het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Canoniek model RIO

Voortgezet onderwijs

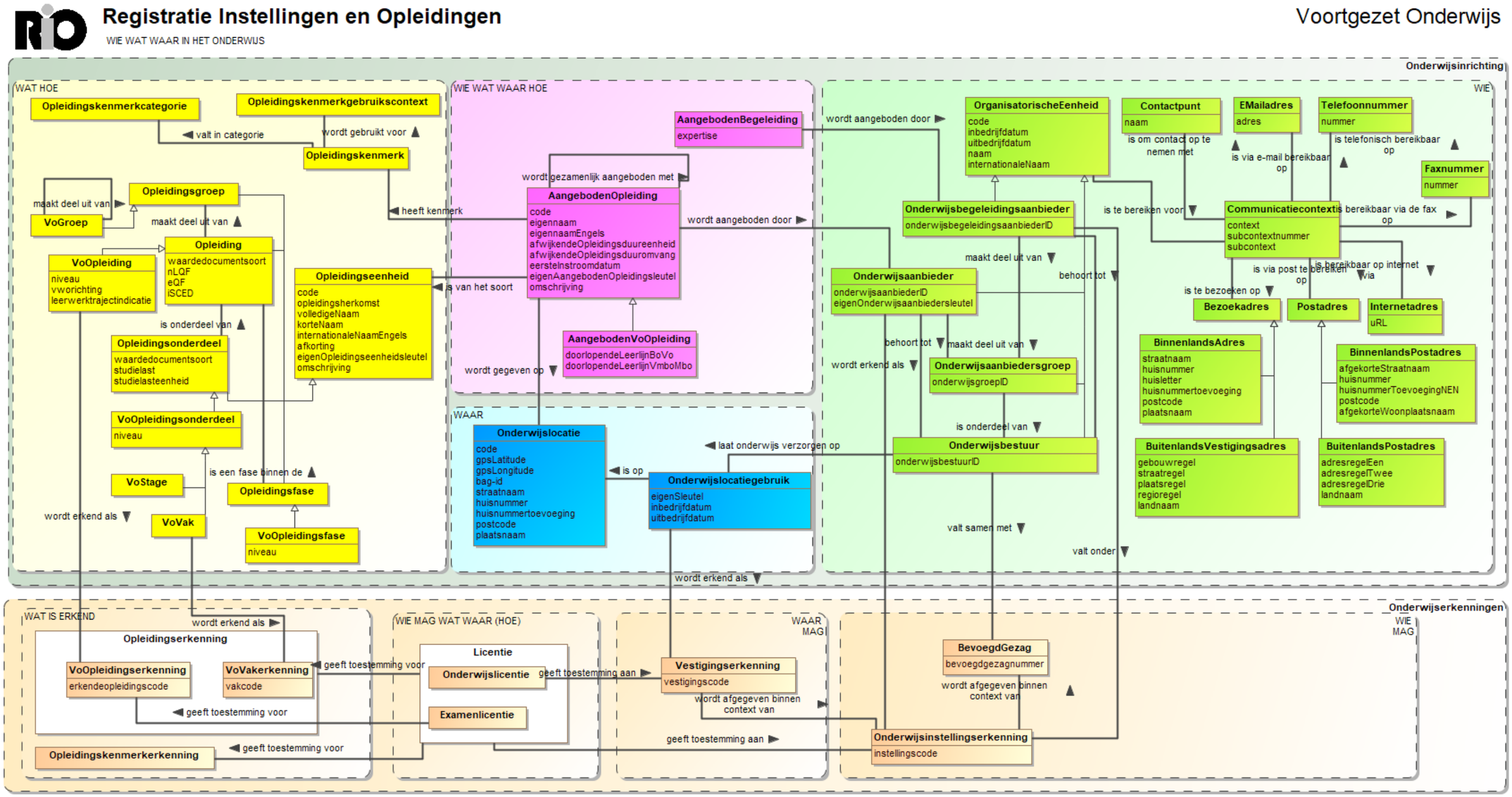
Commitversie MagicDraw: 34
Afdrukdatum: 24-09-2025

Inhoudsopgave

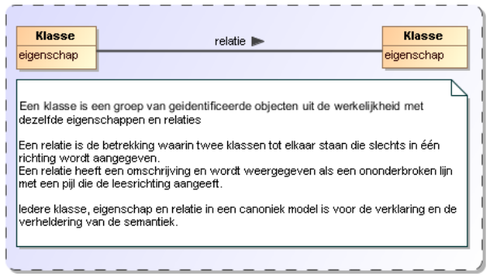
Genereer de inhoudsopgave door hier te klikken en op F9 te drukken

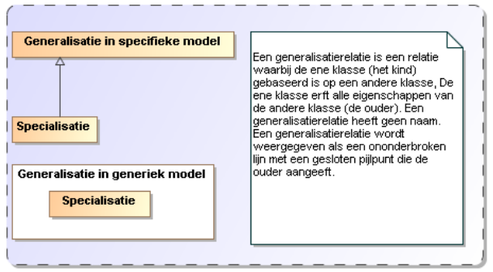
1. Diagrammen

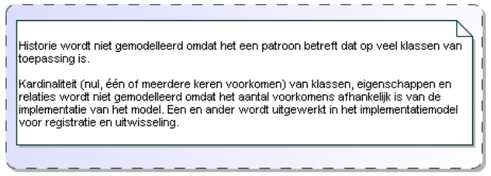
1.1. Voortgezet onderwijs

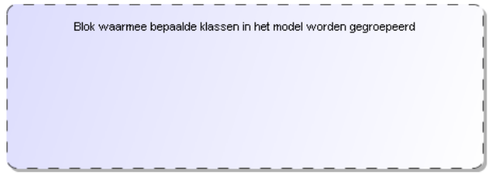


1.2. Legenda


Klasse
eigenschap
relatie
Klasse
eigenschap
Een klasse is een groep van geidentificeerde objecten uit de werkelijkheid met dezelfde eigenschappen en relaties
Een relatie is de betrekking waarin twee klassen tot elkaar staan die slechts in één richting wordt aangegeven.
Een relatie heeft een omschrijving en wordt weergegeven als een ononderbroken lijn met een pijl die de leesrichting aangeeft.
Iedere klasse, eigenschap en relatie in een canoniek model is voor de verklaring en de verheldering van de semantiek.


