



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

## **Informatiemodel Generiek**

**Versie:** 201703a  
**Datum:** 17 maart 2017  
**Status:** Concept  
**Project:** DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
**Projectversie:** 214a

## Inhoudsopgave

1	Historie.....	3
1.1	Wijzigingen .....	3
2	RIO .....	4
2.1	Diagram .....	4
2.2	Entiteiten.....	5
2.2.1	AangebodenOpleiding.....	5
2.2.2	Bankrekening .....	5
2.2.3	Bekostigingsgewicht.....	6
2.2.4	BevoegdGezag .....	6
2.2.5	BevoegdGezagPeriode .....	6
2.2.6	BinnenlandsAdres .....	7
2.2.7	BuitenlandsAdres.....	7
2.2.8	Contactadres.....	8
2.2.9	DigitaalAdres.....	9
2.2.10	Examenlicentie .....	9
2.2.11	FormeelBTLInstellingsadres.....	9
2.2.12	FormeelInstellingsadres.....	9
2.2.13	FormeelNLInstellingsadres .....	10
2.2.14	GezamenlijkAangebodenOpleiding *.....	10
2.2.15	GezamenlijkeLicentie *.....	11
2.2.16	JuridischeRelatie.....	11
2.2.17	Licentie .....	11
2.2.18	Onderwijsaanbieder .....	11
2.2.19	OnderwijsaanbiederPeriode.....	12
2.2.20	Onderwijslicentie .....	12
2.2.21	Onderwijslocatie .....	13
2.2.22	OnderwijslocatiePeriode.....	13
2.2.23	Opleiding .....	14
2.2.24	OpleidingPeriode.....	14
2.2.25	Opleidingseenheid.....	15
2.2.26	OpleidingseenheidPeriode .....	16
2.2.27	Opleidingsgroep.....	16
2.2.28	OpleidingsgroepPeriode .....	16
2.2.29	Opleidingsonderdeel.....	17
2.2.30	OpleidingsonderdeelPeriode .....	17
2.2.31	Opleidingsrelatie.....	17
2.2.32	OrganisatieRelatie.....	18
2.2.33	OrganisatorischeEenheid.....	19
2.2.34	OrganisatorischeEenheidIdentifieer.....	19
2.2.35	OrganisatorischeEenheidPeriode .....	20
2.2.36	OWRInstellingserkenning .....	20
2.2.37	OWRInstellingserkenningPeriode.....	21
2.2.38	OWRInstellingsrelatie .....	22
2.2.39	OWRRichting .....	23
2.2.40	Plaatsaanduiding .....	24
2.2.41	ResultaatVerantwoordelijkeEenheid.....	24
2.2.42	ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode .....	25
2.2.43	Sanctie.....	25
2.2.44	Structuur .....	25
2.2.45	StudieFinanciering *.....	26
2.2.46	Vestigingserkenning *.....	26
2.2.47	Vestigingserkenningadres *.....	27

# 1 Historie

## 1.1 Wijzigingen

In verschillende sectoren wordt gewerkt aan de implementatie van RIO wat leidt tot een verdere verdieping per sector van het informatiemodel maar dit ook kan leiden tot wijzigingen van het informatiemodel Generiek. De volgende markante wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van versie 201609-986.

### FORMELE WERKELIJKHEID

1. In de entiteit AangebodenOpleiding is het attribuut intensiteit vervallen
2. De entiteit Bekostigingsgewicht was Financiering in WAT en is hernoemd omdat de nieuwe naam sluit beter aan bij het doel van de entiteit. Het attribuut PrijsfactorBekostiging is verhuisd, het gaat om een specifiek MBO kenmerk.
3. In de entiteit Contactadres is de waardenlijst van het attribuut communicatiecontext aangepast aan een besluit van de Werkgroep MBO.
4. De entiteit Opleidingsonderdeel heeft als attribuut waardedocumentsoort gekregen.
5. De entiteit OpleidingseenheidPeriode heeft dezelfde onderverdeling gekregen als bij de entiteit Opleidingseenheid.
6. De entiteit Opleidingsprogrammakader en het rode blok zijn verwijderd omdat de informatiebehoefte niet behoefte bleek te bestaan. De informatie is elders beschikbaar.
7. De entiteit OrganisatorischeEenheidIdentificer was ExterneIdentificer en is hernoemd omdat er niet alleen externe identificers zoals KvKnummer in worden opgeslagen maar ook de RIO eigen identificers als OnderwijsaanbiederID en BevoegdGezagnummer.
8. De entiteit Vestigingserkenning en Vestigingserkenningadres waren de entiteiten OWRVestigingserkenning en OWRFormeelVestigingserkenning.

### ONDERWIJSKUNDIGE WERKELIJKHEID

9. De entiteit Bankrekening was FinancieelAdres in WIE en het is mogelijk gemaakt ook niet-IBAN rekeningnummers op te nemen door het attribuut IBAN te laten vervallen en het toevoegen van attribuut Rekeningnummersoort.
10. De entiteit Plaatsaanduiding was Verblijfsobject. Er was uitgegaan van een BAG-id als aanduiding voor een plek op de kaart. Bij de uitwerking bleek postcode en huisnummer beter bekend dan BAG-id.
11. De entiteit GezamenlijkAangebodenOpleiding is toegevoegd als resultaat van de analyse naar het aanbieden van de opleiding joint degree.
12. De entiteit BevoegdGezag heeft stichtingsdatum en financieelAfhandelingGereed als attributen gekregen.
13. In de entiteit BinnenlandsAdres zijn de attributen huisletter, huisnummeraanduiding en locatieomschrijving zijn verwijderd uit omdat deze niet nodig zijn voor organisaties.
14. In de entiteit OnderwijsaanbiederPeriode is het attribuut Richting (Denominatie) verwijderd. Het wordt in het MBO-veld niet gebruikt. Het attribuut blijft wel bestaan in de juridische werkelijkheid, in de entiteit OWRRichting.
15. De relatie tussen de entiteiten Onderwijsaanbieder en Onderwijslocatie is verwijderd. Daarvoor in de plaats is er een relatie toegevoegd tussen de entiteiten BevoegdGezag en Onderwijslocatie. Dit geeft het bevoegd gezag de vrijheid om een opleiding op een locatie aan te bieden zonder dat daarvoor extra administratieve handelingen behoeven worden verricht.

