3.9. aanleveren opleidingsrelatie request



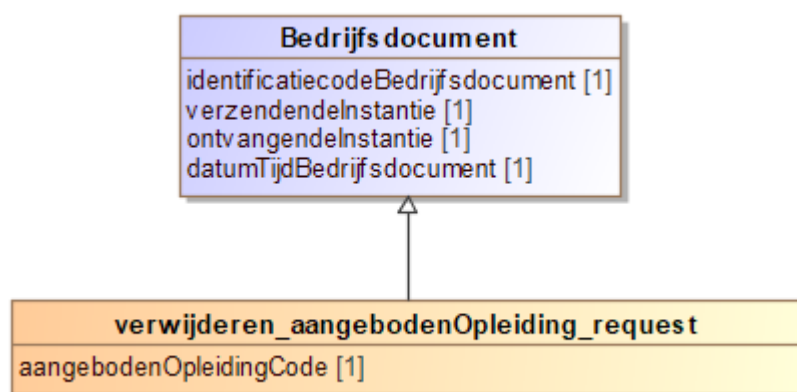
### 3.10. aanleveren\_opleidingsrelatie\_response



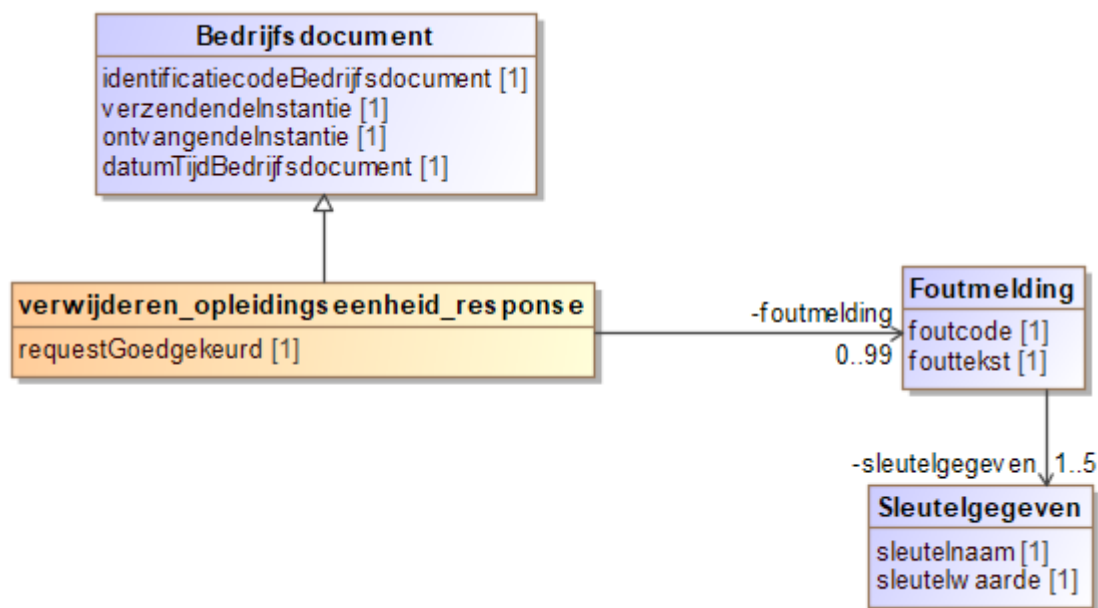
### 3.11. verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request



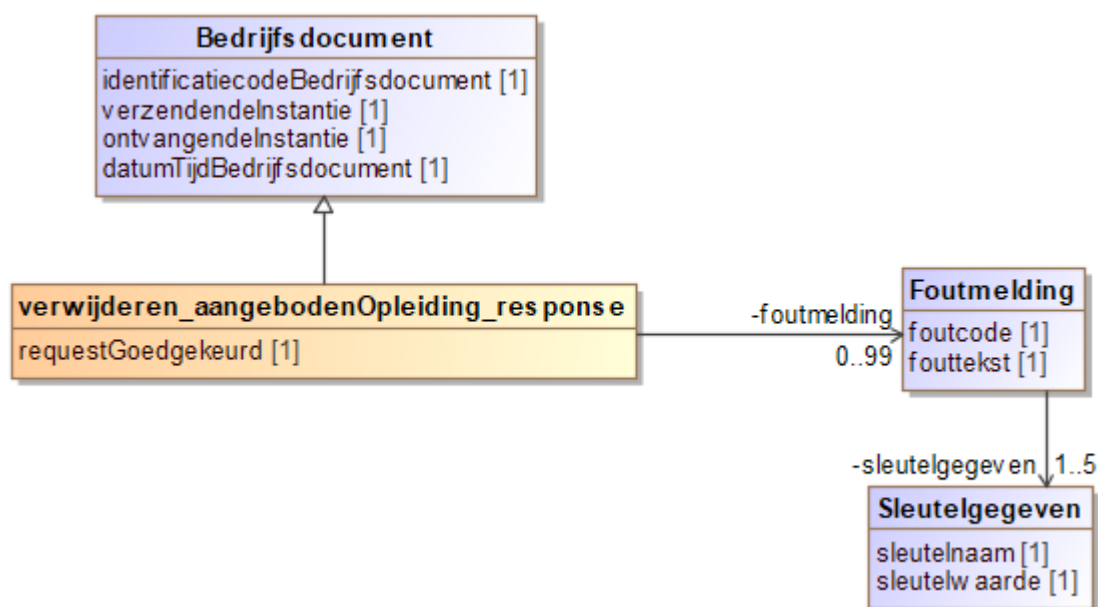
### 3.12. verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request



### 3.13. verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

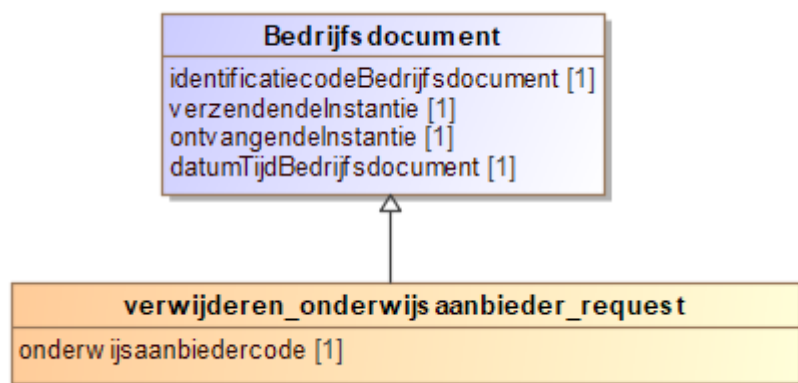


### 3.14. verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

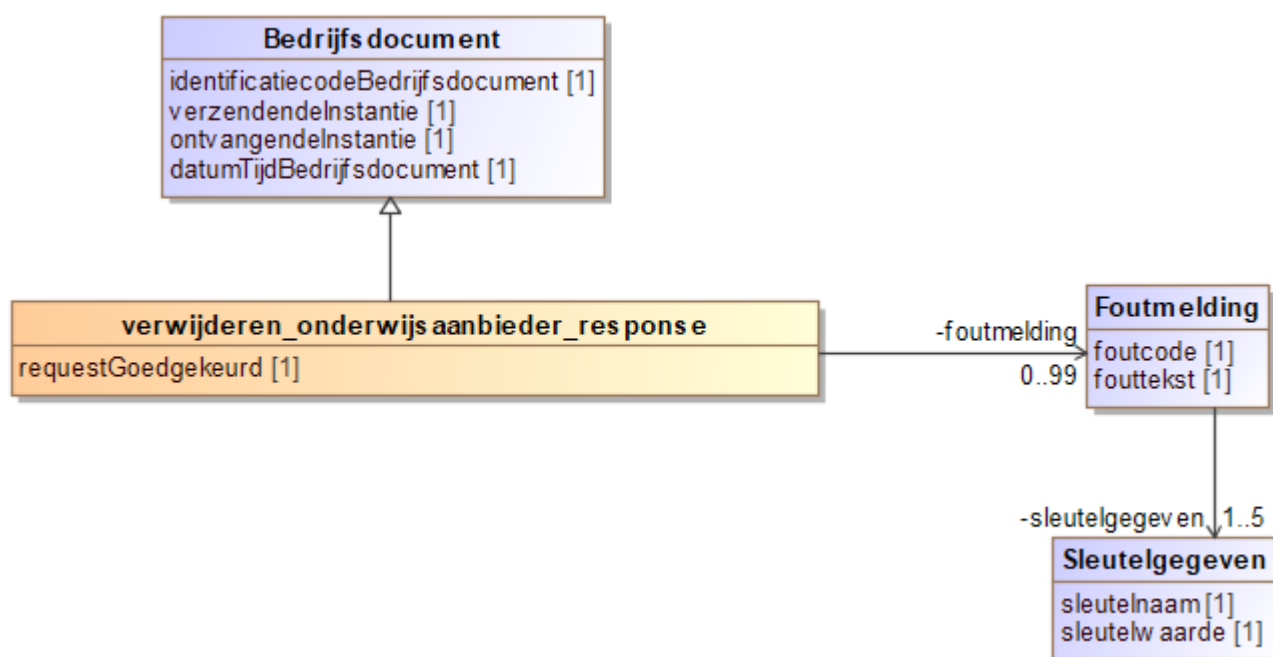




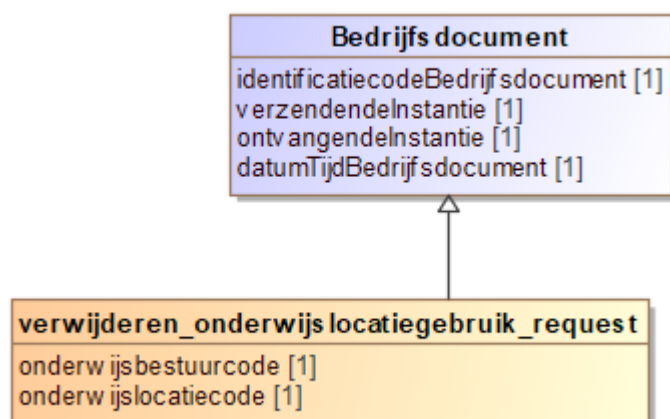
### 3.15. verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request



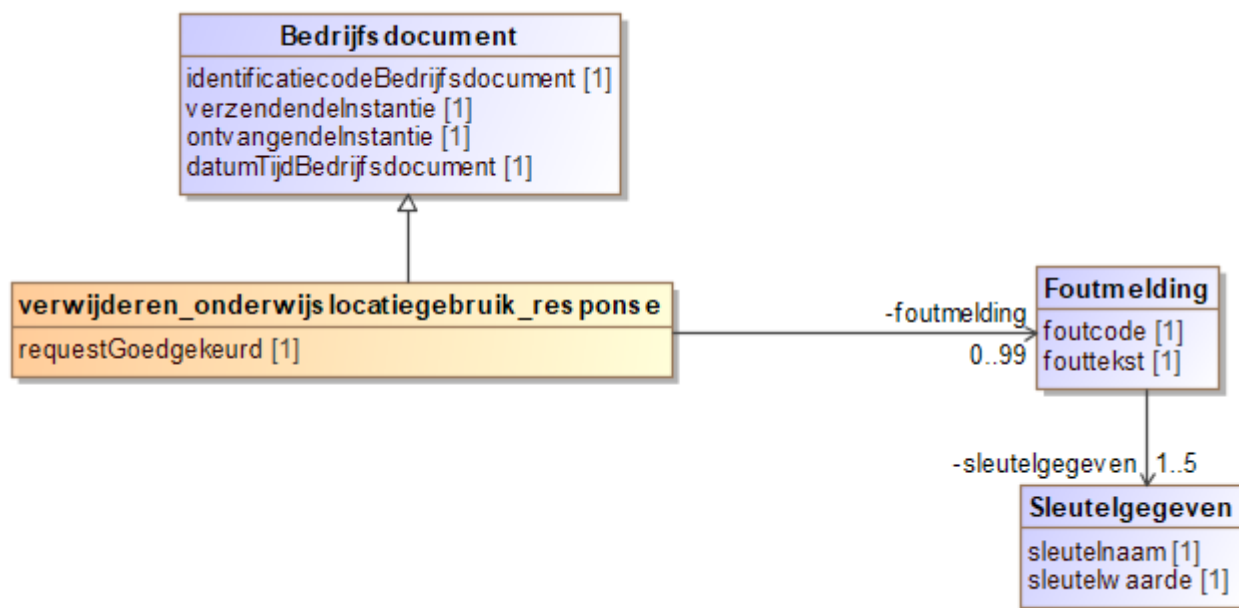
### 3.16. verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response