Generalisatie in specifieke model
Specialisatie
Generalisatie in generiek model
Specialisatie
Een generalisatierelatie is een relatie waarbij de ene klasse (het kind) gebaseerd is op een andere klasse, De ene klasse erft alle eigenschappen van de andere klasse (de ouder). Een generalisatierelatie heeft geen naam. Een generalisatierelatie wordt weergegeven als een ononderbroken lijn met een gesloten pijlpunt die de ouder aangeeft.


Historie wordt niet gemodelleerd omdat het een patroon betreft dat op veel klassen van toepassing is.
Kardinaliteit (nul, één of meerdere keren voorkomen) van klassen, eigenschappen en relaties wordt niet gemodelleerd omdat het aantal voorkomens afhankelijk is van de implementatie van het model. Een en ander wordt uitgewerkt in het implementatiemodel voor registratie en uitwisseling.


Blok waarmee bepaalde klassen in het model worden gegroepeerd

2. Overzicht klassen

1.1. AangebodenBegeleiding

Definitie
De ondersteuning die door een onderwijsbegeleidingsaanbieder wordt geboden aan leerkrachten en leerlingen in bepaalde opleidingsgroepen.

Relatie(s):

AangebodenBegeleiding wordt aangeboden door *Onderwijsbegeleidingsaanbieder*
AangebodenBegeleiding heeft kenmerk *Opleidingskenmerk*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
expertise	Onderwijsbegeleidingsaanbieders expertise-v01	AN	**Definitie** Mogelijke vormen van hulp die door een deskundige wordt geboden aan leerkrachten en leerlingen in het primair en voortgezet onderwijs. **Toelichting** Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:**

Waarde	Omschrijving
AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN	Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen
COGNITIEVE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij cognitieve beperkingen
DOOF_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt
DOOFBLINDHEID	Ondersteuning bij doofblindheid
DOOFHEID	Ondersteuning bij doofheid
EPILEPSIE	Ondersteuning bij epilepsie
GEDRAGSPROBLEMEN	Ondersteuning bij gedragsproblemen
LANGDURIGE_ZIEKTE	Ondersteuning bij een langdurige ziekte
LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen
MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij meervoudige beperkingen
SLECHTHOREND_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt
SLECHTHORENDHEID	Ondersteuning bij slechthorendheid
SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN	Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen
TAALONTWIKKELINGSSTOORNISSEN	Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen
VISUEEL_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt
VISUELE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij visuele beperkingen

1.2. AangebodenOpleiding

Definitie
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.

Specialisaties van dit element zijn
AangebodenVoOpleiding

Relatie(s):

AangebodenOpleiding wordt aangeboden door *Onderwijsaanbieder*
AangebodenOpleiding heeft kenmerk *Opleidingskenmerk*
AangebodenOpleiding wordt gegeven op *Onderwijslocatie*
AangebodenOpleiding heeft aanmeldingscohort *Aangebodenopleidingcohort*
AangebodenOpleiding is van het soort *Opleidingseenheid*
AangebodenOpleiding wordt gezamenlijk aangeboden met *AangebodenOpleiding*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	UUID-v02	AN	**Definitie** Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen **Toelichting** De lengte is een logische lengte **Minimumlengte** 36 **Maximumlengte** 36
eigennaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	**Definitie** Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 225
eigennaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	**Definitie** De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 225
afwijkendeOpleidingsduureenheid	Studieduureenheid-v01	AN	**Definitie** De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** J / Jaar M / Maand W / Week D / Dag U / Uur
afwijkendeOpleidingsduuromvang	Studieduur-v02		**Definitie** De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden. **Ondergrens waardenbereik** 0 **Bovengrens waardenbereik** 500
eersteInstroomdatum	EersteInstroomDatum-v01	AN	**Definitie** Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.
laatsteInstroomdatum	LaatsteInst	AN	**Definitie**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	roomDatum-v01		Datum waarop aspirant deelnemers voor het laatst kunnen starten met de opleiding.
eigenAangebodenOpleidingsleutel	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	**Definitie** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 60
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	**Definitie** Nadere beschrijving **Maximumlengte** 3000

1.3. AangebodenVoOpleiding

Is een specialisatie van AangebodenOpleiding

Definitie
Een opleidingseenheid die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het voortgezet onderwijs, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

Toelichting
Naast de eigenschappen in deze klasse met waardenlijsten kunnen ook opleidingskenmerken worden geselecteerd voor een aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
doorlopendeLeerlijnBoVo	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01	AN	**Definitie** Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds. **Toelichting** Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basisonderwijs, speciaal basisonderwijs en voortgezet onderwijs. Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardelijsten-rio-vo **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** SCHAKELKLAS_PO_VO — Schakelklas po-vo — *Geldig vanaf 01-08-1993* TIENERSCHOOL — Tienerschool — *Geldig vanaf 01-08-2018*
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01	AN	**Definitie** Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo. **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/waardelijsten-rio-vo **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 30 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** DLR_VMBO_MBO — Doorlopende leerroute vmbo-mbo — *Geldig vanaf 01-08-2020* GLR_VMBO_MBO — Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo — *Geldig vanaf 01-08-2020*
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
AangebodenOpleiding			

1.4. BevoegdGezag

Definitie
De rechtspersoon waarop een keurmerk of erkenning als onderwijsverzorgende organisatie betrekking heeft.