### JURIDISCHE WERKELIJKHEID

16. De entiteit Studentfinanciering is hernoemd naar Studiefinanciering, dit sluit beter aan bij het doel van deze entiteit.
17. De entiteit GezamenlijkLicentie is toegevoegd als resultaat van de analyse naar het aanbieden van de opleiding joint degree.
18. De JURIDISCHE WERKELIJKHEID is opgedeeld in WIE MAG, WAAR MAG en WAT MAG.

Achter sommige namen van entiteiten en attributen staat een \* (sterretje). Dit geeft aan dat een wijziging is opgenomen in het informatiemodel maar nog niet is verwerkt in de realisatie.

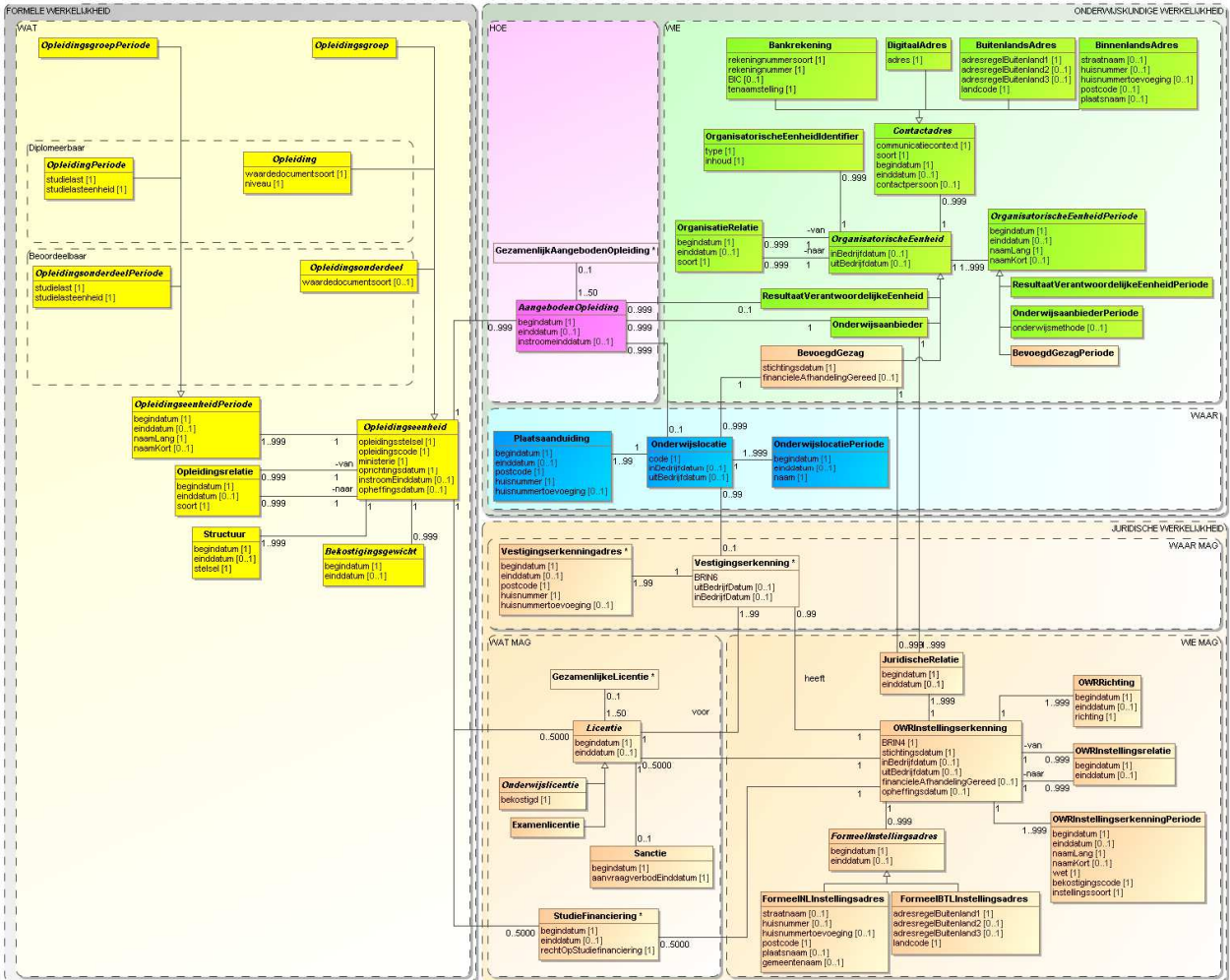
De entiteiten worden in alfabetische volgorde beschreven.

---

## 2 RIO

### 2.1 Diagram

#### RO Registratie Instellingen en Opleidingen



## 2.2 Entiteiten

### 2.2.1 AangebodenOpleiding

#### Definitie

De opleiding zoals die door een onderwijsaanbieder wordt aangeboden.

Er is op 1 moment maar 1 geldige periode voor een opleiding bij een onderwijsaanbieder.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEind ddatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
instroomeinddatum	DatumEinde Instroom	AN(..)	<b>Definitie</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.