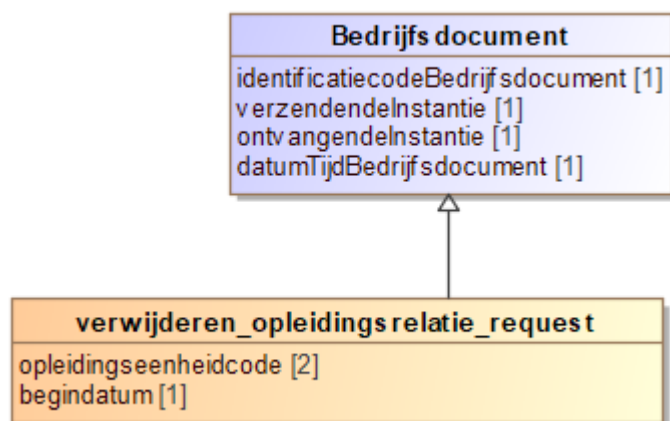
### 3.17. verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request



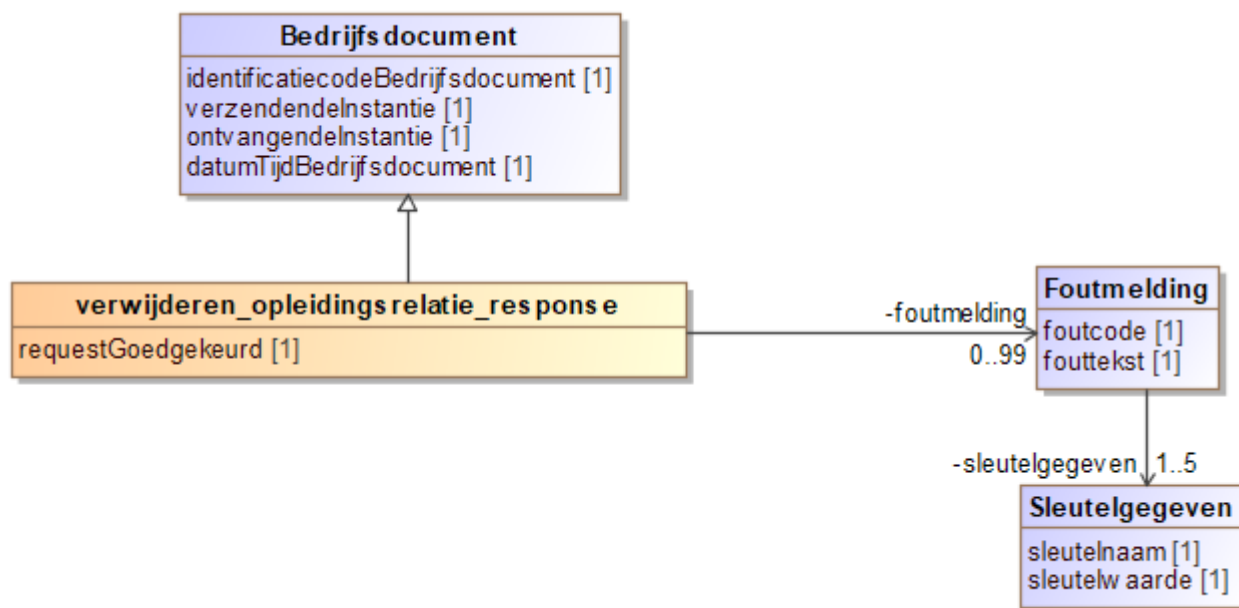
### 3.18. verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response



### 3.19. verwijderen\_opleidingsrelatie\_request



### 3.20. verwijderen\_opleidingsrelatie\_response



## 4. Overzicht samengestelde elementen

De samengestelde elementen waarvan de naam in **blauw** is weergegeven, zijn abstracte elementen. Deze dienen uitsluitend als generalisatie van de bijbehorende specialisaties en kennen geen instantiatie van hun eigen klasse.

### 4.1. AanduidingAdres

**Definitie:** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden aangeduid met een Nederlands adresformaat.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Een Nederlands adresformaat is aan te duiden met een Nederlandse postcode, een huisnummer en een huisnummertoevoeging

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#).ChoiceOnderwijslocatie

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
postcode	1	<a href="#">Postcode-v02</a>
<b>huisnummer</b>	1	<a href="#">Huisnummer-v03</a>
huisnummertoevoeging	0..1	<a href="#">HuisnummertoevoegingNEN-v02</a>

### 4.2. AanduidingGPS

**Definitie:** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden aangeduid met GPS coördinaten.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Zonder Nederlands adresformaat (postcode, een huisnummer en een huisnummertoevoeging) wordt een onderwijslocatie aangeduid met GPS coördinaten.

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#).ChoiceOnderwijslocatie

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
gpsLatitude	1	<a href="#">Latitude-v01</a>
gpsLongitude	1	<a href="#">Longitude-v01</a>

### 4.3. AanduidingPlaats

**Definitie:** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden geduid met een plaatsnaam en optioneel gemeentenaam (wanneer de plaatsnaam niet uniek is in Nederland).

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Een Nederlands adresformaat is aan te duiden met een Nederlandse postcode, een huisnummer en een huisnummertoevoeging

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#).ChoiceOnderwijslocatie

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_request](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
plaatsnaam	1	<a href="#">Plaatsnaam-v02</a>
gemeentenaam	0..1	<a href="#">Gemeentenaam</a>

### 4.4. AangebodenBOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het BO, in een

bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.5. AangebodenBOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden BO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.6. AangebodenHOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het HO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.7. AangebodenHOOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het HO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.8. AangebodenHOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.9. AangebodenHOOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingsonderdeel die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het HO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.10. AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenHOOpleidingsonderdeel met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.11. AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.12. AangebodenMboOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het MBO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
leertrajectMBO	1	<a href="#">LeertrajectMBO-v02</a>
mboNiveau	0..1	<a href="#">Kwalificatieniveau-v03</a>
toelatingseisen	1	<a href="#">Toelatingseisen-v01</a>
toegankelijkheid	1	<a href="#">ToegankelijkVoor-v01</a>

#### 4.13. AangebodenMboOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het MBO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.14. AangebodenMboOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden MBO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.15. AangebodenMboOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingsonderdeel die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in de MBO sector, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
mboNiveau	0..1	<a href="#">Kwalificatieniveau-v03</a>
toelatingseisen	1	<a href="#">Toelatingseisen-v01</a>
toegankelijkheid	1	<a href="#">ToegankelijkVoor-v01</a>

#### 4.16. AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenMboOpleidingsonderdeel met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.17. AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden MBO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

#### 4.18. AangebodenOpleiding

Abstract element

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

##### Specialisaties van dit element

[AangebodenBOOpleiding](#)

[AangebodenHOOpleiding](#)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#)

[AangebodenMboOpleiding](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#)

[AangebodenParticuliereOpleiding](#)

[AangebodenSOOpleiding](#)

[AangebodenVavoOpleiding](#)

[AangebodenVOOpleiding](#)

[AangebodenVSOOpleiding](#)

**Er is een relatie naar dit element van**  
[aanleveren\\_aangebodenOpleiding\\_request](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
aangebodenOpleidingCode	1	<a href="#">OpleidingsUUID-v01</a>
onderwijsaanbiedercode	1	<a href="#">OnderwijsaanbiederID-v01</a>
onderwijslocatiecode	0..1	<a href="#">OnderwijslocatieID-v01</a>
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
eersteInstroomDatum	0..1	<a href="#">EersteInstroomDatum-v01</a>

einddatum	0..1	<a href="#">PeriodeEinddatum-v01</a>
[voVakerkenningSleutel   opleidingserkenningSleutel   opleidingseenheidSleutel ]	1	[ <a href="#">VoVakerkenningSleutel</a>   <a href="#">OpleidingserkenningSleutel</a>   <a href="#">OpleidingseenheidID-v01</a> ]
aangebodenOpleidingPeriode	1..999	<a href="#">AangebodenOpleidingPeriode</a>
aangebodenOpleidingCohort	0..999	<a href="#">AangebodenOpleidingCohort</a>
afwijkendeOpleidingsduur	0..1	<a href="#">AfwijkendeOpleidingsduur</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding</a>

## 4.19. AangebodenOpleidingCohort

Abstract element

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenOpleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Specialisaties van dit element**

[AangebodenHOOpleidingCohort](#)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort](#)

[AangebodenMboOpleidingCohort](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#)

[AangebodenParticuliereOpleidingCohort](#)

[AangebodenVavoOpleidingCohort](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
cohortcode	1	<a href="#">AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01</a>
cohortstatus	1	<a href="#">Cohortstatus-v01</a>
kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
beginAanmeldperiode	1	<a href="#">Aanmeldingscohortbegindatum-v01</a>
[vastInstroommoment   flexibeleInstroom ]	1	[ <a href="#">VastInstroommoment</a>   <a href="#">FlexibeleInstroom</a> ]
eindeAanmeldperiode	0..1	<a href="#">Aanmeldingscohortteinddatum-v01</a>
toestemmingVereistVoorAanmelding	1	<a href="#">ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01</a>
toelichtingVereisteToestemming	0..1	<a href="#">ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01</a>
bedrijfsopleiding	0..1	<a href="#">Bedrijfsopleiding</a>
einddatum	0..1	<a href="#">PeriodeEinddatum-v01</a>
prijs	0..99	<a href="#">Prijs</a>

## 4.20. AangebodenOpleidingPeriode

Abstract element

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Specialisaties van dit element**

[AangebodenBOOpleidingPeriode](#)

[AangebodenHOOpleidingPeriode](#)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#)

[AangebodenMboOpleidingPeriode](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#)

[AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#)

[AangebodenSOOpleidingPeriode](#)

[AangebodenVavoOpleidingPeriode](#)

[AangebodenVOOpleidingPeriode](#)

[AangebodenVSOOpleidingPeriode](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>

eigenNaamAangebodenOpleiding	0..1	<a href="#">NaamOpleidingLang</a>
eigenNaamInternationaal	0..1	<a href="#">InternationaleNaamOpleiding-v02</a>
eigenOmschrijving	0..1	<a href="#">Omschrijving3000-v01</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode</a>

## 4.21. AangebodenParticuliereOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in de particuliere sector, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
niveau	0..1	<a href="#">Niveaucode-v06</a>

## 4.22. AangebodenParticuliereOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het particuliere onderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.23. AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden opleiding in de particuliere sector die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.24. AangebodenSOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het SO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.25. AangebodenSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden SO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.26. AangebodenVavoOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VAVO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toelatingseisen	1	<a href="#">Toelatingseisen-v01</a>
toegankelijkheid	1	<a href="#">ToegankelijkVoor-v01</a>

## 4.27. AangebodenVavoOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het VAVO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek



## 4.28. Aangeboden Vavo Opleiding Periode

Is specialisatie van [Aangeboden Opleiding Periode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden VAVO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.29. Aangeboden VO Opleiding

Is specialisatie van [Aangeboden Opleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.30. Aangeboden VO Opleiding Periode

Is specialisatie van [Aangeboden Opleiding Periode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden VO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.31. Aangeboden VSO Opleiding

Is specialisatie van [Aangeboden Opleiding](#)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VSO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.32. Aangeboden VSO Opleiding Periode

Is specialisatie van [Aangeboden Opleiding Periode](#)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden VSO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## 4.33. Afwijkende Opleidingsduur

**Definitie:** Is een opleidingsduur die langer of korter is dan de standaard opleidingsduur van de betreffende opleiding

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[Aangeboden Opleiding](#)

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsduurEenheid	1	<a href="#">Studieduureenheid-v01</a>
opleidingsduurOmvang	1	<a href="#">Studieduur-v01</a>

## 4.34. Bedrijfsdocument

**Definitie:** Een pakket gestructureerde gegevens

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

### Specialisaties van dit element

[aanleveren aangebodenOpleiding request](#)  
[aanleveren aangebodenOpleiding response](#)  
[aanleveren onderwijsaanbieder request](#)  
[aanleveren onderwijsaanbieder response](#)  
[aanleveren onderwijslocatiegebruik request](#)  
[aanleveren onderwijslocatiegebruik response](#)  
[aanleveren opleidingseenheid request](#)  
[aanleveren opleidingseenheid response](#)  
[aanleveren opleidingsrelatie request](#)  
[aanleveren opleidingsrelatie response](#)  
[verwijderen aangebodenOpleiding request](#)  
[verwijderen aangebodenOpleiding response](#)  
[verwijderen onderwijsaanbieder request](#)  
[verwijderen onderwijsaanbieder response](#)  
[verwijderen onderwijslocatiegebruik request](#)  
[verwijderen onderwijslocatiegebruik response](#)

[verwijderen opleidingseenheid request](#)  
[verwijderen opleidingseenheid response](#)  
[verwijderen opleidingsrelatie request](#)  
[verwijderen opleidingsrelatie response](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
identificatiecodeBedrijfsdocument	1	<a href="#">IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02</a>
verzendendeInstantie	1	<a href="#">VerzendendeInstantie-v02</a>
ontvangendeInstantie	1	<a href="#">OntvangendeInstantie-v02</a>
datumTijdBedrijfsdocument	1	<a href="#">DatumTijdBedrijfsdocument</a>

### 4.35. Bedrijfsopleiding

**Definitie:** Is een AanbiedenOpleidingCohort dat voor een specifiek bedrijf is opgezet.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Toelichting:** Met de toegangscodeCohort kan in Centraal Aanmelden voor het MBO en VAVO gezorgd worden dat aspirant studenten zich alleen met deze code aan kunnen melden.