Toelichting
Een keurmerk is bepaald door een bepaalde branche en wordt afgegeven door een brancheorganisatie. Een erkenning is wettelijk en wordt afgegeven door een overheidsorganisatie. Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen, maar binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagnummer	BevoegdGezagnummer	AN	**Definitie** Het nummer voor een bevoegd gezag in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnnn **Reguliere expressie** \d{5} **Minimumlengte** 5 **Maximumlengte** 5
bGEcode	ErkendeOrganisatiecode-v01	AN	**Definitie** Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten. **Toelichting** Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkenner en is uniek per erkenner. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 22
erkenner	OrganisatieErkenner-v01	AN	**Definitie** De organisatie die bevoegd is om een organisatie(onderdeel) te erkennen. **Toelichting** Meestal is het een erkenning voor het (laten) verzorgen van onderwijs. Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo deze opsomming beperkt en stabiel is te houden. **Minimumlengte** 2 **Maximumlengte** 20 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** BRANCHE – Brancheorganisatie CEDEO – CEDEO CPION – CPION HANDELSREGISTER – Handelsregister NKC_EVC – Nationaal Kenniscentrum EVC NLQF – NLQF NRTO – NRTO OCW – Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap SNRO – SNRO SZW – Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
kvKnummer	KvK-nummer	AN	**Definitie** Een uniek nummer voor een inschrijving van een onderneming of maatschappelijke activiteit bij de Kamer van Koophandel

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Layout nnnnnnnn **Reguliere expressie** (\d{8})? **Minimumlengte** 8 **Maximumlengte** 8

1.5. Bezoekadres

Definitie
Een adres waar een organisatie de bedrijfsactiviteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

Specialisaties van dit element zijn
BinnenlandsAdres
BuitenlandsVestigingsadres

1.6. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van Bezoekadres

Definitie
Een adres in Nederland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting
Schrijfwijze;
Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging
Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
straatnaam	Straatnaam-v02	T	**Definitie** De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
huisnummer	Huisnummer-v04		**Definitie** De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend. **Ondergrens waardenbereik** 1 **Bovengrens waardenbereik** 99999
huisletter	Huisletter	AN	**Definitie** De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer. **Toelichting** Alleen de letters van het alfabet. **Layout** a **Reguliere expressie** ([A-Za-z])? **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 1
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoegi	T	**Definitie**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	ng-v03		Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 4
postcode	Postcode-v02	AN	**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. **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) **Layout** nnnnaa **Reguliere expressie** ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2}) **Maximumlengte** 6
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	**Definitie** De naam van de plaats. **Toelichting** Schrijfwijze: in hoofdletters **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 40
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Bezoekadres			

1.7. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van Postadres

Definitie
Adres conform NEN 5825:2002, de norm voor een adres Nederland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting
Schrijfwijze;
Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging
Postcode Plaatsnaam

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	StraatnaamPO-v01	AN	**Definitie** De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam. **Toelichting** Afkorting volgens NEN 5825 **Maximumlengte** 24
huisnummer	Huisnummer-v04		**Definitie** De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend. **Ondergrens waardenbereik** 1 **Bovengrens waardenbereik** 99999
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T	**Definitie** Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden. **Toelichting**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			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. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 6
postcode	Postcode-v02	AN	**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. **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) **Layout** nnnnaa **Reguliere expressie** ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2}) **Maximumlengte** 6
afgekorteWoonplaatsnaam	PlaatsnaamPO-v01	AN	**Definitie** De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam **Toelichting** Afkorting volgens NEN 5825 **Maximumlengte** 24
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Postadres			

1.8. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van Postadres

Definitie
Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting
Een lengte van 35 tekens per regel wordt gehanteerd in internationaal postverkeer (USPS, FEDEX), met een aansporing om afkortingen te gebruiken.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adresregelEen	AdresregelBuitenland1-v02	T	**Definitie** De eerste regel van het buitenlands adres. **Toelichting** De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 35
adresregelTwee	AdresregelBuitenland2-v02	T	**Definitie** De tweede regel van het buitenlands adres. **Toelichting** De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Minimumlengte 1 **Maximumlengte** 35
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	**Definitie** De derde regel van het buitenlands adres. **Toelichting** De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 35
landnaam	Landnaam-v03	AN	**Definitie** De naam van een land. **Toelichting** Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 40
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Postadres			

1.9. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van Bezoekadres

Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Het totaal aantal regels kan per land verschillen. Vier regels volstaat in de meeste situaties.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
gebouwregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	**Definitie** Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. **Toelichting** Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
straatregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	**Definitie** Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. **Toelichting** Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
plaatsregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	**Definitie** Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. **Toelichting**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
regioregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	**Definitie** Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. **Toelichting** Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
landnaam	Landnaam-v03	AN	**Definitie** De naam van een land. **Toelichting** Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 40
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Bezoekadres			

1.10. Communicatiecontext

Definitie
Het onderwerp waarover contact kan worden opgenomen met een organisatorische eenheid.

Toelichting
Het gaat om het in zekere banen leiden van de communicatie met de buitenwereld. De onderwerpen zijn afgestemd met het onderwijsveld en met afnemende partijen. Sommige onderwerpen zijn voorbehouden aan specifieke externe partijen.