### 2.2.2 Bankrekening

#### Definitie

Het rekening-courant bij een bankinstelling.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
BIC	BIC-v01	AN(.. 11)	<b>Definitie</b> De Business Identification Code (voorheen Bank Identification Code) is een code die wordt gebruikt bij grensoverschrijdend betalingsverkeer om een bank te identificeren (voorheen Swift).  <b>Toelichting</b> Voorbeeld: PSTBNL21  <b>Layout</b> Bankcode (4 pos) + landcode(2pos) + plaatscode (2pos)+ (branchecode (3 pos))  <b>Reguliere expressie</b> ([a-zA-Z]{4}[a-zA-Z]{2}[a-zA-Z0-9]{2}([a-zA-Z0-9]{3})?)
rekeningnummer	RekeningnummerInternationaal-v01	AN(1..34)	<b>Definitie</b> Rekeningnummer mag zowel een IBAN (International Bank Account Number), een BBan (Basic Bank Account Number) of een afwijkend nationaal of internationaal rekeningnummer bevatten  <b>Toelichting</b> Wordt gebruikt in combinatie met RekeningnummerSoort-v01
rekeningnummersoort	RekeningnummerSoort-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan welk soort internationale rekeningnummer bedoeld wordt  <b>Toelichting</b> Wordt in combinatie gebruikt met RekeningnummerInternationaal-v01

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
			<b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBAN</td> <td>International Bank Account Number</td> </tr> <tr> <td>BBAN</td> <td>Basic Bank Account Number</td> </tr> <tr> <td>NONIBAN</td> <td>Overige rekeningnummers</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	IBAN	International Bank Account Number	BBAN	Basic Bank Account Number	NONIBAN	Overige rekeningnummers
Waarde	Omschrijving										
IBAN	International Bank Account Number										
BBAN	Basic Bank Account Number										
NONIBAN	Overige rekeningnummers										
tenaamstelling	RekeningTenaamstelling-v01	AN(..140)	<b>Definitie</b> Geeft aan op welke naam een rekening staat								
Aangevuld met de attributen van Contactadres											

### 2.2.3 Bekostigingsgewicht

#### Definitie

De relatieve grootte van het gewicht van een opleiding ten opzichte van de norm.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

### 2.2.4 BevoegdGezag

#### Definitie

Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan).

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
financiëleAfhandelingGereed	FinanciëleAfhandelingGereedDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan.  <b>Aanvulling op definitie:</b> Er geen beroepen meer lopen.
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een bevoegd gezag wordt opgericht (start).
Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheid			

### 2.2.5 BevoegdGezagPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een bevoegd gezag die in de tijd kunnen wijzigen.

## 2.2.6 BinnenlandsAdres

### Definitie

Een adres in Nederland.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$
huisnummertoevoeging	HuisnummerToevoeging-v02	T(.. 5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> LANDELIJKE TABEL (in LO4)  Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> 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.  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> $([1-9]\{1\}[0-9]\{3\}[A-Z]\{2\})?$
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van Contactadres

## 2.2.7 BuitenlandsAdres

### Definitie

Een adres in het buitenland.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	AdresregelBuitenland1-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland2	AdresregelBuitenland2-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland3	AdresregelBuitenland3-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres
landcode	Landcode	AN(4.. 4)	<b>Definitie</b> De code van het land.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 Landentabel

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			<b>Reguliere expressie</b> $\{d\{4,4\}$

Aangevuld met de attributen van Contactadres

## 2.2.8 Contactadres

### Definitie

De wijze waarop contact kan worden opgenomen over een bepaald onderwerp.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
begindatum	PeriodeBegin datum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum												
communicatiecontext	Communicatiecontext soort-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt  <b>Aanvulling op definitie:</b> Welk contactadres moet worden gebruikt bij welke contactonderwerp (bv absoluut verzuim, toezicht, bekostiging).  bv bekostiging, toezicht, leerplicht, algemeen?  <b>Toelichting</b> Context ALGEMEEN is bij Bevoegd Gezag voor contactgegevens uit Handelsregister (HR). Aanpassingen hierop worden gedaan bij de bron, in dit geval het HR zelf. Voor de overige organisatorische eenheden, zoals Onderwijsaanbieder, moet een Bevoegd Gezag het (laten) invullen.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>BPV</td> <td>Beroepspraktijkvorming</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>VERZUIM</td> <td>Verzuim</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen beschikbaar	BEKOSTIGING	Bekostiging	BPV	Beroepspraktijkvorming	TOEZICHT	Toezicht	VERZUIM	Verzuim
Waarde	Omschrijving														
ALGEMEEN	Algemeen beschikbaar														
BEKOSTIGING	Bekostiging														
BPV	Beroepspraktijkvorming														
TOEZICHT	Toezicht														
VERZUIM	Verzuim														
contactpersoon	NaamAanschrijving	T(1.. 200)	<b>Definitie</b> De naam waarmee de natuurlijke persoon aangeschreven wil worden.  <b>Aanvulling op definitie:</b> Een contactpersoon is een functioneel aanspreekpunt voor een Organisatorische eenheid (functionaris van een organisatie met wie men contact heeft).												
einddatum	PeriodeEind datum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum												
soort	Contactsoort-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De manier waarop men in contact treedt  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*												



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																
			<b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BANKREKENING</td> <td>Bankrekening</td> </tr> <tr> <td>BEZOEK</td> <td>Bezoek</td> </tr> <tr> <td>EMAIL</td> <td>E-mail</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>Fax</td> </tr> <tr> <td>TELEFOON</td> <td>Telefoon</td> </tr> <tr> <td>POST</td> <td>Post</td> </tr> <tr> <td>WEB</td> <td>Web</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BANKREKENING	Bankrekening	BEZOEK	Bezoek	EMAIL	E-mail	FAX	Fax	TELEFOON	Telefoon	POST	Post	WEB	Web
Waarde	Omschrijving																		
BANKREKENING	Bankrekening																		
BEZOEK	Bezoek																		
EMAIL	E-mail																		
FAX	Fax																		
TELEFOON	Telefoon																		
POST	Post																		
WEB	Web																		

### 2.2.9 DigitaalAdres

#### Definitie

Een plek voor het afleveren van digitale berichten (bijvoorbeeld telefoonnummer, faxnummer, e-mail, twitter, whatsapp, webadres)

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adres	AlgemeneT ekst-v01	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een tekst
Aangevuld met de attributen van Contactadres			

### 2.2.10 Examenlicentie

#### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

### 2.2.11 FormeelBTLInstellingsadres

#### Definitie

Het adres in het buitenland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een OWRInstellingserkenning.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	Adresregel Buitenland 1-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland2	Adresregel Buitenland 2-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland3	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres
landcode	Landcode	AN(4.. 4)	<b>Definitie</b> De code van het land.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 Landentabel  <b>Reguliere expressie</b> \\d{4,4}
Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres			