**Er is een relatie naar dit element van**  
[AangebodenOpleidingCohort](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toegangscodeCohort	1	<a href="#">Cohorttoegangscode-v01</a>

### 4.36. Flexibele Instroom

**Definitie:** Is een periode waarbinnen een student kan instromen voor een AanbiedenOpleiding.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**  
[AangebodenOpleidingCohort](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
beginInstroomperiode	1	<a href="#">InstroomperiodeCohortbegindatum-v01</a>
eindeInstroomperiode	0..1	<a href="#">InstroomperiodeCohorteinddatum-v01</a>

### 4.37. Foutmelding

**Definitie:** Is een melding met betrekking tot een vooraf gedefinieerde foutsituatie

**Herkomst definitie:** RIO

**Er zijn relaties naar dit element van**  
[aanleveren aangebodenOpleiding response](#)  
[aanleveren onderwijsaanbieder response](#)  
[aanleveren onderwijslocatiegebruik response](#)  
[aanleveren opleidingseenheid response](#)  
[aanleveren opleidingsrelatie response](#)  
[verwijderen aangebodenOpleiding response](#)  
[verwijderen onderwijsaanbieder response](#)  
[verwijderen onderwijslocatiegebruik response](#)  
[verwijderen opleidingseenheid response](#)  
[verwijderen opleidingsrelatie response](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
foutcode	1	<a href="#">Foutcode</a>
fouttekst	1	<a href="#">Fouttekst</a>
sleutelgegeven	1..5	<a href="#">Sleutelgegeven</a>

### 4.38. HoOnderwijseenhedencluster

*Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeel](#)*

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## 4.39. HoOnderwijseenhedenclusterPeriode

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## 4.40. HoOnderwijseenheid

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeel](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## 4.41. HoOnderwijseenheidPeriode

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## 4.42. HoOpleiding

Is specialisatie van [Opleiding](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## 4.43. HoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [OpleidingPeriode](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
studielast	0..1	<a href="#">StudielastZwaarte</a>
studielasteenheid	0..1	<a href="#">StudielastEenheid-v03</a>

## 4.44. HoOpleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOnderwijseenhedencluster](#)

[HoOnderwijseenheid](#)

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
ISCED	0..1	<a href="#">ISCED-v01</a>

## 4.45. HoOpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [OpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOnderwijseenhedenclusterPeriode](#)

[HoOnderwijseenheidPeriode](#)

## 4.46. JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie

**Definitie:** De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om onderwijslocaties en erkende vestigingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Toelichting:** De instellingserkeningscode in de JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie heeft betrekking op een ErkendeVestiging, en moet daarom een BRIN6 bevatten (4 posities BRIN code + 2 posities

vestigingsvolgnummer).

In het MBO hoeft de JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie niet geleverd te worden.

**Er is een relatie naar dit element van**

[Onderwijslocatiegebruik](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instellingserkeningscode	1	<a href="#">ErkendeOrganisatiecode-v01</a>
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
einddatum	0..1	<a href="#">PeriodeEinddatum-v01</a>

### 4.47. JuridischeRelatie

**Definitie:** De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om organisatorische eenheden en erkende organisaties.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Toelichting:** De instellingserkeningscode in de JuridischeRelatie heeft betrekking op een ErkendeOnderwijsinstelling, en moet daarom een BRIN4 bevatten (een BRIN code van 4 posities lang).

**Er zijn relaties naar dit element van**

[NieuweOnderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instellingserkeningscode	1	<a href="#">ErkendeOrganisatiecode-v01</a>
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
einddatum	0..1	<a href="#">PeriodeEinddatum-v01</a>

### 4.48. Kenmerk

**Definitie:** Een eigenschap van een object dat niet vooraf gedefinieerd is en welke met een naam en een waarde opgenomen wordt.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** De toegestane kenmerken bij een bepaald object zijn gedocumenteerd door er een blok met het kenmerkwaardenbereik bij op te nemen.

**Er zijn relaties naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#)

[AangebodenOpleidingCohort](#)

[AangebodenOpleidingPeriode](#)

[NieuweOnderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

[OnderwijsaanbiederPeriode](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#)

[Opleidingseenheid](#)

[OpleidingseenheidPeriode](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
kenmerknaam	1	<a href="#">Kenmerknaam-v01</a>
[ kenmerkwaardeDatum   kenmerkwaardeTekst   kenmerkwaardeEnumeratiewaarde   kenmerkwaardeGetal   kenmerkwaardeBoolean ]	1	[ <a href="#">KenmerkwaardeDatum-v01</a>   <a href="#">KenmerkwaardeTekst1000-v01</a>   <a href="#">KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01</a>   <a href="#">KenmerkwaardeGetal-v01</a>   <a href="#">KenmerkwaardeBoolean-v01</a> ]

### 4.49. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenBOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
------	--------	--------------

doelgroepBasisonderwijs	1	<a href="#">DoelgroeponderwijsBO-v03</a>
onderwijsconcept	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03</a>
doorlopendeLeerlijnBoVo	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01</a>

#### 4.50. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenBOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.51. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	1	<a href="#">STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01</a>
vorm	1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01</a>
voertaal	0..1	<a href="#">Taalcode-v01</a>

#### 4.52. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	1	<a href="#">AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01</a>

#### 4.53. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
deficiëntie	0..1	<a href="#">DeficientieMogelijk-v01</a>
versneldTraject	0..1	<a href="#">VersneldHO-v01</a>
eigenNaamKort	0..1	<a href="#">NaamOpleidingKort</a>
propedeutischeFase	1	<a href="#">PropedeutischeFase-v01</a>
eisenWerkzaamheden	0..1	<a href="#">EisenWerkzaamheden-v01</a>
buitenlandsePartner	0..99	<a href="#">OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01</a>
studiekeuzecheck	1	<a href="#">Studiekeuzecheck-v01</a>
internationaleNaamDuits	0..1	<a href="#">InternationaleNaamOpleiding-v02</a>
website	0..1	<a href="#">URL</a>

#### 4.54. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
------	--------	--------------

toestemmingDeelnameSTAP	1	<a href="#">STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01</a>
vorm	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01</a>
voertaal	0..1	<a href="#">Taalcode-v01</a>

#### 4.55. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	1	<a href="#">AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01</a>

#### 4.56. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenNaamKort	0..1	<a href="#">NaamOpleidingKort</a>
buitenlandsePartner	0..99	<a href="#">OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01</a>
website	0..1	<a href="#">URL</a>

#### 4.57. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	1	<a href="#">STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01</a>
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01</a>
voertaal	0..1	<a href="#">Taalcode-v01</a>

#### 4.58. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	1	<a href="#">AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01</a>

#### 4.59. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
website	0..1	<a href="#">URL</a>

#### 4.60. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	1	<a href="#">STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01</a>
voertaal	0..1	<a href="#">Taalcode-v01</a>

#### 4.61. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	1	<a href="#">AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01</a>

#### 4.62. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
website	0..1	<a href="#">URL</a>

#### 4.63. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenBOOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenParticuliereOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenSOOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVavoOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVOOpleiding](#)  
[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVSOOpleiding](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenAangebodenOpleidingSleutel	0..1	<a href="#">AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01</a>

#### 4.64. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort

Abstract element



**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AanbiedenOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingCohort](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingCohort](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenParticuliereOpleidingCohort](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVavoOpleidingCohort](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
deelnemersplaatsen	0..1	<a href="#">Opleidingscapaciteit-v01</a>

## 4.65. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AanbiedenOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenBOOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenSOOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVavoOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVOOpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVSOOpleidingPeriode](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode	0..99	<a href="#">OnderwijsaanbiederID-v01</a>

## 4.66. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AanbiedenParticuliereOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	1	<a href="#">STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01</a>
voertaal	0..1	<a href="#">Taalcode-v01</a>

## 4.67. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AanbiedenParticuliereOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	1	<a href="#">AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01</a>



#### 4.68. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
website	0..1	<a href="#">URL</a>

#### 4.69. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenSOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
doelgroepSpeciaalOnderwijs	1..10	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02</a>
onderwijsconcept	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03</a>
doorlopendeLeerlijnBoVo	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01</a>

#### 4.70. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenSOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.71. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.72. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.73. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.74. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
------	--------	--------------

opleidingskenmerk	0..99	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01</a>
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmbomBo-v01</a>
doorlopendeLeerlijnBoVo	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01</a>

#### 4.75. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.76. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVSOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
doelgroepSpeciaalOnderwijs	1..10	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02</a>
onderwijsconcept	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03</a>
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	0..1	<a href="#">OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmbomBo-v01</a>

#### 4.77. Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVSOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.78. Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedencluster

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingsonderdeel](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenhedencluster als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	<a href="#">Keuzeruimte-soort-v03</a>

#### 4.79. Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedenclusterPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenhedenclusterPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.80. Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenheid

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingsonderdeel](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenheid als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

#### 4.81. Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenheidPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenheidPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## 4.82. Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_Opleiding](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	<a href="#">HoOpleidingsoort-v01</a>

## 4.83. Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## 4.84. Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_Opleidingsonderdeel](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOnderwijseenhedencluster](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOnderwijseenheid](#)

## 4.85. Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOnderwijseenhedenclusterPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOnderwijseenheidPeriode](#)

## 4.86. Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Onderwijsaanbieder als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er zijn relaties naar dit element van**

[NieuweOnderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenOnderwijsaanbiederSleutel	0..1	<a href="#">OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01</a>

## 4.87. Kenmerkwaardenbereik\_OnderwijsaanbiederPeriode

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OnderwijsaanbiederPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[OnderwijsaanbiederPeriode](#)

## 4.88. Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijslocatiegebruik

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor Onderwijslocatiegebruik als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

Er is een relatie naar dit element van  
[Onderwijslocatiegebruik](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel	0..1	<a href="#">OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01</a>

### 4.89. Kenmerkwaardenbereik\_Opleiding

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_Opleidingseenheid](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Opleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleiding](#)

### 4.90. Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingseenheidPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingPeriode](#)

### 4.91. Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Opleidingseenheid als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_Opleiding](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_Opleidingsonderdeel](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_ParticieliereOpleiding](#)

Er is een relatie naar dit element van

[Opleidingseenheid](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenOpleidingseenheidSleutel	0..1	<a href="#">OpleidingExterneIdentificatie-v01</a>

### 4.92. Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingseenheidPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingsonderdeelPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik\\_ParticieliereOpleidingPeriode](#)

Er is een relatie naar dit element van

[OpleidingseenheidPeriode](#)

### 4.93. Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_Opleidingseenheid](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Opleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingsonderdeel](#)

### 4.94. Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingseenheidPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\\_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

## 4.95. Kenmerkwaardenbereik\_ParticieliereOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_Opleidingseenheid](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een ParticieliereOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## 4.96. Kenmerkwaardenbereik\_ParticieliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik\\_OpleidingseenheidPeriode](#)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een ParticieliereOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## 4.97. NieuweOnderwijsaanbieder

**Definitie:** Is een onderwijsaanbieder die voor het eerst aan Rio geleverd wordt.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Bij een nieuwe onderwijsaanbieder is nog geen onderwijsaanbiedercode bekend. Deze ontbreekt daarom in deze gegevensset.