Relatie(s):

Communicatiecontext is om contact op te nemen met *Contactpunt*
Communicatiecontext is telefonisch bereikbaar op *Telefoonnummer*
Communicatiecontext is te bezoeken op *Bezoekadres*
Communicatiecontext is via e-mail bereikbaar op *EMailadres*
Communicatiecontext is bereikbaar via de fax op *Faxnummer*
Communicatiecontext is via post te bereiken op *Postadres*
Communicatiecontext is bereikbaar op internet via *Internetadres*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
context	Communicatiecontextsoort-v06	AN	**Definitie** Het kader waarbinnen men in contact treedt **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:**

<table>
<tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>KarSet</th><th>Definitie en overige kenmerken</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>AANMELDEN</td><td>Aanmelden</td></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>APO</td><td>OCW/DUO</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>BPV_UITVOERING</td><td>BPV Uitvoering</td></tr>
<tr><td>FACTURATIE</td><td>Facturatie</td></tr>
<tr><td>LEERLING_INFO</td><td>Leerlingzaken</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>RIO_BEHEER</td><td>RIO-Beheer</td></tr>
<tr><td>SCHOOLALERT</td><td>Schoolalert</td></tr>
<tr><td>STAPBUDGETREGELING</td><td>STAP-budgetregeling</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
<tr><td>VERWERKERSOVEREENKOMSTEN</td><td>Dienst Verwerkersovereenkomsten</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>contextBo</td><td>Communicatiecontextsoort BO-v03</td><td>AN</td><td>
Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het basisonderwijs

Toelichting
Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po

Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>APO</td><td>OCW/DUO</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>FACTURATIE</td><td>Facturatie</td></tr>
<tr><td>LEERLING_INFO</td><td>Leerlingzaken</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>RIO_BEHEER</td><td>RIO-Beheer</td></tr>
<tr><td>SCHOOLALERT</td><td>Schoolalert</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
<tr><td>VERWERKERSOVEREENKOMSTEN</td><td>Dienst Verwerkersovereenkomsten</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>contextSo</td><td>Communicatiecontextsoort SO-v03</td><td>AN</td><td>
Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het speciaal onderwijs

Toelichting
Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po

Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>APO</td><td>OCW/DUO</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>FACTURATIE</td><td>Facturatie</td></tr>
<tr><td>LEERLING_INFO</td><td>Leerlingzaken</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>RIO_BEHEER</td><td>RIO-Beheer</td></tr>
<tr><td>SCHOOLALERT</td><td>Schoolalert</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
<tr><td>VERWERKERSOVEREENKOMSTEN</td><td>Dienst Verwerkersovereenkomsten</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>contextVso</td><td>Communicatiecontextsoort VSO-v03</td><td>AN</td><td>
Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet speciaal onderwijs

Toelichting
Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>KarSet</th><th>Definitie en overige kenmerken</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>APO</td><td>OCW/DUO</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>FACTURATIE</td><td>Facturatie</td></tr>
<tr><td>LEERLING_INFO</td><td>Leerlingzaken</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>RIO_BEHEER</td><td>RIO-Beheer</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
<tr><td>VERWERKERSOVEREENKOMSTEN</td><td>Dienst Verwerkersovereenkomsten</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>contextVo</td><td>Communicatiecontextsoort VO-v03</td><td>AN</td><td>Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet onderwijs

Toelichting
Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardelijsten-rio-vo

Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>APO</td><td>OCW/DUO</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>FACTURATIE</td><td>Facturatie</td></tr>
<tr><td>LEERLING_INFO</td><td>Leerlingzaken</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>RIO_BEHEER</td><td>RIO-Beheer</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
<tr><td>VERWERKERSOVEREENKOMSTEN</td><td>Dienst Verwerkersovereenkomsten</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>contextVavo</td><td>Communicatiecontextsoort VAVO-v06</td><td>AN</td><td>Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>AANMELDEN</td><td>Aanmelden</td></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>contextMbo</td><td>Communicatiecontextsoort MBO-v06</td><td>AN</td><td>Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het middelbaar beroepsonderwijs.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>AANMELDEN</td><td>Aanmelden</td></tr>
<tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</td></tr>
<tr><td>BEKOSTIGING</td><td>Bekostiging</td></tr>
<tr><td>BPV_UITVOERING</td><td>BPV Uitvoering</td></tr>
<tr><td>LEERPLICHT</td><td>Leerplicht/RMC</td></tr>
<tr><td>TOEZICHT</td><td>Toezicht</td></tr>
<tr><td>STAPBUDGETREGELING</td><td>STAP budgetregeling</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>contextHo</td><td>Communicatiecontext</td><td>AN</td><td>Definitie
Het kader waarbinnen men in contact treedt in het hoger onderwijs</td></tr>
</table>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	soortHO-v04		**Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** ALGEMEEN / Algemeen BEKOSTIGING / Bekostiging STAPBUDGETREGELING / STAP budgetregeling
contextNfo	Communicatiecontext soortParticulier-v01	AN	**Definitie** Het kader waarbinnen men in contact treedt in het non-formeel onderwijs **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** ALGEMEEN / Algemeen STAPBUDGETREGELING / STAP-budget regeling
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN	**Definitie** Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 4
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN	**Definitie** Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext **Maximumlengte** 200

1.11. Contactpunt

Definitie
De kenmerken van de medewerker of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
naam	Contactnaam-v01	AN	**Definitie** Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling **Toelichting** Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie. Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 200

1.12. EMailadres

Definitie
Elektronische post.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v07	AN	**Definitie** Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Toelichting Omdat er 6 karakters als minimum wordt gehanteerd betreft het een extern email adres. **Reguliere expressie** (?=^.{3,253}$)(?:^[a-zA-Z0-9!\x22\\#\&$%*+=?^_`{|}~.-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9])?(?:\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9]){1,6}$) **Minimumlengte** 6 **Maximumlengte** 253

1.13. Examenlicentie

Is een specialisatie van Licentie

Definitie
De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

Relatie(s):
Examenlicentie geeft toestemming voor *VoOpleidingserkenning*

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Licentie

1.14. Faxnummer

Definitie
Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen specifiek voor uitwisseling tussen fotokopieerapparaten.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	**Definitie** Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt. **Toelichting** Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers **Reguliere expressie** ^(\+|[0-9])((\s|\s?(-|\(0\))\s?)?[0-9]){2,15}([,][1-9][0-9]{1,8})?$ **Minimumlengte** 3 **Maximumlengte** 22

1.15. Internetadres

Definitie
Een locatie op het 'World Wide Web' .