### 2.2.12 FormeelInstellingsadres

#### Definitie

Het adres volgens de onderwijswet en -regelgeving van een OWRInstellingserkenning.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

### 2.2.13 FormeelNLInstellingsadres

#### Definitie

Het adres in Nederland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een OWRInstellingserkenning.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
gemeentenaam	Gemeenten aam	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente
huisnummer	Huisnumm er-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$
huisnummertoevoeging	Huisnumm erToevoegi ng-v02	T(.. 5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> LANDELIJKE TABEL (in LO4)  Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode- v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> 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.  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> $([1-9]\{1\}[0-9]\{3\}[A-Z]\{2\})?$
straatnaam	Straatnaa m-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres

### 2.2.14 GezamenlijkAangebodenOpleiding \*

#### Definitie

Een opleiding die door onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.

### 2.2.15 GezamenlijkeLicentie \*

#### Definitie

De goedkeuring om gezamenlijk onderwijs te geven of een examen af te nemen.

### 2.2.16 JuridischeRelatie

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid.

#### Toelichting

Bepaalt welke onderwijsaanbieder en welk bevoegd gezag hoort bij welke BRIN code.

Er kunnen meerdere perioden geldig zijn op 1 moment.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

### 2.2.17 Licentie

#### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven of een examen af te nemen

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn

Licenties kunnen worden afgegeven op het niveau van:

- OWRInstellingserkenning
- Vestigingserkenning

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

### 2.2.18 Onderwijsaanbieder

#### Definitie

Een organisatie die door een bevoegd gezag is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

## 2.2.19 OnderwijsaanbiederPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
onderwijsmethode	Onderwijs methode-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Scholen in Nederland onderscheiden zich naast de denominatie door het type onderwijsmethode dat zij hanteren</p> <p><b>Toelichting</b> Als je weet welke onderwijsmethode (zoals een traditioneel onderwijsconcept, of vernieuwingsonderwijs zoals jenaplan, montessori, vrijeschool, etc.) een school inzet, dan kan je dat een goede indicatie geven van de ideeën die de school heeft over hoe kinderen leren en zich ontwikkelen, en hoe ze daarin begeleid zouden moeten worden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DAL</td> <td>Dalton</td> </tr> <tr> <td>DJN</td> <td>Dalton/Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>EGO</td> <td>Ervaringsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>ETW</td> <td>Eigen tempo werkwijze</td> </tr> <tr> <td>FNT</td> <td>Freinet</td> </tr> <tr> <td>JMI</td> <td>Jenaplan/Montessori</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>KBE</td> <td>Kees Boeke</td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td>Montessori</td> </tr> <tr> <td>MVS</td> <td>Montessori/Vrije school</td> </tr> <tr> <td>NNC</td> <td>Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren</td> </tr> <tr> <td>OGO</td> <td>Ontwikkelingsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VSL</td> <td>Vrije school</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DAL	Dalton	DJN	Dalton/Jenaplan	EGO	Ervaringsgericht Onderwijs	ETW	Eigen tempo werkwijze	FNT	Freinet	JMI	Jenaplan/Montessori	JPN	Jenaplan	KBE	Kees Boeke	MON	Montessori	MVS	Montessori/Vrije school	NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren	OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs	VSL	Vrije school
Waarde	Omschrijving																														
DAL	Dalton																														
DJN	Dalton/Jenaplan																														
EGO	Ervaringsgericht Onderwijs																														
ETW	Eigen tempo werkwijze																														
FNT	Freinet																														
JMI	Jenaplan/Montessori																														
JPN	Jenaplan																														
KBE	Kees Boeke																														
MON	Montessori																														
MVS	Montessori/Vrije school																														
NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren																														
OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs																														
VSL	Vrije school																														
Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheidPeriode																															

## 2.2.20 Onderwijslicentie

### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van Wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bekostigd	Bekostiging sIndicatie	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.</p> <p><b>Toelichting</b> De accountant (of de onderwijsinstelling) zet de indicatie op N als onvoldoende bewijsstukken voor bekostiging aanwezig zijn. Dit gegeven heeft geen consequenties voor het selecteren van een inschrijving voor de BO-foto Als de indicatie op J staat zal DUO/Zoetermeer desondanks de bekostigingsregels op de inschrijving toepassen.</p>
Aangevuld met de attributen van Licentie			

## 2.2.21 Onderwijslocatie

### Definitie

Een (cluster van) verblijfsobject(en) waar een onderwijsvolger zich kan inschrijven op opleidingen, die daar door een onderwijsaanbieder worden aangeboden.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN(7..7)	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnXnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3})</p>
inBedrijfsdatum	InBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid start.</p> <p><b>Toelichting</b> 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.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort resultaat verantwoordelijke eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
uitBedrijfsdatum	UitBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid stopt.</p> <p><b>Toelichting</b> 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.</p>

## 2.2.22 OnderwijslocatiePeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijslocatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
naam	Onderwijslocatiennaam-v01	AN(..100)	<p><b>Definitie</b> De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.</p> <p><b>Toelichting</b></p>

## 2.2.23 Opleiding

### Definitie

Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden.