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_request](#).Choice

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_request](#)

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
inBedrijfsdatum	1	<a href="#">InBedrijfsdatum-v01</a>
uitBedrijfsdatum	0..1	<a href="#">UitBedrijfsdatum-v01</a>
onderwijsaanbiederPeriode	1..999	<a href="#">OnderwijsaanbiederPeriode</a>
juridischeRelatie	1..99	<a href="#">JuridischeRelatie</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder</a>

## 4.98. Onderwijsaanbieder

**Definitie:** Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Type van attribuut:** [aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_request](#).Choice

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_request](#)

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsaanbiedercode	1	<a href="#">OnderwijsaanbiederID-v01</a>
inBedrijfsdatum	1	<a href="#">InBedrijfsdatum-v01</a>
uitBedrijfsdatum	0..1	<a href="#">UitBedrijfsdatum-v01</a>
onderwijsaanbiederPeriode	1..999	<a href="#">OnderwijsaanbiederPeriode</a>
juridischeRelatie	1..99	<a href="#">JuridischeRelatie</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder</a>

## 4.99. OnderwijsaanbiederPeriode

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een Onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Er zijn relaties naar dit element van**

[NieuweOnderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
naam	1	<a href="#">OrganisatorischeEenheidnaam-v01</a>
internationaleNaam	0..1	<a href="#">InternationaleNaam-v01</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
kenmerkwaardenbereik_OnderwijsaanbiederPeriode	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_OnderwijsaanbiederPeriode</a>

#### 4.100. Onderwijslocatiegebruik

**Definitie:** Een locatie van een onderwijsbestuur, waar onderwijsaanbieders behorende bij dit onderwijsbestuur onderwijs aanbieden.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Er is een relatie naar dit element van**  
[aanleveren onderwijslocatiegebruik request](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	<a href="#">OnderwijsbestuurID-v01</a>
inBedrijfsdatum	1	<a href="#">Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01</a>
uitBedrijfsdatum	0..1	<a href="#">Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01</a>
kenmerkwaardenbereik_Onderwijslocatiegebruik	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_Onderwijslocatiegebruik</a>
juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie	0..99	<a href="#">JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
[aanduidingAdres   aanduidingGPS   onderwijslocatieCode   aanduidingPlaats ]	1	[ <a href="#">AanduidingAdres</a>   <a href="#">AanduidingGPS</a>   <a href="#">OnderwijslocatieID-v01</a>   <a href="#">AanduidingPlaats</a> ]

#### 4.101. Opleiding

Abstract element

Is specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleiding](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
waardedocumentsoort	1	<a href="#">SoortWaardedocument-v01</a>
niveau	1	<a href="#">Niveaucode-v06</a>
ISCED	0..1	<a href="#">ISCED-v01</a>

#### 4.102. OpleidingPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [OpleidingseenheidPeriode](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleidingPeriode](#)

#### 4.103. Opleidingseenheid

Abstract element

**Definitie:** Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden voor de verschillende sectoren.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Opleiding](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

[ParticuliereOpleiding](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren opleidingseenheid request](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingseenheidcode	0..1	<a href="#">OpleidingseenheidID-v01</a>
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
einddatum	0..1	<a href="#">PeriodeEinddatum-v01</a>
kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>
opleidingseenheidPeriode	1..999	<a href="#">OpleidingseenheidPeriode</a>

#### 4.104. OpleidingseenheidPeriode

Abstract element

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een opleidingseenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[OpleidingPeriode](#)

[OpleidingsonderdeelPeriode](#)

[ParticuliereOpleidingPeriode](#)

**Er is een relatie naar dit element van**

[Opleidingseenheid](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
naamLang	1	<a href="#">NaamOpleidingLang</a>
naamKort	0..1	<a href="#">NaamOpleidingKort</a>
internationaleNaam	0..1	<a href="#">InternationaleNaamOpleiding-v02</a>
omschrijving	0..1	<a href="#">Omschrijving3000-v01</a>
kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode	0	<a href="#">Kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode</a>
kenmerken	0..99	<a href="#">Kenmerk</a>

#### 4.105. OpleidingserkenningSleutel

**Definitie:** Is een erkenning van een opleiding, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\\_aangebodenOpleiding\\_request](#)

[AangebodenOpleiding](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsstelsel	1	<a href="#">Opleidingsstelsel-v07</a>
<b>opleidingscode</b>	1	<a href="#">Opleidingcode</a>

#### 4.106. Opleidingsonderdeel

Abstract element

*Is specialisatie van* [Opleidingseenheid](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleidingsonderdeel](#)

#### 4.107. OpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [OpleidingseenheidPeriode](#)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
------	--------	--------------



waardedocumentsoort	0..1	<a href="#">SoortWaardedocument-v01</a>
<b>studielast</b>	0..1	<a href="#">StudielastZwaarte</a>
studielasteenheid	0..1	<a href="#">StudielastEenheid-v03</a>

#### 4.108. Opleidingsrelatie

**Definitie:** Is een relatie tussen twee opleidingseenheden die verband met elkaar houden. De richting en het soort relatie wordt in RIO bepaald adhv de specialisaties van de aangeleverde opleidingseenheden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**  
[aanleveren\\_opleidingsrelatie\\_request](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	<a href="#">PeriodeBegindatum-v01</a>
einddatum	0..1	<a href="#">PeriodeEinddatum-v01</a>
opleidingseenheidcode	2	<a href="#">OpleidingseenheidID-v01</a>

#### 4.109. ParticuliereOpleiding

*Is specialisatie van [Opleidingseenheid](#)*

**Definitie:** **niet aanwezig**

**Herkomst definitie:** ?

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
waardedocumentsoort	0..1	<a href="#">SoortWaardedocument-v01</a>
niveau	0..1	<a href="#">Niveaucode-v06</a>
eqf	0..1	<a href="#">EQFniveau-v01</a>
nlqf	0..1	<a href="#">NLQFniveau-v01</a>

#### 4.110. ParticuliereOpleidingPeriode

*Is specialisatie van [OpleidingseenheidPeriode](#)*

**Definitie:** **niet aanwezig**

**Herkomst definitie:** ?

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
<b>studielast</b>	0..1	<a href="#">StudielastZwaarte</a>
studielasteenheid	0..1	<a href="#">StudielastEenheid-v03</a>

#### 4.111. Prijs

**Definitie:** Zijn de commerciële prijs en STAP subsidieerbare kosten (beide incl. btw) van een Cohort.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Er is een relatie naar dit element van**  
[AangebodenOpleidingCohort](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	<a href="#">Cohortbedragsoort-v01</a>
bedrag	1	<a href="#">PositiefBedrag-v01</a>

#### 4.112. Sleutelgegeven

**Definitie:** Is de functionele sleutel van het object waarbij een foutsituatie is opgetreden

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**  
[Foutmelding](#)

##### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
sleutelnaam	1	<a href="#">Sleutelnaam-v01</a>
sleutelwaarde	1	<a href="#">Sleutelwaarde-v01</a>



### 4.113. VastInstroommoment

**Definitie:** Is een specifiek instroommoment voor een AanbodenOpleiding.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instroommoment	1	<a href="#">Cohortaanvangsdatum-v01</a>

### 4.114. VoVakerkenningSleutel

**Definitie:** Is een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** opleidingsstelsel: ILT, CREBO, KSE, NT2, ISAT, etc

Het opleidingsniveau is opgenomen omdat men voor sommige VO vakken dezelfde code hanteert voor vakken met dezelfde naam op verschillende niveaus.

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\\_aangebodenOpleiding\\_request](#)

[AangebodenOpleiding](#)

#### Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsstelsel	1	<a href="#">Opleidingsstelsel-v07</a>
<b>opleidingscode</b>	1	<a href="#">Opleidingcode</a>
opleidingsniveau	1	<a href="#">Niveaucode-v06</a>

## 5. Overzicht enkelvoudige elementen

### 5.1. AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)
- [ID](#)

**Formaat:** AN 1...60 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenOpleiding.eigenAangebodenOpleidingSleutel](#)

### 5.2. AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
COACHING			Coaching
KLASSIKAAL			Klassikaal
KLASSIKAAL_EN ONLINE			Klassikaal en online
LEZING			Lezing
ONLINE			Online
ZELFSTUDIE			Zelfstudie

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenHOOpleidingCohort.opleidingsvorm](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort.opleidingsvorm](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenMboOpleidingCohort.opleidingsvorm](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort.opleidingsvorm](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenParticuliereOpleidingCohort.opleidingsvorm](#)

### 5.3. AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)
- [Cohort](#)
- [ID](#)

**Formaat:** AN 1...60 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.cohortcode](#)

## 5.4. Aanmeldingscohortbegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** Is de eerste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort](#).beginAanmeldperiode

## 5.5. Aanmeldingscohorteiinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** Is de laatste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)
- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort](#).eindeAanmeldperiode

## 5.6. Cohortaanvangsdatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)
- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [VastInstroommoment](#).instroommoment

## 5.7. Cohortbedragsoort-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke vormen van de prijs(onderdelen) van een aangeboden opleiding op een startmoment, voor een instroomperiode en met mogelijke aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN 1...30 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Cohortbedragsoort-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
TOTAAL_STAP_S UBSIDIEERBAAR			Totale STAP subsidieerbare kosten
TOTALE_VERPLI CHTE_KOSTEN			Totale verplichte kosten

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja  
**Gebruikt door:** [Prijs](#).soort

## 5.8. Cohortstatus-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[Cohortstatus-v01.1](#)

**Definitie:** De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)

**Formaat:** AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Cohortstatus-v01.1

[Cohortstatus-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
G			Gesloten
O			Open

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort](#).cohortstatus

## 5.9. Cohorttoegangscode-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Is een door de onderwijsaanbieder bepaalde code die een aspirant-student moet gebruiken om zich aan te kunnen melden voor een cohort van een aangeboden opleiding dat alleen toegankelijk is voor een specifieke doelgroep.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)

**Formaat:** AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsopleiding](#).toegangscodeCohort

## 5.10. DatumTijdBedrijfsdocument

**Coretype:** [DatumTijdLangType](#)

**Definitie:** Datum en tijdstip waarop een bedrijfsdocument is aangemaakt.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seconden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconde.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument](#).datumTijdBedrijfsdocument

## 5.11. DeficientieMogelijk-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk is.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleiding](#)

**Persoonsgegevens:** Geen**Formaat:** AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** DeficientieMogelijk-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
DEFICIENTIES			Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding
GEEN_DEFICIENTIES			Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).deficientie

## 5.12. DoelgroeponderwijsBO-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)**Definitie:** Een onderscheidende eigenschap voor een inschrijving in het basisonderwijs.**Herkomst definitie:** Werkgroep RIO PO**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** DoelgroeponderwijsBO-v03.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BO	01-08-1996		Regulier basisonderwijs
EUROPESE_SCHOOL			Europees basisonderwijs
IGBO	01-08-2012		Internationaal georiënteerd basisonderwijs
SBO	01-08-1998		Speciaal basisonderwijs
VK	01-08-1996		Basisonderwijs aan varende kinderen

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenBOOpleiding](#).doelgroepBasisonderwijs

## 5.13. EersteInstroomDatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)**Definitie:** Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen**Verwijst naar begrip:**

- [Instroom](#)
- [Peildatum](#)

**Formaat:** AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding](#).eersteInstroomDatum

## 5.14. EisenWerkzaamheden-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)**Definitie:** Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleiding](#)

**Persoonsgegevens:** Geen**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** EisenWerkzaamheden-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
EISEN			Er zijn eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding
GEEN_EISEN			Er zijn geen eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).eisenWerkzaamheden

## 5.15. EQFniveau-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)**Definitie:** Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.**Herkomst definitie:** Europass.nl**Verwijst naar begrip:**

- [Kwalificatieraamwerk](#)

**Persoonsgegevens:** Geen**Formaat:** AN 1...1**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** EQFniveau-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
1			EQF 1
2			EQF 2
3			EQF 3
4			EQF 4
5			EQF 5
6			EQF 6
7			EQF 7
8			EQF 8

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding](#).eqf

## 5.16. ErkendeOrganisatiecode-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)**Definitie:** Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen**Toelichting:** Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkenner en is uniek per erkenner.**Verwijst naar begrip:**

- [Instellingscode](#)
- [Vestigingscode](#)

**Formaat:** AN 1...22**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie](#).instellingserkenningscode**Gebruikt door:** [JuridischeRelatie](#).instellingserkenningscode

## 5.17. Foutcode

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Identificerende code voor een specifieke functionele foutsituatie.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1...60 (*karacterset afkomstig van coretype*)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Foutmelding](#).foutcode

## 5.18. Fouttekst

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Uitleg van een functionele foutsituatie

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ...200 (*karacterset afkomstig van coretype*)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Foutmelding](#).fouttekst

## 5.19. Gemeentenaam

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

- [Gemeente](#)

**Formaat:** AN 1...40

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingPlaats](#).gemeentenaam

## 5.20. HoOpleidingsoort-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [HBO](#)
- [Opleiding](#)
- [WO](#)

**Formaat:** AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karacterset afkomstig van coretype*)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** HoOpleidingsoort-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
OPEIDING			HO opleiding
VARIANT			HO opleidingsvariant

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik](#) [HoOpleiding](#).soort

## 5.21. Huisnummer-v03

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [NummerType](#)

**Definitie:** De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend

**Herkomst definitie:** ?

**Toelichting:** Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04

**Persoonsgegeven:** Geen

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 1....99999

**Beschrijving controles:** mag uit maximaal 5 cijfers bestaan

**Categorie:** Vervangen EG  
**Publicatie als LOD:** nee  
**Gebruikt door:** [AanduidingAdres](#).huisnummer

## 5.22. HuisnummertoevoegingNEN-v02

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging.