Toelichting
Zoals een website.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
uRL	URL-v01	AN	**Definitie** De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden. **Reguliere expressie** [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\/\/.{0,312} **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 320

1.16. Licentie

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

Toelichting
Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

Specialisaties van dit element zijn
Examenlicentie
Onderwijslicentie

Relatie(s):
Licentie geeft toestemming voor *Opleidingskenmerkerkenning*
Licentie geeft toestemming aan *Onderwijsinstellingserkenning*
Licentie geeft toestemming voor *Opleidingserkenning*

1.17. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van OrganisatorischeEenheid

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

Relatie(s):
Onderwijsaanbieder maakt deel uit van *Onderwijsaanbiedersgroep*
Onderwijsaanbieder behoort tot *Onderwijsbestuur*
Onderwijsaanbieder wordt erkend als *Onderwijsinstellingserkenning*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN	**Definitie** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnAnnn **Reguliere expressie** (\d{3}A\d{3}) **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 7
eigenOnderwijsaanbiedersleutel	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01	AN	**Definitie** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 60
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
OrganisatorischeEenheid			

1.18. Onderwijsaanbiedersgroep

Is een specialisatie van OrganisatorischeEenheid

Definitie
Een aantal onderwijsaanbieders die gezamenlijk naar buiten treden.

Toelichting
Vooral in het voortgezet onderwijs komt dit voor en het betreft dan vaak een scholengemeenschap die bestaat uit aparte maar onder dezelfde vlag opererende onderwijsaanbieders die opleidingen aanbieden op specifieke onderwijslocaties

Relatie(s):
Onderwijsaanbiedersgroep is onderdeel van Onderwijsbestuur

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsgroepID	Onderwijsaanbiedergroep ID-v01	AN	**Definitie** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbiedergroep in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnGnnn **Reguliere expressie** (\d{3}G\d{3}) **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 7
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

1.19. Onderwijsbegeleidingsaanbieder

Is een specialisatie van OrganisatorischeEenheid

Definitie
Een groep van gespecialiseerde professionals die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het ambulant begeleiden van leerkrachten en leerlingen bij de respectievelijk geven en volgen van onderwijs voor doelgroepen met specifieke beperkingen.

Toelichting
Hiermee wordt in het speciaal onderwijs en voortgezet speciaal onderwijs organisatieonderdelen bedoeld die worden aangeduid met benamingen zoals ambulante team en ambulante begeleidingsdienst.

Relatie(s):
Onderwijsbegeleidingsaanbieder behoort tot Onderwijsbestuur
Onderwijsbegeleidingsaanbieder maakt deel uit van Onderwijsaanbiedersgroep
Onderwijsbegeleidingsaanbieder valt onder Onderwijsinstellingserkenning

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbegeleidingsaanbiederID	OnderwijsbegeleidingsaanbiederID-v01	AN	**Definitie** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbegeleidingsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnTnnn

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Reguliere expressie (\d{3}T\d{3}) **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 7
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

1.20. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van OrganisatorischeEenheid

Definitie
De rechtspersoon die formeel verantwoordelijk is voor het onderwijs dat door een onderwijsverzorgende organisatie wordt aangeboden.

Toelichting
Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen. In het middelbaar beroepsonderwijs is het gebruikelijk het onderwijsbestuur het bevoegd gezag te noemen. Binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

Relatie(s):

Onderwijsbestuur laat onderwijs verzorgen op *Onderwijslocatiegebruik*
Onderwijsbestuur valt samen met *BevoegdGezag*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbestuurID	OnderwijsbestuurID-v01	AN	**Definitie** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnBnnn **Reguliere expressie** (\d{3}B\d{3}) **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 7
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

1.21. Onderwijsinstellingserkenning

Definitie
Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs door een erkennende instantie.

Relatie(s):

Onderwijsinstellingserkenning wordt afgegeven binnen context van *BevoegdGezag*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
instellingscode	Instellingscode	AN	**Definitie** Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			nnaa **Reguliere expressie** ([0-9]{2}[A-Z]{2}) **Minimumlengte** 4 **Maximumlengte** 4
oIEcode	ErkendeOrganisatiecode-v01	AN	**Definitie** Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten. **Toelichting** Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkenner en is uniek per erkenner. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 22

1.22. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van Licentie

Definitie
De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

Relatie(s):

Onderwijslicentie geeft toestemming aan *Vestigingserkenning*

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Licentie

1.23. Onderwijslocatie

Definitie
Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Toelichting
Onderwijslocaties komen overeen met de adressen zoals die in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen staan.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	**Definitie** Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnXnnn **Reguliere expressie** (\d{3}X\d{3}) **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 7
gpsLatitude	Latitude-v01		**Definitie** Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. **Ondergrens waardenbereik** -90 **Bovengrens waardenbereik** 90 **Totaal aantal cijfers:** 10 **Aantal decimalen:** 8
gpsLongitude	Longitude-v01		**Definitie**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. **Ondergrens waardenbereik** -180 **Bovengrens waardenbereik** 180 **Totaal aantal cijfers:** 11 **Aantal decimalen:** 8
bag-id	BAGID-v01	AN	**Definitie** De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is. **Minimumlengte** 1
straatnaam	Straatnaam-v02	T	**Definitie** De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
huisnummer	Huisnummer-v04		**Definitie** De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend. **Ondergrens waardenbereik** 1 **Bovengrens waardenbereik** 99999
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	**Definitie** Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 4
postcode	Postcode-v02	AN	**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. **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) **Layout** nnnnaa **Reguliere expressie** ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2}) **Maximumlengte** 6
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	**Definitie** De naam van de plaats. **Toelichting** Schrijfwijze: in hoofdletters **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 40