Voorbeelden:  
 Kwalificatie in het MBO  
 Bachelor in het WO  
 Profiel in het VO

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																																		
niveau	Niveaucode -v04	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PO-VVE</td><td>Voor- en vroegschoolse educatie</td></tr> <tr><td>PO-BAO</td><td>Basisonderwijs</td></tr> <tr><td>PO-SBAO</td><td>Speciaal basisonderwijs</td></tr> <tr><td>PO-SO</td><td>Speciale scholen</td></tr> <tr><td>PO-VSO</td><td>Voortgezet speciale scholen</td></tr> <tr><td>VO-PRO</td><td>Praktijkonderwijs</td></tr> <tr><td>VO-VMBO</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs</td></tr> <tr><td>VO-HAVO</td><td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td></tr> <tr><td>VO-VWO</td><td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td></tr> <tr><td>MBO-1</td><td>MBO Assistent of Entree</td></tr> <tr><td>MBO-2</td><td>MBO Basisberoep</td></tr> <tr><td>MBO-3</td><td>MBO Vakopleiding</td></tr> <tr><td>MBO-4</td><td>MBO Middenkader/specialist</td></tr> <tr><td>NT2-I</td><td>Nederlands als tweede taal Programma 1</td></tr> <tr><td>NT2-II</td><td>Nederlands als tweede taal Programma 2</td></tr> <tr><td>HBO-AD</td><td>HBO Associate Degree</td></tr> <tr><td>HBO-BA</td><td>HBO Bachelor</td></tr> <tr><td>HBO-MA</td><td>HBO Master</td></tr> <tr><td>HBO-PM</td><td>HBO Postinitiele Master</td></tr> <tr><td>HBO-O</td><td>HBO Ongedeeld</td></tr> <tr><td>WO-BA</td><td>WO Bachelor</td></tr> <tr><td>WO-MA</td><td>WO Master</td></tr> <tr><td>WO-PM</td><td>WO Postinitiele Master</td></tr> <tr><td>WO-O</td><td>WO Ongedeeld</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	PO-VVE	Voor- en vroegschoolse educatie	PO-BAO	Basisonderwijs	PO-SBAO	Speciaal basisonderwijs	PO-SO	Speciale scholen	PO-VSO	Voortgezet speciale scholen	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	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	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
Waarde	Omschrijving																																																				
PO-VVE	Voor- en vroegschoolse educatie																																																				
PO-BAO	Basisonderwijs																																																				
PO-SBAO	Speciaal basisonderwijs																																																				
PO-SO	Speciale scholen																																																				
PO-VSO	Voortgezet speciale scholen																																																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																																																				
VO-VMBO	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs																																																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																																																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																																																				
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																																																				
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																																																				
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat behaald is.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CERTIFICAAT</td><td>Certificaat</td></tr> <tr><td>DIPLOMA</td><td>Diploma</td></tr> <tr><td>GETUIGSCHRIFT</td><td>Getuigschrift</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																																										
Waarde	Omschrijving																																																				
CERTIFICAAT	Certificaat																																																				
DIPLOMA	Diploma																																																				
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																																																				

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

## 2.2.24 OpleidingPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
studielast	StudielastZwaarte	N(.. )	<b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$												
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.25 Opleidingseenheid

#### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken										
instroomEinddatum	DatumEindeInstroom	AN(.. )	<b>Definitie</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.										
ministerie	MinisterieAanduiding-v02	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EZ</td> <td>Ministerie van Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EZ	Ministerie van Economische Zaken	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.				
Waarde	Omschrijving												
EZ	Ministerie van Economische Zaken												
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.												
opheffingsdatum	AlgemeneDatum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.  <b>Toelichting</b>										
opleidingscode	Opleidingcode	AN(1.. 8)	<b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het codestelsel  <b>Toelichting</b>										
opleidingsstelsel	Opleidingsstelsel-v06	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De naam van het codestelsel in gebruik om de opleiding te coderen.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BE</td> <td>Basiseducatie</td> </tr> <tr> <td>BRANCHE</td> <td>Branche-opleiding</td> </tr> <tr> <td>BO</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>CREBO</td> <td>CREBO</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BE	Basiseducatie	BRANCHE	Branche-opleiding	BO	Basisonderwijs	CREBO	CREBO
Waarde	Omschrijving												
BE	Basiseducatie												
BRANCHE	Branche-opleiding												
BO	Basisonderwijs												
CREBO	CREBO												

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																														
			<table border="1"> <tr><td>ILT</td><td>Voortgezet onderwijs</td></tr> <tr><td>INBURGERING</td><td>Inburgering</td></tr> <tr><td>ISAT</td><td>ISAT</td></tr> <tr><td>KSE</td><td>Kwalificatiestructuur educatie</td></tr> <tr><td>KVE</td><td>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</td></tr> <tr><td>LANDBOUW</td><td>Landbouw onderwijs</td></tr> <tr><td>LLW</td><td>Leerlingwezen</td></tr> <tr><td>MBO</td><td>Middelbaar beroepsonderwijs</td></tr> <tr><td>NT2</td><td>Nederlands als tweede taal</td></tr> <tr><td>OSE</td><td>Opleidingenstelsel educatie</td></tr> <tr><td>SO</td><td>Speciaal onderwijs</td></tr> <tr><td>VAVO</td><td>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</td></tr> <tr><td>VSO</td><td>Voortgezet speciaal onderwijs</td></tr> <tr><td>VW</td><td>Vormingswerk</td></tr> <tr><td>WEOS</td><td>WEOS</td></tr> </table>	ILT	Voortgezet onderwijs	INBURGERING	Inburgering	ISAT	ISAT	KSE	Kwalificatiestructuur educatie	KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)	LANDBOUW	Landbouw onderwijs	LLW	Leerlingwezen	MBO	Middelbaar beroepsonderwijs	NT2	Nederlands als tweede taal	OSE	Opleidingenstelsel educatie	SO	Speciaal onderwijs	VAVO	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs	VSO	Voortgezet speciaal onderwijs	VW	Vormingswerk	WEOS	WEOS
ILT	Voortgezet onderwijs																																
INBURGERING	Inburgering																																
ISAT	ISAT																																
KSE	Kwalificatiestructuur educatie																																
KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)																																
LANDBOUW	Landbouw onderwijs																																
LLW	Leerlingwezen																																
MBO	Middelbaar beroepsonderwijs																																
NT2	Nederlands als tweede taal																																
OSE	Opleidingenstelsel educatie																																
SO	Speciaal onderwijs																																
VAVO	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs																																
VSO	Voortgezet speciaal onderwijs																																
VW	Vormingswerk																																
WEOS	WEOS																																
oprichtingsdatum	AlgemeneDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.																														

### 2.2.26 OpleidingseenheidPeriode

#### Definitie

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

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.  <b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<b>Definitie</b> De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.

### 2.2.27 Opleidingsgroep

#### Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Voorbeeld in het MBO: Kwalificatiedossier

### 2.2.28 OpleidingsgroepPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep die in de tijd kunnen wijzigen.



### 2.2.29 Opleidingsonderdeel

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen.

Synoniem: module, vak

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat behaald is.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving										
CERTIFICAAT	Certificaat										
DIPLOMA	Diploma										
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift										

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

### 2.2.30 OpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
studielast	StudielastZwaarte	N(..)	<p><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p>												
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.31 Opleidingsrelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan.

Er kunnen meerdere relaties op hetzelfde moment actief zijn.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBegin indatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum						
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum						
soort	Opleidings amenhangs oort-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIERARCHISCH</td> <td>Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.</td> </tr> <tr> <td>OVERGANG</td> <td>Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.	OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.
Waarde	Omschrijving								
HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.								
OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.								

### 2.2.32 OrganisatieRelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden tot elkaar staan.

Er kunnen meerdere relaties op hetzelfde moment actief zijn, maar van 1 soort relatie kan er maar 1 actief zijn op 1 moment.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken		
begindatum	DatumBegin nPeriode	AN(.. 10)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft  <b>Toelichting</b> Let op: dit kan een onvolledige datum zijn  <b>Reguliere expressie</b> \\d\\d\\d\\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] 3[01])		
einddatum	DatumEind ePeriode	AN(.. 10)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft  <b>Toelichting</b> Let op: dit kan een onvolledige datum zijn  <b>Reguliere expressie</b> \\d\\d\\d\\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] 3[01])		
soort	Organisatie relatiesoort -v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Mogelijke relatiesoorten tussen organisatorische-eenheden  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving
Waarde	Omschrijving				

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			HIERARCHISCH Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.
			OVERGANG Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.

### 2.2.33 OrganisatorischeEenheid

#### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid start.</p> <p><b>Toelichting</b> 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.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort resultaat verantwoordelijke eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
uitBedrijfdatum	UitBedrijfdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid stopt.</p> <p><b>Toelichting</b> 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.</p>

### 2.2.34 OrganisatorischeEenheidIdentificerend

#### Definitie

Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Bijvoorbeeld: RSIN voor een Bevoegd gezag.

Er kunnen meerdere externe identifiers zijn op een moment voor een organisatorisch eenheid maar van elke type identifier kan er maar een actief zijn op een moment.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inhoud	AlgemeenTekst-v01	AN(..3000)	<p><b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een tekst</p> <p><b>Toelichting</b></p>
type	OrganisatieExterneIdentificatie-soort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Het soort sleutel waarmee de organisatie in de buitenwereld geïdentificeerd wordt.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEVOEGEDGEZAGNUMMER</td> <td>Bevoegd gezagnummer</td> </tr> <tr> <td>KVK_NUMMER</td> <td>Kamer van Koophandelnummer</td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJSAANBIEDER_ID</td> <td>Onderwijsaanbieder identificatie</td> </tr> <tr> <td>RSIN</td> <td>RSIN</td> </tr> <tr> <td>RVE_ID</td> <td>Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BEVOEGEDGEZAGNUMMER	Bevoegd gezagnummer	KVK_NUMMER	Kamer van Koophandelnummer	ONDERWIJSAANBIEDER_ID	Onderwijsaanbieder identificatie	RSIN	RSIN	RVE_ID	Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie
Waarde	Omschrijving														
BEVOEGEDGEZAGNUMMER	Bevoegd gezagnummer														
KVK_NUMMER	Kamer van Koophandelnummer														
ONDERWIJSAANBIEDER_ID	Onderwijsaanbieder identificatie														
RSIN	RSIN														
RVE_ID	Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie														

### 2.2.35 OrganisatorischeEenheidPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een organisatorische eenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<p><b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p> <p><b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.</p>
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<p><b>Definitie</b> De formele juridische naam</p> <p><b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p>

### 2.2.36 OWRInstellingserkenning

#### Definitie

Een instelling die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN4').

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
BRIN4	BRIN	AN(4..4)	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen</p> <p><b>Layout</b> nnAA</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{2}\p{Lu}{2})?</p>
financiëleAfhandelingGereed	FinanciëleAfhandelingGereedDatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan.</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b> Er geen beroepen meer lopen.</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inBedrijfdatum	Bekostiging Begindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer een deelname tot bekostiging van de onderwijsaanbieder kan leiden.
opheffingsdatum	AlgemeneDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.
stichtingsdatum	AlgemeneDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.  <b>Aanvulling op definitie:</b> De datum van de oprichtingsakte.  Voor een bevoegd gezag geldt dat: De datum in bedrijf gelijk aan de datum in bedrijf van de eerste onderwijsaanbieder
uitBedrijfdatum	Bekostiging Einddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer een deelname niet meer tot bekostiging van de onderwijsaanbieder leidt.

### 2.2.37 OWRInstellingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een OWRInstellingserkenning die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum												
bekostigingscode	Instellingsb ekostigingc ode-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een instelling  <b>Toelichting</b> Deze is alleen voor instellingen, gebruik voor opleidingen Bekostigingcode-v02  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANGEWEZEN</td> <td>Aangewezen</td> </tr> <tr> <td>ERKEND</td> <td>Erkend</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGD</td> <td>Bekostigd</td> </tr> <tr> <td>RECHTSPERSOON_HO</td> <td>Rechtspersoon Hoger Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>NIET_BEKOSTIGD</td> <td>Niet Bekostigd</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANGEWEZEN	Aangewezen	ERKEND	Erkend	BEKOSTIGD	Bekostigd	RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs	NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd
Waarde	Omschrijving														
AANGEWEZEN	Aangewezen														
ERKEND	Erkend														
BEKOSTIGD	Bekostigd														
RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs														
NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd														
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum												
instellingssoort	Instellingssoort-v03	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Het soort instelling is afkomstig uit de basisregistratie instellingen (BRIN) van DUO  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AOC</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AOC	Agrarisch opleidingscentrum								
Waarde	Omschrijving														
AOC	Agrarisch opleidingscentrum														

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																						
			<table border="1"> <tr><td>AOCV</td><td>Agrarisch Opleidingscentrum met VO onderwijs</td></tr> <tr><td>BAS</td><td>Basisonderwijs</td></tr> <tr><td>DOV</td><td>Doveninstituut</td></tr> <tr><td>EDU</td><td>Educatief centrum</td></tr> <tr><td>EDUV</td><td>Educatief centrum + VO</td></tr> <tr><td>ERK</td><td>Erkende instelling</td></tr> <tr><td>EXA</td><td>Exameninstelling BVE</td></tr> <tr><td>LOB</td><td>Kenniscentrum BVE</td></tr> <tr><td>NAUT</td><td>Nautisch onderwijs</td></tr> <tr><td>ONAU</td><td>Ondersteuning nautisch onderwijs</td></tr> <tr><td>PROS</td><td>Praktijkonderwijsschool</td></tr> <tr><td>ROC</td><td>Regionaal Opleidingscentrum</td></tr> <tr><td>ROCV</td><td>Regionaal Opleidingscentrum (verticaal)</td></tr> <tr><td>SBAS</td><td>Speciaal basisonderwijs</td></tr> <tr><td>SPEC</td><td>Speciaal Onderwijs</td></tr> <tr><td>TEC</td><td>Technocentrum</td></tr> <tr><td>VAK</td><td>Vakschool</td></tr> <tr><td>VAKV</td><td>Vakschool met VO-vestigingen</td></tr> <tr><td>VOS</td><td>VO-school</td></tr> </table>	AOCV	Agrarisch Opleidingscentrum met VO onderwijs	BAS	Basisonderwijs	DOV	Doveninstituut	EDU	Educatief centrum	EDUV	Educatief centrum + VO	ERK	Erkende instelling	EXA	Exameninstelling BVE	LOB	Kenniscentrum BVE	NAUT	Nautisch onderwijs	ONAU	Ondersteuning nautisch onderwijs	PROS	Praktijkonderwijsschool	ROC	Regionaal Opleidingscentrum	ROCV	Regionaal Opleidingscentrum (verticaal)	SBAS	Speciaal basisonderwijs	SPEC	Speciaal Onderwijs	TEC	Technocentrum	VAK	Vakschool	VAKV	Vakschool met VO-vestigingen	VOS	VO-school
AOCV	Agrarisch Opleidingscentrum met VO onderwijs																																								
BAS	Basisonderwijs																																								
DOV	Doveninstituut																																								
EDU	Educatief centrum																																								
EDUV	Educatief centrum + VO																																								
ERK	Erkende instelling																																								
EXA	Exameninstelling BVE																																								
LOB	Kenniscentrum BVE																																								
NAUT	Nautisch onderwijs																																								
ONAU	Ondersteuning nautisch onderwijs																																								
PROS	Praktijkonderwijsschool																																								
ROC	Regionaal Opleidingscentrum																																								
ROCV	Regionaal Opleidingscentrum (verticaal)																																								
SBAS	Speciaal basisonderwijs																																								
SPEC	Speciaal Onderwijs																																								
TEC	Technocentrum																																								
VAK	Vakschool																																								
VAKV	Vakschool met VO-vestigingen																																								
VOS	VO-school																																								
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<p><b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p> <p><b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.</p>																																						
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<p><b>Definitie</b> De formele juridische naam</p> <p><b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p>																																						
wet	Wet-v02	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>WEC</td><td>Wet op de expertisecentra.</td></tr> <tr><td>WPO</td><td>Wet op het primair onderwijs.</td></tr> <tr><td>WVO</td><td>Wet op het voortgezet onderwijs</td></tr> <tr><td>WEB</td><td>Wet educatie en beroepsonderwijs</td></tr> <tr><td>WHW</td><td>Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek</td></tr> <tr><td>WEO</td><td>Wet op de erkende onderwijsinstellingen</td></tr> <tr><td>WSF</td><td>Wet op de studiefinanciering</td></tr> <tr><td>WTOS</td><td>Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	WEC	Wet op de expertisecentra.	WPO	Wet op het primair onderwijs.	WVO	Wet op het voortgezet onderwijs	WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs	WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek	WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen	WSF	Wet op de studiefinanciering	WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																				
Waarde	Omschrijving																																								
WEC	Wet op de expertisecentra.																																								
WPO	Wet op het primair onderwijs.																																								
WVO	Wet op het voortgezet onderwijs																																								
WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs																																								
WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek																																								
WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen																																								
WSF	Wet op de studiefinanciering																																								
WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																																								

## 2.2.38 OWRInstellingsrelatie

### Definitie

De betrekking waarin verschillende OWRInstellingserkenningen tot elkaar staan.

### Toelichting

Het betreft fusies en splitsingen van OWRInstellingserkenningen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	DatumBeginPeriode	AN(..10)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			<p><b>Toelichting</b>            Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d\d\d\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] 3[01])</p>
einddatum	DatumEindePeriode	AN(..10)	<p><b>Definitie</b>            De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d\d\d\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] 3[01])</p>

### 2.2.39 OWRRichting

#### Definitie

De levensbeschouwing of religieuze overtuiging waarop het onderwijs binnen de OWRInstellingerkenning (mede) is gebaseerd.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																						
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b>            De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>																																						
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b>            De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>																																						
richting	Denominatie-v02	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            De levensbeschouwing of godsdienst die een school uitdraagt.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ABZ</td><td>Algemeen Bijzonder</td></tr> <tr><td>ASF</td><td>Antroposofisch</td></tr> <tr><td>BAP</td><td>Baptistisch</td></tr> <tr><td>EVA</td><td>Evangelisch</td></tr> <tr><td>EVB</td><td>Evangelische Broedergemeenschap</td></tr> <tr><td>EVL</td><td>Evangelisch-Luthers</td></tr> <tr><td>GEM</td><td>Gemeentelijk</td></tr> <tr><td>GER</td><td>Gereformeerd</td></tr> <tr><td>GEV</td><td>Gereformeerd Vrijgemaakt</td></tr> <tr><td>HIN</td><td>Hindoeïstisch</td></tr> <tr><td>HUM</td><td>Humanistisch</td></tr> <tr><td>IC</td><td>Interconfessioneel</td></tr> <tr><td>ISL</td><td>Islamitisch</td></tr> <tr><td>JOL</td><td>Joods liberaal</td></tr> <tr><td>JOO</td><td>Joods</td></tr> <tr><td>JOR</td><td>Joods Orthodox</td></tr> <tr><td>NH</td><td>Nederlands Hervormd</td></tr> <tr><td>NIS</td><td>Nederlands-Israëlitisch</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ABZ	Algemeen Bijzonder	ASF	Antroposofisch	BAP	Baptistisch	EVA	Evangelisch	EVB	Evangelische Broedergemeenschap	EVL	Evangelisch-Luthers	GEM	Gemeentelijk	GER	Gereformeerd	GEV	Gereformeerd Vrijgemaakt	HIN	Hindoeïstisch	HUM	Humanistisch	IC	Interconfessioneel	ISL	Islamitisch	JOL	Joods liberaal	JOO	Joods	JOR	Joods Orthodox	NH	Nederlands Hervormd	NIS	Nederlands-Israëlitisch
Waarde	Omschrijving																																								
ABZ	Algemeen Bijzonder																																								
ASF	Antroposofisch																																								
BAP	Baptistisch																																								
EVA	Evangelisch																																								
EVB	Evangelische Broedergemeenschap																																								
EVL	Evangelisch-Luthers																																								
GEM	Gemeentelijk																																								
GER	Gereformeerd																																								
GEV	Gereformeerd Vrijgemaakt																																								
HIN	Hindoeïstisch																																								
HUM	Humanistisch																																								
IC	Interconfessioneel																																								
ISL	Islamitisch																																								
JOL	Joods liberaal																																								
JOO	Joods																																								
JOR	Joods Orthodox																																								
NH	Nederlands Hervormd																																								
NIS	Nederlands-Israëlitisch																																								

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			OKA Oud-katholiek
			OPB Openbaar
			PC Protestants-Christelijk
			PCE Protestants-Christelijk/Evangelisch
			PCR Protestants Christelijk/Reformatorisch
			REF Reformatorisch
			REM Remonstrants
			RK Rooms-Katholiek
			RST Overige
			RYK Rijks

## 2.2.40 Plaatsaanduiding

### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar de onderwijslocatie zich bevindt.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin datum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
huisnummer	Huisnumm er-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$
huisnummertoevoeging	Huisnumm erToevoegi ng-v02	T(.. 5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
postcode	Postcode- v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> 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.  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> $([1-9]\{1\}[0-9]\{3\}[A-Z]\{2\})?$

## 2.2.41 ResultaatVerantwoordelijkeEenheid

### Definitie

Een onderdeel van een onderwijsaanbieder met een eigen verantwoordelijkheid voor een onderwijskundig resultaat.

Voorbeeld in het MBO: Team



## 2.2.42 ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een resultaatverantwoordelijke eenheid.

## 2.2.43 Sanctie

### Definitie

Door een sanctie wordt de licentie ingetrokken voor een bepaalde periode. Om weer opnieuw de licentie te krijgen moet er een nieuwe aanvraag ingediend worden en moet er opnieuw worden beschikt. Deze aanvraag mag pas na aanvraagverbodEinddatum worden ingediend.

Er is op 1 moment maar 1 geldige periode bij een licentie.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
aanvraagverbodEinddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

## 2.2.44 Structuur

### Definitie

Welk stelsel hoort bij een opleidingseenheid.

Er kunnen meerdere stelsels op hetzelfde moment bij een opleidingseenheid horen.

Voorbeelden van opleidingsstelsels zoals die voor het MBO zijn gedefinieerd: Herziening Kwalificatie Structuur, Eindtermen.

Er kunnen meerdere structuren op een moment actief zijn.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
stelsel	MBOStructuursoorttype-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur. <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]* <b>Waardenlijst:</b>
		<b>Waarde</b>	<b>Omschrijving</b>
		BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			HKS Herziening kwalificatiestructuur
			EINDTERM Eindterm
			EXPERIMENT Experiment
			EXPERIMENT_LANDBOUW Experiment Landbouw

### 2.2.45 StudieFinanciering \*

#### Definitie

Geeft aan welke opleidingseenheid bij welke instellingserkenning mogelijk recht geeft op studiefinanciering.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEind ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
rechtOpStudiefinanciering	AlgemeneI ndicator- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een boolean waarde

### 2.2.46 Vestigingserkenning \*

#### Definitie

Een vestiging die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN6').

Een Vestigingserkenning wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
BRIN6	BRINNum merVestigi ng	AN(6.. 6)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor een erkende vestiging van een erkende onderwijsinstelling. <b>Toelichting</b> Het is de combinatie van BRIN met BRINvolgnummer. <b>Layout</b> nnAAnn <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})?
inBedrijfDatum	InBedrijfda tum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid start. <b>Toelichting</b> 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

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			resultaat verantwoordelijke eenheid kan dit een andere maand zijn.
uitBedrijfDatum	UitBedrijfdatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b>            De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid stopt.</p> <p><b>Toelichting</b>            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.</p>

### 2.2.47 Vestigingserkenningadres \*

#### Definitie

Het adres volgens de onderwijswet en -regelgeving van een Vestigingserkenning.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b>            De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b>            De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<p><b>Definitie</b>            De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend</p> <p><b>Reguliere expressie</b>  <math>\backslash d\{0,5\}</math></p>
huisnummertoevoeging	HuisnummerToevoeging-v02	T(.. 5)	<p><b>Definitie</b>            Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden</p>
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<p><b>Definitie</b>            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.</p> <p><b>Toelichting</b>            Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.</p> <p><b>Layout</b>            NNNNAA</p> <p><b>Reguliere expressie</b>  <math>([1-9]\{1\}[0-9]\{3\}[A-Z]\{2\})?</math></p>