**Karakterset:** unicode

**Formaat:** T 1...6

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingAdres](#).huisnummertoevoeging

## 5.23. IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Gegevens aan de hand waarvan een bedrijfsdocument kan worden geïdentificeerd

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1...50

**Reguliere expressie:** [A-Za-z0-9\_\-]{1,50}

**Beschrijving controles:** Minimaal 1 en maximaal 50 letters, cijfers, onderstrepingen of koppeltokens

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument](#).identificatiecodeBedrijfsdocument

## 5.24. InBedrijfdatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.

Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.

**Verwijst naar begrip:**

- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [NieuweOnderwijsaanbieder](#).inBedrijfdatum

**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder](#).inBedrijfdatum

## 5.25. InstroomperiodeCohortbegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)
- [Instroom](#)
- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD



**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [FlexibeleInstroom](#).beginInstroomperiode

## 5.26. InstroomperiodeCohorteinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)
- [Instroom](#)
- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [FlexibeleInstroom](#).eindeInstroomperiode

## 5.27. InternationaleNaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De naam voor internationaal gebruik.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Naam](#)

**Formaat:** AN 1...225

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OnderwijsaanbiederPeriode](#).internationaleNaam

## 5.28. InternationaleNaamOpleiding-v02

**Coretype:** [Teksttype](#)

**Definitie:** De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Naam](#)
- [Opleiding](#)
- [Opleidingseenheid](#)
- [Opleidingsfase](#)
- [Opleidingsonderdeel](#)

**Formaat:** AN 1...225

**Beschrijving controles van coretype:** Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode](#).eigenNaamInternationaal

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode](#).internationaleNaam

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik](#) [AangebodenHOOpleidingPeriode](#).internationaleNaamDuits

## 5.29. ISCED-v01

**Coretype:** [NummerKortType](#)

**Definitie:** Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.

**Herkomst definitie:** UNESCO

**Toelichting:** Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.

**Verwijst naar begrip:**

- [Kwalificatieraamwerk](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 0....999

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [HoOpleidingsonderdeel](#).ISCED

**Gebruikt door:** [Opleiding](#).ISCED

### 5.30. Kenmerknaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Bevat de naam van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerkwaarde-v01 gebruikt

**Formaat:** AN 1...50

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerk](#).kenmerknaam

### 5.31. KenmerkwaardeBoolean-v01

**Coretype:** [IndicatorType](#)

**Definitie:** Bevat een boolean als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

### 5.32. KenmerkwaardeDatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** Bevat een datum als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

### 5.33. KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Bevat een enumeratiewaarde als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN 1...70

**Reguliere expressie:** [A-Z0-9\_]\*

**Beschrijving controles:** Minimaal 1 en maximaal 70 hoofdletters, cijfers of onderstreping.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

### 5.34. KenmerkwaardeGetal-v01

**Coretype:** [WaardeType](#)

**Definitie:** Bevat een getal als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**aantal decimalen oud = 6**

**Aantal decimalen:** 6

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

### 5.35. KenmerkwaardeTekst1000-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Bevat een tekst als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN 1...1000

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

### 5.36. Keuzeruimtesoort-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke vormen van een samenhangend beredeneerd vakkenpakket ter oriëntatie buiten de grenzen van een opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingsonderdeel](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Keuzeruimtesoort-v03.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
HOEC			Hoger onderwijseenhedencluster

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_HoOnderwijseenhedencluster](#).soort

### 5.37. Kwalificatieniveau-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[Kwalificatieniveau-v03.1](#)

Is onderdeel van [Niveaucode-v06](#)

**Definitie:** De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** De waarde MBO-1 staat

vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en

vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent

**Verwijst naar begrip:**

- [KwalificatieMBO](#)
- [Opleidingsniveau](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Kwalificatieniveau-v03.1

Is subset van [Niveaucode-v06.5](#)

[Kwalificatieniveau-v03](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
MBO-1	01-08-1997		MBO Assistent of Entree
MBO-2	01-08-1997		MBO Basisberoep
MBO-3	01-08-1997		MBO Vakopleiding
MBO-4	01-08-1997		MBO Middenkader/specialist

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding](#).mboNiveau

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#).mboNiveau

### 5.38. Latitude-v01

**Coretype:** [WaardeType](#)

**Definitie:** Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.

**Herkomst definitie:** Wikipedia

**Verwijst naar begrip:**

- [Bereikbaarheid](#)

**aantal decimalen oud = 8**

**Aantal decimalen:** 8

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** -90....90

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingGPS.gpsLatitude](#)

## 5.39. LeertrajectMBO-v02

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[LeertrajectMBO-v02.2](#)

**Definitie:** De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [BeroepsopleidendeLeerweg](#)
- [Deeltijd](#)
- [GecombineerdeBegeleidendeLeerweg](#)
- [GecombineerdeOpleidendeLeerweg](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** LeertrajectMBO-v02.1 is vervallen op 06-03-2019

**Enumeratie:** LeertrajectMBO-v02.2

[LeertrajectMBO-v02](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BBL	01-08-1997		Beroepsbegeleidende leerweg
BOL	01-08-1997		Beroepsopleidende leerweg
BOL_DT	01-08-1997		Beroepsopleidende leerweg in deeltijd
CBL	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde begeleidende leerweg
CBL_DT	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd
COL	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde opleidende leerweg
COL_DT	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd
EX	01-08-1997		Examen deelnemer
ODT	01-01-2019		Overig onderwijs deeltijd
OVO	01-08-1997		Overig onderwijs

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding](#).leertrajectMBO

## 5.40. LeveringGoedgekeurd

**Coretype:** [IndicatorType](#)

**Definitie:** Indicatie of een gegevenslevering is goedgekeurd

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [aanleveren\\_aangebodenOpleiding\\_response](#).requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\\_onderwijsaanbieder\\_response](#).requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\\_onderwijslocatiegebruik\\_response](#).requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\\_opleidingseenheid\\_response](#).requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\\_opleidingsrelatie\\_response](#).requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\\_aangebodenOpleiding\\_response](#).requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\\_onderwijsaanbieder\\_response](#).requestGoedgekeurd

Gebruikt door: [verwijderen onderwijslocatiegebruik\\_response.request](#)Goedgekeurd

Gebruikt door: [verwijderen opleidingseenheid\\_response.request](#)Goedgekeurd

Gebruikt door: [verwijderen opleidingsrelatie\\_response.request](#)Goedgekeurd

## 5.41. Longitude-v01

**Coretype:** [WaardeType](#)

**Definitie:** Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.

**Herkomst definitie:** Wikipedia

**Verwijst naar begrip:**

- [Bereikbaarheid](#)

**aantal decimalen oud = 8**

**Aantal decimalen:** 8

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** -180....180

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingGPS.gpsLongitude](#)

## 5.42. NaamOpleidingKort

**Coretype:** [Teksttype](#)

**Definitie:** Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Naam](#)
- [Opleiding](#)
- [Opleidingseenheid](#)
- [Opleidingsfase](#)
- [Opleidingsonderdeel](#)

**Formaat:** AN 1...40

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode.eigenNaamKort](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode.eigenNaamKort](#)

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.naamKort](#)

## 5.43. NaamOpleidingLang

**Coretype:** [Teksttype](#)

**Definitie:** Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.

**Verwijst naar begrip:**

- [Naam](#)
- [Opleiding](#)
- [Opleidingseenheid](#)
- [Opleidingsfase](#)
- [Opleidingsonderdeel](#)

**Formaat:** AN 1...225

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode.eigenNaamAangebodenOpleiding](#)

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.naamLang](#)

## 5.44. Niveaucode-v06

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

Heeft als onderdeel [Kwalificatieniveau-v03](#)

**Definitie:** Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Waarde ONBEPaald is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.

**Verwijst naar begrip:**

- [Onderwijsniveau](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.1 is vervallen op 26-07-2018

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.2 is vervallen op 12-03-2021

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.3 is vervallen op 29-04-2021

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.4 is vervallen op 21-10-2021

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.5

Heeft als subset [Kwalificatieniveau-v03.1](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
PO-VVE			Voor- en vroegschoolse educatie
PO-BAO			Basisonderwijs
PO-SBAO			Speciaal basisonderwijs
PO-SO			Speciale scholen
PO-VSO			Voortgezet speciale scholen
PO-ARBEIDSMARKT			PO Arbeidsmarkt
PO-DAGBESTEDING			PO Dagbesteding
VO-PRO			Praktijkonderwijs
VO-VMBO-BB			Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg
VO-VMBO-KB			Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg
VO-VMBO-GL			Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg
VO-VMBO-TL			Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg
VO-HAVO			Hoger algemeen voortgezet onderwijs
VO-VWO			Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs
VO-VBO		01-01-2018	Overig voortgezet onderwijs
MBO			Middelbaar beroepsonderwijs
MBO-1			MBO Assistent of Entree
MBO-2			MBO Basisberoep
MBO-3			MBO Vakopleiding
MBO-4			MBO Middenkader/specialist
NT2-I			Nederlands als tweede taal Programma 1
NT2-II			Nederlands als tweede taal Programma 2
EDUCATIE			Educatie
HBO-AD			HBO Associate Degree
HBO-BA			HBO Bachelor
HBO-MA			HBO Master
HBO-PM			HBO Postinitiele Master
HBO-O			HBO Ongedeeld
WO-BA			WO Bachelor
WO-MA			WO Master
WO-PM			WO Postinitiele Master
WO-O			WO Ongedeeld
ONBEPaald			Niet vastgesteld

**Geldigheidsregels**

- [Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA](#)

[Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]

- [Associate Degree HBO-AD HBO-BA](#)

[Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]

- [Bekostigd PM](#)

[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]

- [Deficientie niet bij MA en PM](#)

[Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:

- HBO-MA
- WO-MA
- HBO-PM
- WO-PM]

- [Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM](#)

[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]

- [ISAT range per niveau](#)

[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen:

- niveau van tot
- HBO-O 1000 6000
- WO-O 6000 9000
- HBO-O 9100 9300
- WO-O 9300 9400
- HBO-BA 30000 40000
- HBO-MA 40000 50000
- WO-BA 50000 60000
- WO-MA 60000 70000
- HBO-PM 70000 75000
- WO-PM 75000 80000
- HBO-AD 80000 80999
- HBO-BA 81000 81499]

- [Niveau MA of PM heeft geen propedeutische](#)

[Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]

- [Studielast bij HBO-BA](#)

[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]

- [Studielast minmax](#)

[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:

- HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,
- WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,
- WO master: minimaal 60 en maximaal 240,
- Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten
- Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenParticuliereOpleiding.niveau](#)