1.24. Onderwijslocatiegebruik

Definitie
De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

Relatie(s):

Onderwijslocatiegebruik wordt erkend als *Vestigingserkenning*
Onderwijslocatiegebruik is op *Onderwijslocatie*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
eigenSleutel	OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01	AN	**Definitie** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 60
inbedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	**Definitie** De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.
uitbedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN	**Definitie** De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

1.25. Opleiding

Is een specialisatie van Opleidingseenheid

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
Profiel in het vo

Specialisaties van dit element zijn
VoOpleiding

Relatie(s):
Opleiding maakt deel uit van *Opleidingsgroep*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	**Definitie** Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** CERTIFICAAT / Certificaat DIPLOMA / Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT / Geen officieel document GETUIGSCHRIFT / Getuigschrift SCHOOLADVIES / Schooladvies VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS / Vakbekwaamheidsbewijs
nLQF	NLQFniveau-v01	AN	**Definitie** Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 2 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** 1 / NLQF 1

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			2 NLQF 2 3 NLQF 3 4 NLQF 4 4p NLQF 4+ 5 NLQF 5 6 NLQF 6 7 NLQF 7 8 NLQF 8
eQF	EQFniveau-v01	AN	**Definitie** Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 1 **Waardenlijst:** **Waarde** / **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
iSCED	ISCED-v01		**Definitie** Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau. **Toelichting** Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO. **Ondergrens waardenbereik** 0 **Bovengrens waardenbereik** 999
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingseenheid			

1.26. Opleidingseenheid

Definitie
Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn
Opleiding
Opleidingsfase
Opleidingsgroep
Opleidingsonderdeel

Relatie(s):
Opleidingseenheid wordt erkend als *Opleidingserkenning*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OpleidingseenheidID-v01	AN	**Definitie** Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Layout** nnnnOnnnn **Reguliere expressie** (\d{4}O\d{4}) **Minimumlengte** 9 **Maximumlengte** 9

<table>
<tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>KarSet</th><th>Definitie en overige kenmerken</th></tr>
<tr><td>opleidingsherkomst</td><td>Opleidings herkomst-v01</td><td>AN</td><td>Definitie
Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.

Toelichting
In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 70

Waardenlijst:
<table>
<tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td>INSTELLING</td><td>Instelling</td></tr>
<tr><td>NKC_EVC</td><td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td></tr>
<tr><td>NVAO</td><td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td></tr>
<tr><td>OCW</td><td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td></tr>
<tr><td>OCW_G</td><td>Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td></tr>
<tr><td>SBB</td><td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td></tr>
<tr><td>VORAAD</td><td>VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>volledigeNaam</td><td>NaamOpleidingLang</td><td>AN</td><td>Definitie
Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

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

Minimumlengte 1
Maximumlengte 225</td></tr>
<tr><td>korteNaam</td><td>NaamOpleidingKort</td><td>AN</td><td>Definitie
Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 40</td></tr>
<tr><td>internationaleNaamEngels</td><td>InternationaleNaamOpleiding-v02</td><td>AN</td><td>Definitie
De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 225</td></tr>
<tr><td>afkorting</td><td>Aanduiding Opleiding-v01</td><td>AN</td><td>Definitie
Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.

Toelichting
De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 12</td></tr>
<tr><td>eigenOpleidingseenheidsleutel</td><td>OpleidingExterneIdentificatie-v01</td><td>AN</td><td>Definitie
Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Minimumlengte 1
Maximumlengte 60</td></tr>
<tr><td>omschrijving</td><td>Omschrijving3000-v01</td><td>AN</td><td>Definitie
Nadere beschrijving

Maximumlengte 3000</td></tr>
</table>

1.27. Opleidingserkenning

Definitie
Een erkenning door een overheidsorganisatie, een gemandateerde organisatie of een erkennende organisatie die een opleiding erkent.

Specialisaties van dit element zijn
VoOpleidingserkenning
VoVakerkenning

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
erkendeopleidingscode	Erkendeopleidingscode	AN	**Definitie** Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Toelichting** De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 8
erkenner	Opleidingseenheiderkenner-v01	AN	**Definitie** De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen. **Toelichting** Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo te zorgen dat deze opsomming beperkt en stabiel is te houden **Minimumlengte** 2 **Maximumlengte** 20 **Waardenlijst:**

Waarde	Omschrijving
BRANCHE	Brancheorganisatie
EZ	Ministerie van Economische Zaken
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC
NLQF	Nationaal Coördinatiepunt NLQF
NUFFIC	Nuffic
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
SNRO	SNRO
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

1.28. Opleidingsfase

Is een specialisatie van Opleidingseenheid

Definitie
Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen, en welke niet diplomeerbaar is.

Toelichting
Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Specialisaties van dit element zijn
VoOpleidingsfase

Relatie(s):
Opleidingsfase is een fase binnen de *Opleiding*

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

1.29. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van Opleidingseenheid

Definitie
Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Specialisaties van dit element zijn
VoGroep

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

1.30. Opleidingskenmerk

Definitie
De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.

Relatie(s):
Opleidingskenmerk valt in categorie *Opleidingskenmerkcategorie*
Opleidingskenmerk wordt gebruikt voor *Opleidingskenmerkgebruikscontext*
Opleidingskenmerk wordt erkend als *Opleidingskenmerkerkenning*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01	AN	**Definitie** Een onderscheidende eigenschap waarop de aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs kan worden gegeven. **Toelichting** De lijst is niet uitputtend, een deel van de opleidingskenmerken zijn opgenomen in separate lijsten zoals OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01. Opleidingskenmerken worden vastgesteld door de Edustandaard Werkgroep waardenlijsten RIO (voor primair en voorgezet onderwijs). Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardelijsten-rio-vo **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:**

Waarde	Omschrijving
AGORA	Agora *Geldig vanaf 01-08-2014*
BETA_CHALLENGE	Bèta Challenge *Geldig vanaf 01-08-2023*
BEGAAFDHEIDSPROFIEL	Begaafdheidsprofiel *Geldig vanaf 01-08-2023*
CULTUURPROFIEL_VO	Cultuurprofiel vo *Geldig vanaf 01-08-2023*
DALTON	Dalton *Geldig vanaf 01-08-1925*
DAMU	Dans en muziek *Geldig vanaf 01-08-2006*
ISK	Internationale schakelklas *Geldig vanaf 01-08-1980*
JENAPLAN	Jenaplan *Geldig vanaf 01-08-1962*
KUNSKAPSSKOLAN	Kunskapsskolan *Geldig vanaf 01-08-2014tot 01-08-2021*
MONTESSORI	Montessori *Geldig vanaf 01-08-1916*
ONDERWIJSVOORZIENING_ONTHEEMDEN	Tijdelijke onderwijsvoorziening voor ontheemden *Geldig vanaf 01-01-2023tot 31-07-2024*
PRAKTIJKGERICHT_PROGRAMM	Praktijkgericht programma voor gemengde leerweg en theoretische leerweg *Geldig vanaf 01-08-2021*

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken	
			A_VOOR_GL_EN_TL	
			PRAKTIJKGERICHT_PROGRAMMA_VOOR_HAVO	Praktijkgericht programma voor havo *Geldig vanaf 01-08-2022*
			PRO_ENTREE	PrO-entree *Geldig vanaf 01-08-2008*
			PRO_VMBO_ONDERBOUW	Pro/vmbo onderbouw *Geldig vanaf 01-08-2019*
			SCHAKELKLAS_PO_VO	Schakelklas po-vo *Geldig vanaf 01-08-1993*
			TECHNASIUM	Technasium *Geldig vanaf 01-08-2004*
			TIENERSCHOOL	Tienerschool *Geldig vanaf 01-08-2018*
			TIJDELIJKE_NIEUWKOMERSVOORZIENING	Tijdelijke nieuwkomersvoorziening *Geldig vanaf 01-08-2022*
			TOPSPORT_TALENT	Topsport Talent *Geldig vanaf 01-08-1991*
			TTO	Tweetalig onderwijs *Geldig vanaf 01-08-2002*
			UNESCO	UNESCO *Geldig vanaf 01-08-2023*
			VERRIJKT_PROGRAMMA_VWO	Verrijkt programma vwo *Geldig vanaf 01-08-2015*
			VERSNELD_PROGRAMMA_VWO	Versneld programma vwo *Geldig vanaf 01-08-2015*
			VRIJESCHOOL	Vrije school *Geldig vanaf 01-08-1923*
			WON	WON *Geldig vanaf 01-08-2023*
			ZESJARIGE_HAVO	Zesjarige havo *Geldig vanaf 01-08-2019*

1.31. Opleidingskenmerkcategorie

Definitie
Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

1.32. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie
Een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleidingskenmerk erkent.

1.33. Opleidingskenmerkgebruikscontext

Definitie
De omgeving waarin een onderscheidende eigenschap van een opleiding wordt gebruikt.

1.34. Opleidingsonderdeel

Is een specialisatie van Opleidingseenheid

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

Toelichting
Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Specialisaties van dit element zijn
VoOpleidingsonderdeel

Relatie(s):
Opleidingsonderdeel is onderdeel van *Opleiding*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	**Definitie** Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** CERTIFICAAT / Certificaat DIPLOMA / Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT / Geen officieel document GETUIGSCHRIFT / Getuigschrift SCHOOLADVIES / Schooladvies VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS / Vakbekwaamheidsbewijs
studielast	StudielastZwaarte-v01		**Definitie** Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt. **Ondergrens waardenbereik** 0 **Bovengrens waardenbereik** 99999
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03	AN	**Definitie** De meeteenheid voor de studielast **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** CONTACTUUR / Contactuur ECTS_PUNT / European Credit Transfer System SBU / Studiebelastingsuur STUDIEPUNT / Studiepunt UUR / Uur
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingseenheid			

1.35. OrganisatorischeEenheid

Definitie
Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Specialisaties van dit element zijn
Onderwijsaanbieder
Onderwijsaanbiedersgroep
Onderwijsbegeleidingsaanbieder
Onderwijsbestuur

Relatie(s):
OrganisatorischeEenheid is te bereiken voor *Communicatiecontext*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenh	AN	**Definitie**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	eidID-v01		Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten. **Layout** nnnannn **Reguliere expressie** \d{3}[A-Z]{1}\d{3} **Minimumlengte** 7 **Maximumlengte** 7
inbedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN	**Definitie** De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start. **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.
uitbedrijfdatum	UitBedrijfdatum-v01	AN	**Definitie** De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat. **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.
naam	OfficieleNaam-v01	AN	**Definitie** De formele juridische naam **Toelichting** Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 80
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN	**Definitie** De naam voor internationaal gebruik. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 225

1.36. Postadres

Definitie
Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

Specialisaties van dit element zijn
BinnenlandsPostadres
BuitenlandsPostadres

1.37. Telefoonnummer

Definitie
Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	**Definitie** Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt. **Toelichting** Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers **Reguliere expressie** ^(\+|[0-9])((\s|\s?(-|\(0\))\s?)?[0-9]){2,15}([,][1-9][0-9]{1,8})?$ **Minimumlengte** 3 **Maximumlengte** 22

1.38. Vestigingserkenning

Definitie
De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen.