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding.niveau](#)

**Gebruikt door:** [Opleiding.niveau](#)

**Gebruikt door:** [VoVakerkenningSleutel.opleidingsniveau](#)

## 5.45. NLQFniveau-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.

**Herkomst definitie:** NLQF.nl

**Verwijst naar begrip:**

- [Kwalificatieraamwerk](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN 1...2

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** NLQFniveau-v01.1



Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
1			NLQF 1
2			NLQF 2
3			NLQF 3
4			NLQF 4
4p			NLQF 4+
5			NLQF 5
6			NLQF 6
7			NLQF 7
8			NLQF 8

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding.nlqf](#)

## 5.46. Omschrijving3000-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Nadere beschrijving

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

- [Metadata](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN ...3000 (karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode](#).eigenOmschrijving

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode](#).omschrijving

## 5.47. OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [OrganisatorischeEenheid](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN ...250 (karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).buitenlandsePartner

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#).buitenlandsePartner

## 5.48. OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Onderwijsaanbieder](#)

**Formaat:** AN 1...60 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_Onderwijsaanbieder](#).eigenOnderwijsaanbiederSleutel

## 5.49. OnderwijsaanbiederID-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en



Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Onderwijsaanbieder](#)

**Formaat:** AN 7...7

**Layout:** nnnAnnn

**Reguliere expressie:** (\d{3}A\d{3})

**Beschrijving controles:** 3 cijfers, de hoofdletter A en drie cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [aanleveren onderwijsaanbieder response](#).onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding](#).onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder](#).onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [verwijderen onderwijsaanbieder request](#).onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik AangebodenOpleidingPeriode](#).samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode

## 5.50. OnderwijsbestuurID-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Onderwijsbestuur](#)

**Formaat:** AN 7...7

**Layout:** nnnBnnn

**Reguliere expressie:** (\d{3}B\d{3})

**Beschrijving controles:** 3 cijfers, de hoofdletter B en drie cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Onderwijslocatiegebruik](#).onderwijsbestuurcode

**Gebruikt door:** [aanleveren onderwijsaanbieder request](#).onderwijsbestuurcode

**Gebruikt door:** [verwijderen onderwijslocatiegebruik request](#).onderwijsbestuurcode

## 5.51. Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Begindatum](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Onderwijslocatiegebruik](#).inBedrijfdatum

## 5.52. Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Einddatum](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Onderwijslocatiegebruik](#).uitBedrijfdatum

## 5.53. OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een

onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Onderwijslocatie](#)
- [Organisatorische Eenheid](#)

**Formaat:** AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*karacterset afkomstig van coretype*)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik Onderwijslocatiegebruik](#).eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel

## 5.54. OnderwijslocatieID-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Onderwijslocatie](#)

**Formaat:** AN 7...7

**Layout:** nnnXnnn

**Reguliere expressie:** (\d{3}X\d{3})

**Beschrijving controles:** 3 cijfers, de hoofdletter X en drie cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [aanleveren onderwijslocatiegebruik request](#).ChoiceOnderwijslocatie

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding](#).onderwijslocatiecode

**Gebruikt door:** [aanleveren onderwijslocatiegebruik response](#).onderwijslocatiecode

**Gebruikt door:** [verwijderen onderwijslocatiegebruik request](#).onderwijslocatiecode

## 5.55. OntvangendeInstantie-v02

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** De instantie voor wie een bedrijfsdocument is bestemd.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1...22

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument](#).ontvangendeInstantie

## 5.56. Opleidingcode

Sinds 08-05-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.

**Herkomst definitie:** OCW

**Toelichting:** De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Is vervangen door ErkendeOpleidingscode

**Formaat:** AN 1...8

**Geldigheidsregels**

- [ISAT range per niveau](#)  
[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen:
- niveau van tot
- HBO-O 1000 6000
- WO-O 6000 9000
- HBO-O 9100 9300
- WO-O 9300 9400
- HBO-BA 30000 40000
- HBO-MA 40000 50000
- WO-BA 50000 60000
- WO-MA 60000 70000
- HBO-PM 70000 75000

- WO-PM 75000 80000
  - HBO-AD 80000 80999
  - HBO-BA 81000 81499]
  - [Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel](#)
- [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [OpleidingserkenningSleutel](#).opleidingscode

**Gebruikt door:** [VoVakerkenningSleutel](#).opleidingscode

## 5.57. OpleidingExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Opleidingseenheid](#)

**Formaat:** AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*karacterset afkomstig van coretype*)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_Opleidingseenheid](#).eigenOpleidingseenheidSleutel

## 5.58. Opleidingscapaciteit-v01

**Coretype:** [NummerKortType](#)

**Definitie:** Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleiding](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 1....32000

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenOpleidingCohort](#).deelnemersplaatsen

## 5.59. OpleidingseenheidID-v01

**Coretype:** [Teksttype](#)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)
- [Opleidingseenheid](#)

**Formaat:** AN 9...9

**Layout:** nnnnOnnnn

**Reguliere expressie:** (\d{4}O\d{4})

**Beschrijving controles:** 4 cijfers, de hoofdletter O en 4 cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Opleidingseenheid](#).opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [aanleveren\\_opleidingseenheid\\_response](#).opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [verwijderen\\_opleidingseenheid\\_request](#).opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [Opleidingsrelatie](#).opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [verwijderen\\_opleidingsrelatie\\_request](#).opleidingseenheidcode

## 5.60. OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke opleidingskenmerken voor een aangeboden VO-opleiding.

**Herkomst definitie:** Vertegenwoordigend gremium van VO veldpartijen (de VO ketendag en de VO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

**Toelichting:** De lijst is niet uitputtend, een deel van de opleidingskenmerken zijn opgenomen in separate lijsten zoals OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van het zoals is vastgesteld door de Werkgroep RIO-VO.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/) onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.1 is vervallen op 08-03-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.2 is vervallen op 03-08-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AGORA	01-08-2014		Agora
DALTON	01-08-1925		Dalton
DAMU	01-08-2006		Dans en muziek
ISK	01-08-1980		Internationale schakelklas
JENAPLAN	01-08-1962		Jenaplan
KUNSKAPSSKOLAN	01-08-2014	01-08-2021	Kunskapsskolan
MONTESSORI	01-08-1916		Montessori
PRAKTIJKGERICHT PROGRAMMA	01-08-2021		Praktijkgericht programma
PRO_VMBO_ONDERBOUW	01-08-2019		Pro/vmbo onderbouw
SCHAKELKLAS_PO_VO	01-08-1993		Schakelklas po-vo
TECHNASIUM	01-08-2004		Technasium
TIENERSCHOOL	01-08-2018		Tienerschool
TOPSPORT_TALENT	01-08-1991		Topsport Talent
TTO	01-08-2002		Tweetalig onderwijs
VERRIJKT_PROGRAMMA_VWO	01-08-2015		Verrijkt programma vwo
VERSNELD_PROGRAMMA_VWO	01-08-2015		Versneld programma vwo
VRIJESCHOOL	01-08-1923		Vrije school
ZESJARIGE_HAVO	01-08-2019		Zesjarige havo

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVOOpleiding](#).opleidingskenmerk

## 5.61. OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.1 is vervallen op 11-03-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.2 is vervallen op 06-04-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AUTISME			Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen
DOOF			Ondersteuning bij doofheid
DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT			Ondersteuning bij doofblindheid
DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND			Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt
EPILEPSIE			Ondersteuning bij epilepsie
ERNSTIGE_Spraak_MOEILIKHEIDEN			Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen
LANGDURIG_ZIEK			Ondersteuning bij een langdurige ziekte
LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIKHEIDEN			Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling
LICHAAMELIJK_GEHANDICAPT			Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen
LICHAAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND			Ondersteuning bij meervoudige beperkingen
MOEILIJK_LEREND	01-08-1995		Ondersteuning bij cognitieve beperkingen
SLECHT_HOREND			Ondersteuning bij slechthorendheid
SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND			Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt
VISUEEL_GEHANDICAPT			Ondersteuning bij visuele beperkingen
VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND			Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt
ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR			Ondersteuning bij gedragsontwikkeling

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenSOOpleiding](#).doelgroepSpeciaalOnderwijs

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVSOOpleiding](#).doelgroepSpeciaalOnderwijs

## 5.62. OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.

**Herkomst definitie:** Vertegenwoordigend gremium van VO en PO veldpartijen (de VO/PO ketendagen en de VO/PO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

**Toelichting:** Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basis en speciaal basisonderwijs.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/) onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.1 is vervallen op 20-04-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.2 is vervallen op 12-04-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
SCHAKELKLAS_PO_VO	01-08-1993		Schakelklas po-vo
TIENERSCHOOL	01-08-2018		Tienerschool

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenBOOpleiding](#).doorlopendeLeerlijnBoVo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenSOOpleiding](#).doorlopendeLeerlijnBoVo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVOOpleiding](#).doorlopendeLeerlijnBoVo

## 5.63. OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.

**Herkomst definitie:** Vertegenwoordigend gremium van VO en MBO veldpartijen (de VO/MBO ketendagen en de VO/MBO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

**Toelichting:** Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/) onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...30 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
DLR_VMBO_MBO	01-08-2020		Doorlopende leerroute vmbo-mbo
GLR_VMBO_MBO	01-08-2020		Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.2 is vervallen op 12-04-2021

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleiding](#).doorlopendeLeerlijnVmboMbo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVOOpleiding](#).doorlopendeLeerlijnVmboMbo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVSOOpleiding](#).doorlopendeLeerlijnVmboMbo

## 5.64. OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.

Een deeltijds opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)



**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
DEELTIJD			Deeltijd
DUAAL			Duaal
VOLTIJD			Voltijd

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.vorm](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleiding.vorm](#)

## 5.65. OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/) onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingskenmerk](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AGORA	01-08-2014		Agora
DALTON	01-08-1925		Dalton
FREINET	01-08-1980		Freinet
HBGO	01-08-1998		Hoogbegaafdenonderwijs
INTERNATIONAL _PRIMARY_CURR ICULUM	01-08-2001		Internationaal primary curriculum
JENAPLAN	01-08-1962		Jenaplan
MONTESSORI	01-08-1916		Montessori
VRIJESCHOOL	01-08-1923		Vrije school

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenBOOpleiding.onderwijsconcept](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenSOOpleiding.onderwijsconcept](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenVSOOpleiding.onderwijsconcept](#)

## 5.66. Opleidingsstelsel-v07

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[Opleidingsstelsel-v07.8](#)

**Definitie:** De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleiding](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.1 is vervallen op 21-05-2019

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.2 is vervallen op 16-03-2020

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.3 is vervallen op 26-10-2020

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.4 is vervallen op 22-04-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.5 is vervallen op 01-06-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.6 is vervallen op 26-11-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.7 is vervallen op 26-11-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.8

[Opleidingsstelsel-v07](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BE		01-01-2018	Basiseducatie
BRANCHE			Branche-opleiding
BO			Basisonderwijs
CREBO			CREBO
EDUCATIEVAK			Vakken vallend onder Educatie
EVC_S			EVC standaard
ILT			Voortgezet onderwijs
ILTVSO			VSO Onderwijsaanbod
INBURGERING			Inburgering
ISAT			ISAT
KSE			Kwalificatiestructuur educatie
KVE		01-01-2018	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)
LANDBOUW			Landbouw onderwijs
LLW		01-01-2018	Leerlingwezen
MBO		01-01-2018	Middelbaar beroepsonderwijs
MBOBES			MBO op de BES-eilanden
MBOVAK			Vakken voor het MBO
NLQF			Nederlands kwalificatieraamwerk
NT2			Nederlands als tweede taal
OSE		01-01-2018	Opleidingenstelsel educatie
SO			Speciaal onderwijs
STEX			Staatsexamens
STEXCN			Staatsexamens Caribisch Nederland
VAVO		01-01-2018	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs
VOVAK			Vakken voor het VO
VSO			Voortgezet speciaal onderwijs
VW		01-01-2018	Vormingswerk
WEOS			WEOS

#### Geldigheidsregels

- [ISAT range per niveau](#)  
[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen:
- niveau van tot
- HBO-O 1000 6000
- WO-O 6000 9000
- HBO-O 9100 9300
- WO-O 9300 9400
- HBO-BA 30000 40000
- HBO-MA 40000 50000
- WO-BA 50000 60000
- WO-MA 60000 70000
- HBO-PM 70000 75000
- WO-PM 75000 80000
- HBO-AD 80000 80999
- HBO-BA 81000 81499]
- [Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel](#)



[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegepaste tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OpleidingserkenningSleutel](#).opleidingsstelsel

**Gebruikt door:** [VoVakerkenningSleutel](#).opleidingsstelsel

## 5.67. OpleidingsUUID-v01

**Coretype:** [UUIDType](#)

**Definitie:** De unieke aanduiding van een opleidingseenheid voor uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [ID](#)

**Formaat:** AN 36...36 (*karakterset afkomstig van coretype*)

**Reguliere expressie van coretype:** [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

**Beschrijving controles van coretype:** *Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding](#).aangebodenOpleidingCode

**Gebruikt door:** [verwijderen\\_aangebodenOpleiding\\_request](#).aangebodenOpleidingCode

## 5.68. OrganisatorischeEenheidnaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De naam die de onderwijsorganisatie in het maatschappelijk verkeer hanteert voor de organisatorische eenheid

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Naam](#)
- [OrganisatorischeEenheid](#)

**Formaat:** AN 1...80

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OnderwijsaanbiederPeriode](#).naam

## 5.69. PeriodeBegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

- [Begindatum](#)
- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode](#).begindatum

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding](#).begindatum

**Gebruikt door:** [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie](#).begindatum

**Gebruikt door:** [JuridischeRelatie](#).begindatum

**Gebruikt door:** [OnderwijsaanbiederPeriode](#).begindatum

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode](#).begindatum

**Gebruikt door:** [Opleidingseenheid](#).begindatum

**Gebruikt door:** [Opleidingsrelatie](#).begindatum

**Gebruikt door:** [verwijderen\\_opleidingsrelatie\\_request](#).begindatum

## 5.70. PeriodeEinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

- [Einddatum](#)
- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort](#).einddatum

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding](#).einddatum

**Gebruikt door:** [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie](#).einddatum

**Gebruikt door:** [JuridischeRelatie](#).einddatum

**Gebruikt door:** [Opleidingseenheid](#).einddatum

**Gebruikt door:** [Opleidingsrelatie](#).einddatum

## 5.71. Plaatsnaam-v02

**Coretype:** [Teksttype](#)

**Definitie:** De naam van de plaats

**Herkomst definitie:** GBA

**Toelichting:** Schrijfwijze: in hoofdletters

**Verwijst naar begrip:**

- [Woonplaatsnaam](#)

**Formaat:** AN 1...40

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingPlaats](#).plaatsnaam

## 5.72. PositiefBedrag-v01

**Coretype:** [WaardeType](#)

**Definitie:** Geldsom

**Herkomst definitie:** DUO

**aantal decimalen oud = 2**

**Totaal aantal cijfers:** 9

**Aantal decimalen:** 2

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 0....1000000

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Prijs](#).bedrag

## 5.73. Postcode-v02

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.

Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)

**Verwijst naar begrip:**

- [Postcode](#)

**Formaat:** AN ...6

**Layout:** nnnnaa

**Reguliere expressie:** ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

**Beschrijving controles:** 4 cijfers en 2 hoofdletters.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingAdres](#).postcode

## 5.74. PropedeutischeFase-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Opleidingsfase](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** PropedeutischeFase-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
GEEN_PROPEDEUTISCHE_FASE			Geen propedeutische fase
PROPEDEUTISCHE_FASE_EXAMEN			Propedeutische fase met examen
PROPEDEUTISCHE_FASE_ZONDER_EXAMEN			Propedeutische fase zonder examen

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).propedeutischeFase

## 5.75. Sleutelnaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De naam van het identificerend gegeven om te bepalen op welke entiteit het signaal of de fout in de terugmelding betrekking heeft.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1...25 (karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Sleutelgegevens](#).sleutelnaam

## 5.76. Sleutelwaarde-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De waarde van het identificeren gegeven welke aangeeft op welke entiteit een signaal of fout in de terugmelding betrekking heeft.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1...25 (karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Sleutelgegevens](#).sleutelwaarde

## 5.77. SoortWaardedocument-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[SoortWaardedocument-v01.4](#)

**Definitie:** Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Waardedocument](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.1 is vervallen op 21-01-2020

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.2 is vervallen op 30-06-2020

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.3 is vervallen op 05-04-2022

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.4

[SoortWaardedocument-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
CERTIFICAAT			Certificaat
DIPLOMA			Diploma
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT			Geen officieel document
GETUIGSCHRIFT			Getuigschrift
SCHOOLADVIES			Schooladvies
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS			Vakbekwaamheidsbewijs

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode](#).waardedocumentsoort

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding](#).waardedocumentsoort

**Gebruikt door:** [Opleiding](#).waardedocumentsoort

## 5.78. STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01

Sinds 14-04-2022 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Geeft aan of een AanbodenOpleiding beschikbaar is in het kader van de STAP-regeling en voorkomt in het Scholingsregister.

**Herkomst definitie:** Scholingsregister

**Toelichting:** STAP staat voor Stimulering Arbeidsmarkt Positie

Vervangen door SCRtoestemmingVerleendTotDeelname-v01

**Formaat:** AN 1..70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01.1 is vervallen op 14-04-2022

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleiding](#).toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#).toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleiding](#).toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#).toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenParticuliereOpleiding](#).toestemmingDeelnameSTAP

## 5.79. Studieduur-v01

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [NummerType](#)

**Definitie:** De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Gevenstype vervangen door Studieduur-v02

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [AfwijkendeOpleidingsduur](#).opleidingsduurOmvang

## 5.80. Studieduureenheid-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Studieduur](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Studieduureenheid-v01.1 is vervallen op 16-04-2021

**Enumeratie:** Studieduureenheid-v01.2

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
J			Jaar
M			Maand
W			Week
D			Dag
U			Uur

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AfwijkendeOpleidingsduur](#).opleidingsduurEenheid

## 5.81. Studiekeuzecheck-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Specificeert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Studiekeuzecheck-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK			Geen studiekeuzecheck
STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING			Studiekeuzecheck van toepassing
STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT			Studiekeuzecheck verplicht

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).studiekeuzecheck

## 5.82. StudielastEenheid-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[StudielastEenheid-v03.2](#)

**Definitie:** De meeteenheid voor de studielast

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Studielast](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** StudielastEenheid-v03.1 is vervallen op 06-02-2017

**Enumeratie:** StudielastEenheid-v03.2

[StudielastEenheid-v03](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
CONTACTUUR			Contactuur
ECTS_PUNT			European Credit Transfer System

SBU			Studiebelastingssuur
STUDIEPUNT			Studiepunt
UUR			Uur

#### Geldigheidsregels

- [Studielast bij HBO-BA](#)  
[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
- [Studielast minmax](#)  
[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:
- HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,
- WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,
- WO master: minimaal 60 en maximaal 240,
- Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten
- Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [HoOpleidingPeriode](#).studielasteenheid

**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode](#).studielasteenheid

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleidingPeriode](#).studielasteenheid

### 5.83. StudielastZwaarte

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [NummerType](#)

**Definitie:** Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Gevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.

**Reguliere expressie:** \d{0,5}

#### Geldigheidsregels

- [Studielast bij HBO-BA](#)  
[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
- [Studielast minmax](#)  
[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:
- HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,
- WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,
- WO master: minimaal 60 en maximaal 240,
- Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten
- Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

**Beschrijving controles:** De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [HoOpleidingPeriode](#).studielast

**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode](#).studielast

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleidingPeriode](#).studielast

### 5.84. Taalcode-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Codering volgens ISO639-2

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)

**Formaat:** AN 3...3 (karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Taalcode-v01.1 is vervallen op 29-04-2021

**Enumeratie:** Taalcode-v01.2 is vervallen op 18-01-2022

**Enumeratie:** Taalcode-v01.3 is vervallen op 03-03-2022

**Enumeratie:** Taalcode-v01.4

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
ARA			Arabisch

CHI			Chinees
DEU			Duits
ENG			Engels
FRA			Frans
HRV			Kroatisch
ITA			Italiaans
JPN			Japans
NLD			Nederlands
NOR			Noors
PAP			Papiaments
POL			Pools
POR			Portugees
RON			Roemeens
RUS			Russisch
SPA			Spaans
SWE			Zweeds
TUR			Turks

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleiding.voertaal](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.voertaal](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleiding.voertaal](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel.voertaal](#)

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenParticuliereOpleiding.voertaal](#)

## 5.85. ToegankelijkVoor-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[ToegankelijkVoor-v01.1](#)

**Definitie:** Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)

**Formaat:** AN 1...4 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** ToegankelijkVoor-v01.1

[ToegankelijkVoor-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
ALL			Iedereen
SPEC			Specifieke doelgroep

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding.toegankelijkheid](#)

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleidingsonderdeel.toegankelijkheid](#)

**Gebruikt door:** [AangebodenVavoOpleiding.toegankelijkheid](#)

## 5.86. Toelatingseisen-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[Toelatingseisen-v01.1](#)

**Definitie:** Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)



**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  
Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.  
**Enumeratie:** Toelatingseisen-v01.1

[Toelatingseisen-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
JA			Ja
NEE			Nee

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding](#).toelatingseisen

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#).toelatingseisen

**Gebruikt door:** [AangebodenVavoOpleiding](#).toelatingseisen

## 5.87. ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)

**Formaat:** AN 1...3000 (karakterset afkomstig van coretype)

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort](#).toelichtingVereisteToestemming

## 5.88. ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01.1](#)

**Definitie:** Geeft aan of een aspirant-student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de onderwijsaanbieder nodig heeft om zich aan te mogen melden.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [Cohort](#)

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01.1

[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
JA			Ja
NEE			Nee

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort](#).toestemmingVereistVoorAanmelding

## 5.89. UitBedrijfsdatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#)

**Definitie:** De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 31 juli van een jaar bij het einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.

**Verwijst naar begrip:**

- [Periode](#)

**Formaat:** AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG



**Publicatie als LOD:** ja  
**Gebruikt door:** [NieuweOnderwijsaanbieder](#).uitBedrijfdatum  
**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder](#).uitBedrijfdatum

## 5.90. URL

Sinds 13-04-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [VrijeTekstType](#)

**Definitie:** De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.

**Formaat:** AN 0...320

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#).website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingPeriode](#).website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#).website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#).website

## 5.91. VersneldHO-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#)

**Definitie:** Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)
- [HBO](#)
- [WO](#)

**Persoonsgegevens:** Geen

**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** VersneldHO-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
VERSNELD_TRAJECT			Versneld traject
GEEN_VERSNELD_TRAJECT			Geen versneld traject

**Beschrijving controles van coretype:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#).versneldTraject

## 5.92. VerzendendeInstantie-v02

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#)

**Definitie:** De instantie die een bedrijfsdocument heeft verzonden.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1...22

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument](#).verzendendeInstantie

## 6. Gebruikte Concepttypen

---

### 6.1. AangebodenOpleiding

**Schema** Opleiding

**Definitie** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaald vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Toelichting**

"Al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen Onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

### 6.2. Begindatum

**Schema** Algemeen

**Definitie** Is de eerste dag waarop een omstandigheid aanvangt

### 6.3. Bereikbaarheid

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Mogelijkheid om iemand of een organisatie te benaderen

### 6.4. BeroepsopleidendeLeerweg

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Beroepsopleidende leerweg

### 6.5. Cohort

**Schema** Onderwijswettelijk

**Definitie** Een tijdvak lopend van het eerste jaar van een opleiding tot en met het laatste jaar, uitgaande van de studieduur.

### 6.6. Deeltijd

**Schema** Algemeen

**Definitie** Is een gedeelte van de tijd die normaal als volledig geldt.

### 6.7. Einddatum

**Schema** Algemeen

**Definitie** Is de dag waarop een omstandigheid afloopt.

### 6.8. GecombineerdeBegeleidendeLeerweg

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Gecombineerde begeleidende leerweg

### 6.9. GecombineerdeOpleidendeLeerweg

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Gecombineerde opleidende leerweg

### 6.10. Gemeente

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Is een zelfstandig, zelfbestuur en autonomie bezittend onderdeel van de staat, onder het bestuur van een raad, een burgemeester en wethouders

### 6.11. HBO

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Is onderwijs dat is gericht op de overdracht van theoretische kennis en op de ontwikkeling van vaardigheden in nauwe aansluiting op de beroepspraktijk.

### 6.12. ID

**Schema** Identificatie

**Definitie** Is een tekenreeks waarmee men een zaak of persoon kan identificeren.

**Toelichting**

Te gebruiken bij uitwisselingen in ketens.

### 6.13. Instellingscode

**Schema** Identificatie

**Definitie** Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

### 6.14. Instroom

**Schema** Algemeen

**Definitie** Als nieuwe onderwijsvolger aantreden

### 6.15. KwalificatieMBO

**Schema** Opleiding

**Definitie** Is het geheel van bekwaamheden die een afgestudeerde van een beroepsopleiding kwalificeren voor het functioneren in een beroep of een groep van samenhangende beroepen, in het vervolgonderwijs en als burger en dat is beschreven binnen een kwalificatiedossier

**Toelichting**

Het blijkt dat binnen wetgeving van OCW op verschillende plaatsen / wetten het begrip kwalificatie wordt gebruikt in verschillende betekenissen. Daarmee is het voorvoegsel MBO terecht.

### 6.16. Kwalificatieraamwerk

**Schema** Opleiding

**Definitie** Geeft duidelijkheid en zekerheid over het niveau van een opleiding.

### 6.17. Metadata

**Schema** Algemeen

**Definitie** Voor het element dat naar dit concept verwijst, is nog geen adequaat concepttype voorhanden.

**Toelichting**

Alleen elementen voorzien van een verwijzing naar een concepttype worden gepubliceerd als Linked Open Data. De verzameling concepten is nog ontwikkeling.

### 6.18. Naam

**Schema** Algemeen

**Definitie** Woord waarmee een persoon of zaak wordt aangeduid, hetzij als categorie of als individu.

### 6.19. Onderwijsaanbieder

**Schema** Organisatie

**Definitie** Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

### 6.20. Onderwijsbestuur

**Schema** Organisatie

**Definitie** Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan).

### 6.21. Onderwijslocatie

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

### 6.22. Onderwijsniveau

**Schema** Opleiding

**Definitie** De hoogte van een soort onderwijs in relatie tot andere soorten onderwijs

### 6.23. Opleiding

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden.

**Toelichting**

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

## 6.24. Opleidingseenheid

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

## 6.25. Opleidingsfase

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen, en welke niet diplomeerbaar is.

## 6.26. Opleidingskenmerk

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

## 6.27. Opleidingsniveau

**Schema** Opleiding

**Definitie** De moeilijkheidsgraad van de opleiding in relatie tot de andere opleidingen in het onderwijsstelsel

## 6.28. Opleidingsonderdeel

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen.

## 6.29. Organisatorische Eenheid

**Schema** Organisatie

**Definitie** Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

## 6.30. Peildatum

**Schema** Algemeen

**Definitie** De datum die wordt gehanteerd bij het nemen van een beslissing of het bepalen van een status

## 6.31. Periode

**Schema** Algemeen

**Definitie** Een tijdvak.

## 6.32. Postcode

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Is een korte reeks tekens die in een postadres wordt opgenomen om het automatisch sorteren van de post makkelijker te maken.

### Toelichting

De code, behorende bij een straatnaam en huisnummer of postbus, wordt door Post NL vastgesteld.

## 6.33. Studieduur

**Schema** Onderwijskundig

**Definitie** Is de lengte in tijd van een studie.

## 6.34. Studielast

**Schema** Onderwijskundig

**Definitie** Is de inspanning die nodig is om een opleiding te volgen

## 6.35. Vestigingscode

**Schema** Identificatie

**Definitie** Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

## 6.36. Waardedocument

**Schema** Toetsen

**Definitie** Is een gewaarmerkt document, afgegeven door een onderwijsinstelling, gebaseerd op een opleidingsresultaat.

## 6.37. WO

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Is onderwijs dat is gericht op de voorbereiding tot de zelfstandige beoefening van de wetenschap of de beroepsmatige toepassing van wetenschappelijke kennis en dat het inzicht in de samenhang van de wetenschappen bevordert.

## 6.38. Woonplaatsnaam

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** De naam van de woonplaats

## 7. Gebruikte Coretypen

---

De coretypen zijn rechtstreeks afgeleid van build-in datatypes uit <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>

### 7.1. DatumTijdLangType

**Coretype:** [dateTime](#)

**Definitie:** Tijdbepaling met datum en tijd in jaar, maand, dag, uur, minuten, seconden en milliseconden

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ...

**Layout:** YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seconden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconden.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[DatumTijdBedrijfsdocument](#)

### 7.2. DatumType

**Coretype:** [date](#)

**Definitie:** Tijdbepaling in jaar, maand en dag

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ...

**Layout:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[Aanmeldingscohortbegindatum-v01](#)

[Aanmeldingscohorteinddatum-v01](#)

[Cohortaanvangsdatum-v01](#)

[EersteInstroomDatum-v01](#)

[InBedrijfsdatum-v01](#)

[InstroomperiodeCohortbegindatum-v01](#)

[InstroomperiodeCohorteinddatum-v01](#)

[KenmerkwaardeDatum-v01](#)

[Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01](#)

[Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01](#)

[PeriodeBegindatum-v01](#)

[PeriodeEinddatum-v01](#)

[UitBedrijfsdatum-v01](#)

### 7.3. IdentificatiecodeType

**Coretype:** [normalizedString](#)

**Definitie:** Identificerende combinatie van tekens zonder betekenis

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Niet toegestaan zijn line feeds, carriage returns of tabs.

**Formaat:** AN 1...

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01](#)

[AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01](#)

[Cohorttoegangscode-v01](#)

[ErkendeOrganisatiecode-v01](#)

[Foutcode](#)

[IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02](#)

[OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01](#)

[OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01](#)

[OntvangendeInstantie-v02](#)

## 7.4. IndicatorType

**Coretype:** [boolean](#)

**Definitie:** Het indicatortype is een Boolean, kan alleen waar of niet waar zijn

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** De waarde is ofwel true of false, ofwel 1 of 0

**Formaat:** AN ...

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[KenmerkwaardeBoolean-v01](#)

[LeveringGoedgekeurd](#)

## 7.5. NummerKortType

**Coretype:** [short](#)

**Definitie:** Kerntype voor klein numeriek getal zonder decimalen.

**Herkomst definitie:** w3.org

**Toelichting:** Is afgeleid van een int.

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** -32768....32767

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[ISCED-v01](#)

[Opleidingscapaciteit-v01](#)

## 7.6. NummerType

Sinds 11-08-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [integer](#)

**Definitie:** Kerntype voor een numerieke waarde

**Herkomst definitie:** w3.org

**Toelichting:** Vervangen door andere coretypen voor integers die zijn begrensd op een maximale waarde. Het is niet wenselijk om een onbegrensd getal toe te staan.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[Huisnummer-v03](#)

[Studieduur-v01](#)

[StudielastZwaarte](#)

## 7.7. Teksttype

**Coretype:** [token](#)

**Definitie:** Kerntype voor tekst

**Herkomst definitie:** DUO

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN ...

**Beschrijving controles:** Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[InternationaleNaamOpleiding-v02](#)

[NaamOpleidingKort](#)

[NaamOpleidingLang](#)

[OpleidingseenheidID-v01](#)

[Plaatsnaam-v02](#)

## 7.8. UUIDType

**Coretype:** [normalizedString](#)

**Definitie:** Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ...

**Reguliere expressie:** [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

**Beschrijving controles:** Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[OpleidingsUUID-v01](#)

## 7.9. VrijeTekstType

**Coretype:** [string](#)

**Definitie:** Kerntype voor willekeurige tekst

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN ...

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[Fouttekst](#)

[Gemeentenaam](#)

[HuisnummertoevoegingNEN-v02](#)

[InternationaleNaam-v01](#)

[Kenmerknaam-v01](#)

[KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01](#)

[KenmerkwaardeTekst1000-v01](#)

[Omschrijving3000-v01](#)

[OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01](#)

[OnderwijsaanbiederID-v01](#)

[OnderwijsbestuurID-v01](#)

[OnderwijslocatieID-v01](#)

[Opleidingcode](#)

[OrganisatorischeEenheidnaam-v01](#)

[Postcode-v02](#)

[Sleutelnaam-v01](#)

[Sleutelwaarde-v01](#)

[ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01](#)

[URL](#)

## 7.10. WaardenlijstType-v01

**Coretype:** [token](#)

**Definitie:** Gelimiteerde set van vaste combinaties van letters en cijfers. De toegestane waarden worden in een centrale tabel bij DUO bijgehouden.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** De waarden uit de enumeratie worden niet in een XSD opgenomen.

**Formaat:** AN 1...70

**Reguliere expressie:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

**Beschrijving controles:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#)

[Cohortbedragsoort-v01](#)

[Cohortstatus-v01](#)

[DeficientieMogelijk-v01](#)

[DoelgroeponderwijsBO-v03](#)

[EQFniveau-v01](#)

[EisenWerkzaamheden-v01](#)

[HoOpleidingsoort-v01](#)

[Keuzeruimtesoort-v03](#)

[Kwalificatieniveau-v03](#)

[LeertrajectMBO-v02](#)

[NLQFniveau-v01](#)

[Niveaucode-v06](#)



[OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01](#)  
[OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02](#)  
[OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01](#)  
[OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01](#)  
[OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01](#)  
[OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03](#)  
[Opleidingsstelsel-v07](#)  
[PropedeutischeFase-v01](#)  
[STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#)  
[SoortWaardedocument-v01](#)  
[Studieduureenheid-v01](#)  
[Studiekeuzecheck-v01](#)  
[StudielastEenheid-v03](#)  
[Taalcode-v01](#)  
[ToegankelijkVoor-v01](#)  
[Toelatingseisen-v01](#)  
[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01](#)  
[VersneldHO-v01](#)

## 7.11. WaardeType

**Coretype:** [decimal](#)

**Definitie:** Kerntype voor een numerieke waarde, mag decimalen bevatten.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Het aantal decimalen dat een WaardeType maximaal mag bevatten kan worden aangegeven met het kenmerk Aantal Decimalen.

Het scheidingsteken is een punt, ipv een komma.

Voorbeeld: Aantal Decimalen = 3

Let op:

Een attribuut met een EG met coretype 'Waardetype' en Aantal decimalen = 0 wordt in het yamlscrip uitgegenereerd naar type 'integer'

Standaard zal een attribuut met een EG met coretype 'Waardetype' altijd uitgenereren als een type 'number' met format 'bigdecimal'.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[KenmerkwaardeGetal-v01](#)

[Latitude-v01](#)

[Longitude-v01](#)

[PositiefBedrag-v01](#)

## 8. Overzicht Geldigheidsregels

---

### 8.1. Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA

*Regel* [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

### 8.2. Associate Degree HBO-AD HBO-BA

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Associate Degree HBO-AD HBO-BA

*Regel* [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

### 8.3. Bekostigd PM

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Bekostigd PM

*Regel* [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

### 8.4. Deficientie niet bij MA en PM

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Deficientie niet bij MA en PM

*Regel* [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:

HBO-MA

WO-MA

HBO-PM

WO-PM]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

### 8.5. Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

*Regel* [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

### 8.6. ISAT range per niveau

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::ISAT range per niveau

*Regel* [Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen:

niveau van tot

HBO-O 1000 6000

WO-O 6000 9000

HBO-O 9100 9300

WO-O 9300 9400

HBO-BA 30000 40000

HBO-MA 40000 50000

WO-BA 50000 60000

WO-MA 60000 70000

HBO-PM 70000 75000

WO-PM 75000 80000

HBO-AD 80000 80999

HBO-BA 81000 81499]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

[Opleidingcode](#)

[Opleidingsstelsel-v07](#)

### 8.7. Niveau MA of PM heeft geen propedeutische

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Niveau MA of PM heeft geen propedeutische

*Regel* [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag

OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

## **8.8. Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel**

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel

*Regel* [De Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel.]

*Betrokken elementen*

[Opleidingcode](#)

[Opleidingstelsel-v07](#)

## **8.9. Studielast bij HBO-BA**

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Studielast bij HBO-BA

*Regel* [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

[StudielastEenheid-v03](#)

[StudielastZwaarte](#)

## **8.10. Studielast minmax**

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Studielast minmax

*Regel* [De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:

HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,

WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,

WO master: minimaal 60 en maximaal 240,

Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten

Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#)

[StudielastEenheid-v03](#)

[StudielastZwaarte](#)