Toelichting
Een vestigingserkenning, wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

Relatie(s):
Vestigingserkenning wordt afgegeven binnen context van *Onderwijsinstellingserkenning*

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
vestigingscode	Vestigingscode	AN	**Definitie** Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Toelichting** Het is de combinatie van de instellingscode en een volgnummer. **Layout** nnaann **Reguliere expressie** ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2}) **Minimumlengte** 6 **Maximumlengte** 6

1.39. VoGroep

Is een specialisatie van Opleidingsgroep

Definitie
Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs.

Relatie(s):
VoGroep maakt deel uit van *VoGroep*

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingsgroep

1.40. VoOpleiding

Is een specialisatie van Opleiding

Definitie
De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor een diploma in het voortgezet onderwijs.

Relatie(s):

VoOpleiding wordt erkend als VoOpleidingserkenning

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
niveau	NiveauVO-v03	AN	**Definitie** Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** VO-PRO: Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO: Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO: Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO: Overig voortgezet onderwijs *Geldig tot 01-01-2018*
vworichting	VWOrichting-v01	AN	**Definitie** De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** ATHENEUM: Atheneum GYMNASIUM: Gymnasium LYCEUM: Lyceum *Geldig tot 01-08-2009*
leerwerktrajectindicatie	Leerwerktrajectindicatie-v01	AN	**Definitie** Geeft aan of de VO-opleiding tot een leerwerktraject behoort.
leerweg	Leerweg-v01	AN	**Definitie** Een opleidingsprogramma binnen het vmbo met een bepaald niveau en mate van praktijkgerichtheid. **Toelichting** Er zijn vier leerwegen, die worden aangeboden: - de theoretische leerweg , vmbo-tl (gerelateerde schoolsoort: mavo); - de basisberoepsgerichte leerweg, vmbo-bb (gerelateerde schoolsoort: vbo); - de kaderberoepsgerichte leerweg, vmbo-kb (gerelateerde schoolsoort: vbo); - de gemengde leerweg, vmbo-gl (gerelateerde schoolsoort: mavo en vbo)
profiel	Profiel-v01	AN	**Definitie** Samenhangend onderwijsprogramma in de bovenbouw met verplichte en facultatieve vakken, gericht op globale sectoren van werk en opleiding. **Toelichting**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Binnen het vmbo heeft een leerweg een vmbo-profiel. Praktijkonderwijs kent geen profielen.
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleiding Opleidingseenheid			

1.41. VoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van Opleidingserkenning

Definitie

Een erkenning van een opleiding conform de Wet op het voortgezet onderwijs, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
erkendeopleidingscode	Erkendeopleidingscode	AN	**Definitie** Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. **Toelichting** De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 8
schoolsoort	Schoolsoort	AN	**Definitie** Bij wet geregeld opleidingstraject voor onderwijsdeelnemers. **Toelichting** Wettelijke typering van onderwijs binnen het voortgezet onderwijs, namelijk VWO, Havo, Mavo, Vbo en praktijkonderwijs, en ook voortgezet onderwijs dat wordt aangeboden door instellingen die per Amvb zijn aangewezen. Toelichting: Vanaf het derde leerjaar wordt mavo en vbo 'vmbo' genoemd, maar vmbo is geen schoolsoort
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingserkenning			

1.42. VoOpleidingsfase

Is een specialisatie van Opleidingsfase

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
niveau	NiveauVO-v03	AN	**Definitie** Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** VO-PRO / Praktijkonderwijs

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			VO-VMBO-BB: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO: Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO: Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO: Overig voortgezet onderwijs *Geldig tot 01-01-2018*
profiel	Profiel-v01	AN	**Definitie** Samenhangend onderwijsprogramma in de bovenbouw met verplichte en facultatieve vakken, gericht op globale sectoren van werk en opleiding. **Toelichting** Binnen het vmbo heeft een leerweg een vmbo-profiel. Praktijkonderwijs kent geen profielen.
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingsfase Opleidingseenheid			

1.43. VoOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van Opleidingsonderdeel

Definitie
Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs.

Toelichting
Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Specialisaties van dit element zijn
VoStage
VoVak

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
niveau	NiveauVO-v03	AN	**Definitie** Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs. **Minimumlengte** 1 **Maximumlengte** 70 **Waardenlijst:** **Waarde** / **Omschrijving** VO-PRO: Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL: Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO: Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO: Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO: Overig voortgezet onderwijs *Geldig tot 01-01-2018*
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid			

1.44. VoStage

Is een specialisatie van VoOpleidingsonderdeel

Definitie
Een praktische leertijd als onderdeel van een opleiding in het voortgezet onderwijs.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
VoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

1.45. VoVak

Is een specialisatie van VoOpleidingsonderdeel

Definitie
Een tak van wetenschap, kennis in het voortgezet onderwijs.

Relatie(s):
VoVak wordt erkend als *VoVakerkenning*

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
VoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

1.46. VoVakerkenning

Is een specialisatie van Opleidingserkenning

Definitie
Een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

Toelichting
Dit kan een erkenning van een vak zijn, maar ook een stage betreffen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
vakcode	VakcodeVo VsoVe-v01	AN	**Definitie** De code zoals gebruikt wordt in vakcodetabellen voor VO, VSO en volwasseneneducatie. **Minimumlengte** 4 **Maximumlengte** 4
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingserkenning			