

| Doorontwikkelen BRON | PO | VO | VAVO | MBO | HO |
|----------------------|----|----|------|-----|----|
| Inwinnen             | ●  | ●  | ●    | ●   | ●  |
| Infodiensten         | ●  | ●  | ●    | ●   | ●  |
| Bekostiging          | ●  | ●  | ●    | ●   | ●  |
| RIO                  | ●  | ●  | ●    | ●   | ●  |
| Infra Bouwstenen     | ●  | ●  | ●    | ●   | ●  |

## Modellerhandleiding Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) mbo en vavo

Versie 1.0

*Dit document is de opvolger van de eerder (2017) verspreide invulinstructie*

14 mei 2019

## **Inhoudsopgave**

|  |    |
|--|----|
| 1. Inleiding .....   | 3  |
| 2. Modelleerhandleiding.....   | 5  |
| 3. Autorisatiematrix .....   | 14 |
| <br>   |    |
| Bijlage I – Voorbeelden Modelling Onderwijsaanbieder en Onderwijslocatie ..... | 16 |
| Bijlage II – Toelichting Communicatiecontexten.....                            | 25 |
| Bijlage III - Klantreis .....  | 27 |

## 1. Inleiding

### 1.1 Registratie Instellingen en Opleidingen

RIO (Registratie Instellingen en Opleidingen) is de registratie waarmee onderwijsinstellingen de eigen organisatiestructuur en het eigen onderwijsaanbod kunnen registreren en beschikbaar kunnen stellen aan andere partijen (DUO, Inspectie, etc.) voor het gebruik in hun eigen registraties<sup>1</sup>.

Met behulp van RIO leggen onderwijsinstellingen de eigen structuur en inrichting eenduidig vast volgens de zogeheten eigen 'onderwijskundige werkelijkheid'. Dit betekent dat niet langer wet- en regelgeving, of andere processen en vereisten het uitgangspunt vormen voor registratie, maar de wijze waarop een onderwijsinstelling de eigen organisatie en het onderwijs zelf heeft ingericht.

Met behulp van RIO wordt het mogelijk gemaakt dat gegevens die over de instelling worden verzameld door andere partijen voor alle partijen, waaronder de instelling zelf, herkenbaar blijven. Ook bij het hergebruik van deze gegevens door de instelling zelf, kunnen de gegevens door RIO eenvoudig(er) herleid worden tot de werkelijke indeling van de instelling zelf. Hierdoor ontstaat er geen discussie meer over de cijfers en worden administratieve lasten verlicht.

RIO heeft gevolgen voor de volgende systemen en registers:

#### *SIS van de instelling*

In het SIS van de instelling worden de Onderwijsaanbieder, Onderwijslocatie, Aangeboden Opleiding en Aangeboden Opleiding Cohort geregistreerd.

#### *RIO Register en Portaal*

De Onderwijsaanbieder, Onderwijslocatie, Aangeboden Opleiding en Aangeboden Opleiding Cohort in het SIS worden via een machinekoppeling (M2M<sup>2</sup>) uitgewisseld met het RIO register. Het RIO register is van de instellingen, maar wordt beheerd door DUO. Naast de 'onderwijskundige werkelijkheid' bevat het RIO register namelijk ook de zogenaamde 'juridische werkelijkheid'. De juridische werkelijkheid is de beschrijving en registratie van instellingen en opleidingen volgens wet- en regelgeving, bijvoorbeeld in BRIN. RIO zorgt er voor dat beide werkelijkheden aan elkaar worden gerelateerd (figuur 1).

Naast de machinekoppeling heeft het Register RIO ook een portaal (H2M<sup>3</sup>) die door medewerkers van verschillende organisaties, waaronder de instelling zelf, kan worden benaderd. In het portaal kunnen de communicatiegegevens van de aanspreekpunten van de verschillende organisatorische eenheden en opleidingen worden ingevoerd en beheerd. Daarnaast kunnen de communicatiegegevens en de organisatorische eenheden worden geraadpleegd.

#### *BRON*

Bij een inschrijving wordt vanuit het SIS de Onderwijsaanbieder en Onderwijslocatie uitgewisseld met BRON. Bij het onderwijsresultaat van een student wordt alleen de Onderwijsaanbieder uitgewisseld. BRON controleert de

---

<sup>1</sup> Zie voor meer informatie: [www.rio-onderwijs.nl](http://www.rio-onderwijs.nl)

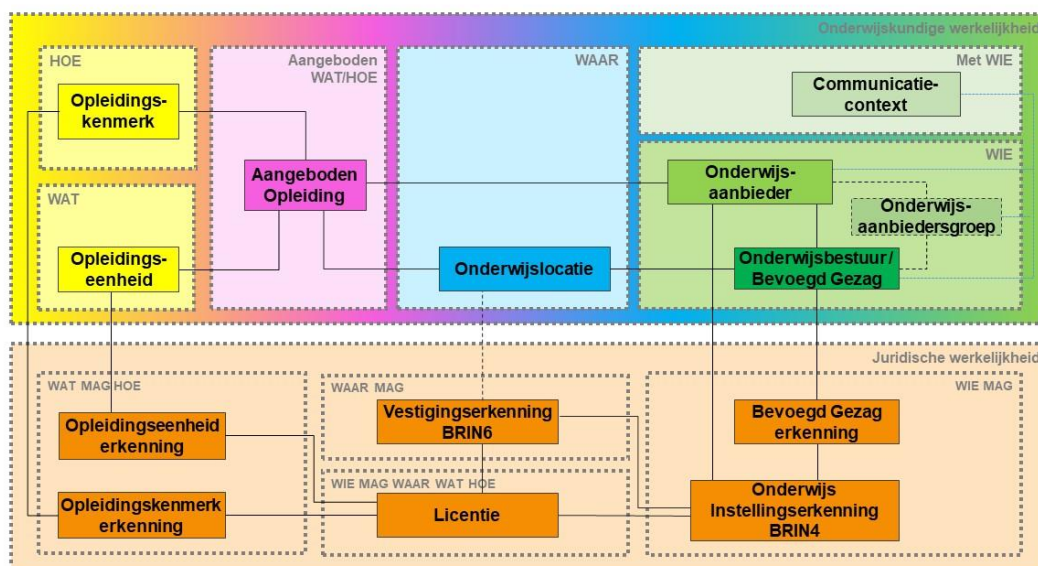
<sup>2</sup> Machine-to-Machine

<sup>3</sup> Human-to-Machine

aangeleverde gegevens, waaronder de Onderwijsaanbieder en de Onderwijslocatie met de registratie in het RIO register. Met de komst van RIO (met name de communicatiecontext Leerplicht/RMC en Onderwijslocatie) komt het attribuut VSV locatie in de BRON-uitwisseling te vervallen.

*Figuur 1 Informatiemodel RIO Generiek*

*(N.B. Aangeboden Opleiding Cohort valt onder Aangeboden Opleiding en is niet zichtbaar in dit model. Onderwijsaanbiedersgroep is optioneel en wordt niet gebruikt in het MBO)*



## 1.2 Doel

Het doel van deze modelleerhandleiding is om instellingen te ondersteunen bij het maken van de juiste afwegingen voor het modelleren van hun organisatiestructuur ten behoeve van de registratie hiervan in het SIS en het invoeren van communicatiecontexten in het RIO register bij DUO. Het is van belang dat organisatorische eenheden en opleidingen op het juiste niveau worden geregistreerd, zodat de instelling de beoogde voordelen kan realiseren.

Een van de uitgangspunten van RIO is dat instellingen zelf regie voeren over de gegevens die in het RIO register geregistreerd worden. Daarom wordt in deze modelleerhandleiding ook aandacht besteed aan de toegangsrechten van het RIO portaal zowel voor de interne organisatie als de afnemers van het RIO register.

## 1.3 Vragen RIO portaal

Voor vragen over de werking of het beheer van het RIO portaal kan men bij DUO terecht via: [implementatie-bron@duo.nl](mailto:implementatie-bron@duo.nl)

## 2. Modellerhandleiding

### Informatiemodel

Het informatiemodel RIO is opgedeeld in het WIE, WAT, WAAR en HOE (figuur 2). Alle gegevens in RIO, met uitzondering van de contactgegevens voor specifieke communicatiecontexten (contactgegevens), zijn openbaar.

- WIE
1. Bevoegd gezag (= Erkend bevoegd gezag uit NHR<sup>4</sup>)
  2. Onderwijsaanbieder
  3. Contactgegevens ten behoeve van:
    - a. Algemeen\*
    - b. Toezicht\*
    - c. Leerplicht/RMC\*
    - d. Centraal aanmelden\*
    - e. Bekostiging (alleen op het niveau van het Bevoegd Gezag)
    - f. BPV Beleid, BPV Uitvoering\* (alleen mbo)
    - g. Contactpersoon uitbestedende scholen\* (alleen vavo: ten behoeve van de zgn. Rutte leerlingen)
    - h. Examinering\* (alleen vavo)
- WAAR
- HOE
4. Onderwijslocatie
  5. Aangeboden opleiding
  6. Aangeboden opleiding cohort (instroommoment ten behoeve van Centraal aanmelden)
- WAT
7. Crebo's
- Dit gegeven wordt door DUO ontsloten in het RIO register.

\* De instelling kiest er zelf voor om deze gegevens te registreren op het niveau van Bevoegd gezag of Onderwijsaanbieder.

De gegevens worden als volgt geregistreerd in het RIO register:

| <i>Uitwisseling via:</i>   | <i>Gegevensobjecten: (zie nrs. lijst hierboven)</i> |
|----------------------------|---|
| NHR                        | 1   |
| SIS**                      | 2, 4, 5 en 6  |
| DUO                        | 7   |
| RIO Portaal<br>(handmatig) | 3   |

\*\* Het is denkbaar dat kleine instellingen, zoals bepaalde vakscholen, dit niet kunnen of willen doen omdat zij een minder gangbaar of een zelf ontwikkeld SIS hebben. Zij kunnen er voor kiezen om het handmatig via het Portaal te doen.

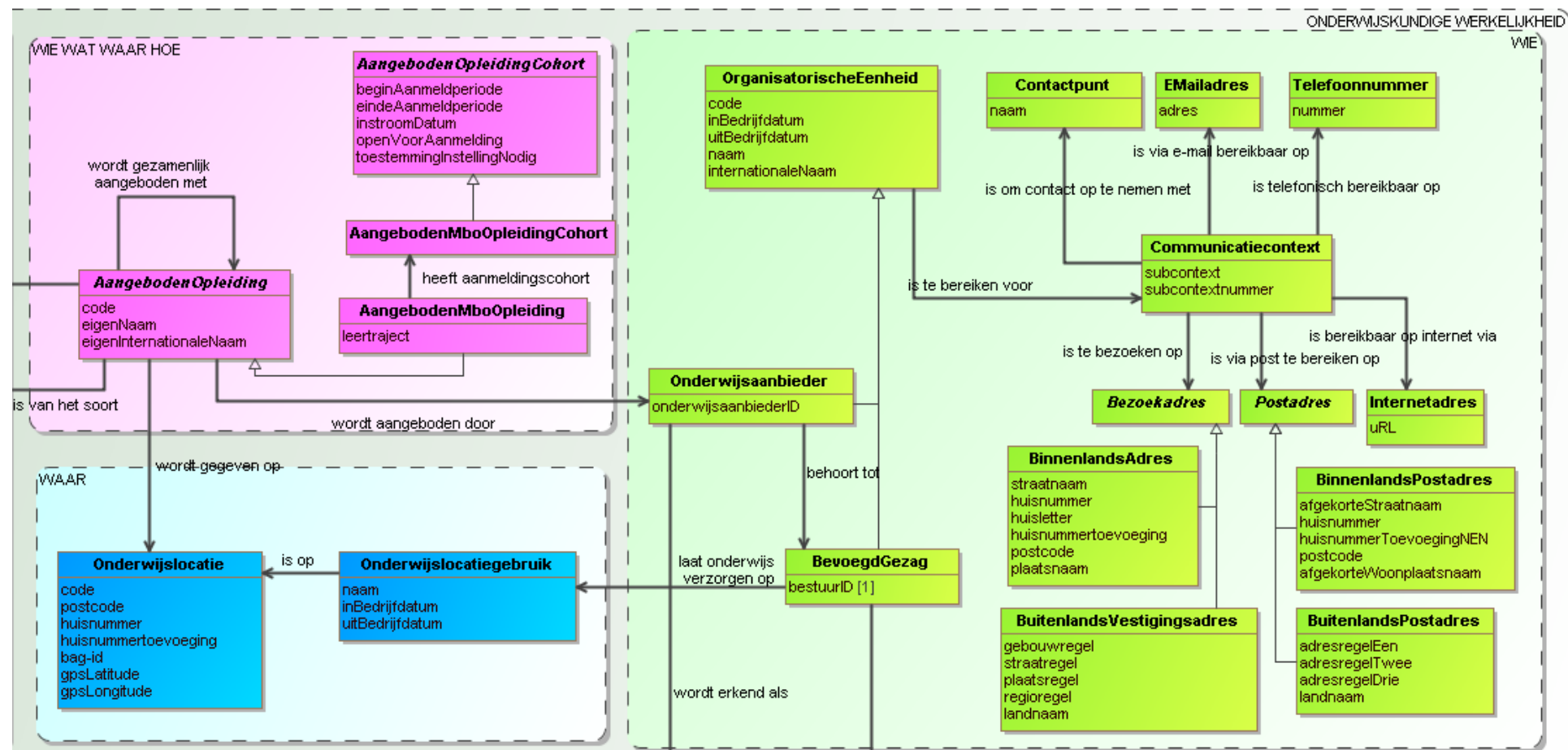
In deze modellerhandleiding zijn alleen de nummers 2, 3, 4, 5 en 6 uitgewerkt, de andere gegevensobjecten (1 en 7) worden namelijk niet door de mbo-instelling beheerd.

---

<sup>4</sup> NHR = Nationaal Handelsregister

Figuur 2 Informatiemodel RIO mbo<sup>5</sup>

Onderwijsaanbieder en communicatiecontexten (groen), Aangeboden Opleiding (paars) en Onderwijslocatie (blauw)



N.B. Voor Vavo gelden er de volgende aanpassingen: *AangebodenMboOpleiding(Cohort)* is *AangebodenVavoOpleiding(Cohort)* en *BevoegdGezag* is *Onderwijsbestuur*.

<sup>5</sup> Voor toelichting van de begrippen zie: [https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/)

## **Aanpak voor het modelleren**

Het modelleren van een onderwijsinstelling kan het beste verlopen via de volgende stappen:

1. Bepaal de structuur van de onderwijsorganisatie  
Gebruik de toelichting bij de gegevensobjecten verderop in dit hoofdstuk (WIE) om de volgende organisatieonderdelen te inventariseren:
  - Bevoegd gezag
  - Onderwijsaanbieders

In bijlage I zijn ter inspiratie verschillende uitwerkingen opgenomen van de MBO-instellingen die hun organisatiestructuur al gemodelleerd hebben volgens het RIO gegevensmodel.

2. Bepaal het onderwijsaanbod  
In deze stap worden alle opleidingen omschreven die aangeboden (kunnen) worden. Kijk voor de toelichting van dit gegevensobject verderop in de dit hoofdstuk (HOE).
3. Bepaal op welke onderwijslocatie(s) het onderwijs wordt gegeven  
In deze stap worden alle locaties beschreven waarop de Onderwijsaanbieders onderwijs verzorgen. Kijk voor de toelichting van dit gegevensobject verderop in dit hoofdstuk (WAAR).
4. Koppel de Aangeboden opleidingen aan de Onderwijsaanbieders en Onderwijslocaties.
5. Koppel Communicatiecontexten aan de verschillende organisatieonderdelen.  
Per Communicatiecontext kunnen contactgegevens worden vastgelegd die gekoppeld zijn aan Bevoegd gezag of een Onderwijsaanbieder.

## **Aandachtspunten bij het modelleren**

1. Probeer zoveel mogelijk de systeeminrichting van de kernregistratie te volgen, als het gaat om het modelleren en registeren van de gegevensobjecten in RIO. Indien de modellering van RIO te veel afwijkt van de kernregistratie, dan kan dit gevolgen hebben voor de BRON-uitwisseling. Een inschrijving moet voor Eduarte bijvoorbeeld altijd gekoppeld zijn aan de Onderwijsaanbieder of de onderliggende organisatie-eenheden die aan de Onderwijsaanbieder zijn gerelateerd.
2. Houd bij de modellering ook rekening met de mogelijke toepassingen (rapportages) waarvoor het gebruikt zal gaan worden. De doelgroepen en toepassingen worden in de volgende paragraaf nader toegelicht.

## **Gegevensobjecten**

Hieronder staan de gegevensobjecten beschreven die in het SIS of het RIO portaal door de instellingen gemodelleerd moeten worden. Voor een beschrijving van de exacte registratie en uitwisseling wordt verwezen naar de Functionele omschrijving v1.5 op de website van saMBO-ICT<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> <https://www.sambo-ict.nl/programmas/doorontwikkelen-bron/doorontwikkelen-bron-rio/>

## WIE

| Gegevensobject   | Definitie  | Toelichting  | Toepassing per afnemer  |
|--|--|--|---|
| Onderwijs-aanbieder  | Een Onderwijsaanbieder is een organisatorische eenheid die door een Bevoegd gezag is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs. | De organisatielaag onder Bevoegd gezag en boven de laag onderwijsteams, verantwoordelijk voor het aanbieden en de uitvoering van onderwijs. Dit betreft een clustering van opleidingen die het bestuur strategisch bepaalt. De focus kan hierbij liggen op vakgebieden en/of geografisch bereik. | Instelling: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terugkoppeling BRON</li> <li>• 1-cijfer MBO</li> <li>• MBO Transparant</li> <li>• MBO Benchmark</li> </ul> DUO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekostiging</li> </ul> Inspectie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toezicht</li> </ul> MBO Voorzieningen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centraal aanmelden</li> </ul> SBB: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KiesMBO</li> </ul> Overige: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jobmonitor</li> </ul> |
| <b>Aandachtspunten</b>   |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op dit aggregatieniveau is gegevensuitwisseling of rapportage wenselijk en nuttig.</li> <li>• Onderwijsaanbieders hebben vaak betrekking op een clustering van opleidingen (zie voorbeeld Aventus in de bijlage) of zijn te onderscheiden door een eigen identiteit (vaak verbonden aan een bepaalde locatie), zoals colleges.</li> <li>• Let op de naamgeving: De naamgeving zal/kan ook gebruikt worden in andere contexten (Centraal aanmelden, KiesMBO, MBO Transparant). Zeker bij clusters (dus niet de colleges) kan het helpen om dan ook de instellingsnaam op te nemen bij het cluster.</li> </ul>  |  |  |   |
| <b>Registratie in SIS</b>  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij de registratie van Onderwijsaanbieder kunnen 2 verschillende namen worden vastgelegd:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naam: De naam die gebruikt wordt in het maatschappelijk verkeer.</li> <li>2. Internationale naam: De naam voor internationaal gebruik (bedoeld om het mogelijk te maken dat een internationaal diploma uit het diplomaregister gehaald kan worden).</li> </ol> </li> <li>• Bij de registratie van Onderwijsaanbieder moet ook de begindatum worden vastgelegd, dit is de datum waarop de Onderwijsaanbieder is gestart. Dit kan dus afwijken van het Bevoegd Gezag, indien de Onderwijsaanbieder later is gestart.</li> <li>• De begindatum kan alleen worden gewijzigd als het de eerste en enige periode is.</li> <li>• Voor het wijzigen van de (internationale) naam wordt een nieuwe periode toegevoegd met een bepaalde begindatum. Dit is daarmee de impliciete einddatum van de bestaande periode. De naam en internationale naam worden van de bestaande onderwijsaanbieder overgenomen en kunnen vervolgens worden gewijzigd.</li> <li>• Een onderwijsaanbieder kan alleen worden beëindigd als er geen actuele deelnames (inschrijvingen) voor deze onderwijsaanbieder zijn geregistreerd in BRON, en geen actieve Aangeboden Opleiding gekoppeld is aan deze onderwijsaanbieder.</li> </ul> |  |  |   |
| <b>Relaties</b>  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Onderwijsaanbieder is gerelateerd aan:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. één Bevoegd Gezag</li> <li>b. één of meer Aangeboden Opleidingen</li> </ol> </li> </ul>   |  |  |   |



c. één of meer Communicatiecontexten of geen enkele

### MET WIE

| Gegevensobject   | Definitie  | Toelichting   | Toepassing per afnemer en context  |
|--|--|---|--|
| Contactgegevens  | Gegevens van een functioneel aanspreekpunt (functionaris) voor een bepaalde communicatiecontext in een organisatorische eenheid. | <p>De volgende contactgegevens kunnen ingevuld worden voor de verschillende communicatiecontexten op zowel het niveau van Bevoegd gezag als Onderwijsaanbieder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postadres</li> <li>• Bezoekadres</li> <li>• Web</li> <li>• Telefoon</li> <li>• Email</li> </ul> <p>N.B. Bekostiging kan alleen op het niveau van Bevoegd gezag vastgelegd worden.</p> <p>Bij elke van die contactgegevens wordt vastgelegd in welke context dit contactgegeven relevant is, en in welke periode het geldig is.</p> <p>Het niveau Algemeen is standaard ingevuld op het niveau van Bevoegd gezag. Het is een keuze van de instelling om de overige contexten in te vullen op een bepaald niveau. Indien deze leeg blijven wordt er naar de context Algemeen verwezen.</p> | <p>OCW/DUO/MBO Raad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekostiging CVTE/DUO:</li> <li>• Examinering (vavo)</li> </ul> <p>Inspectie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toezicht</li> </ul> <p>MBO Voorzieningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centraal aanmelden</li> </ul> <p>SBB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BPV beleid (mbo)</li> <li>• BPV uitvoering (mbo)</li> </ul> <p>Leerplichtambtenaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leerplicht/RMC</li> </ul> <p>VO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactpersoon uitbestedende school (vavo)</li> </ul> |
| <b>Aandachtspunten</b>   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor het bepalen van de juiste aanspreekpunten moet goed bekeken worden wie deze gegevens gaat gebruiken (doelgroep) en waarvoor (doel), zie toelichting in bijlage III.</li> <li>• Er worden geen persoonsgegevens (waaronder namen) geregistreerd in contexten die voor iedereen toegankelijk zijn. Ook niet in e-mailadressen. Dit i.v.m. het borgen van de privacy van medewerkers en de onderhoudbaarheid. Denk bijv. aan persoonsnamen in een mailadres. Concreet geldt dit alleen voor de context Algemeen, de rest van de contexten zijn alleen toegankelijk voor bepaalde ketenpartners en hebben hierdoor een duidelijke doelbinding. Het kan voor de onderwijsorganisatie handig zijn om algemene bereikbaarheidsgegevens te hanteren (bijvoorbeeld <a href="mailto:leerplicht@instelling.nl">leerplicht@instelling.nl</a>), zodat er</li> </ul> |  |   |  |

|  |
|--|
| meerdere medewerkers toegang kunnen hebben tot de mail (bijvoorbeeld bij personeelwisselingen, ziekte en vakantie).  |
| <b>Registratie in RIO portaal</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Het is mogelijk om binnen een bepaalde communicatiecontext per organisatorische eenheid verschillende contact- of aanspreekpunten te onderscheiden, bijvoorbeeld meerdere contactpunten BPV voor één Onderwijsaanbieder.</li> </ul>   |
| <b>Relaties</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Contactgegevens zijn altijd gerelateerd aan een organisatieonderdeel. Bij RIO zijn dat de Onderwijsaanbieder en het Bevoegd Gezag.</li> <li>Contactgegevens zijn nooit direct gerelateerd aan een Onderwijslocatie. Mocht dit wenselijk zijn voor een bepaalde situatie dan zal dat opgelost moeten worden door meerdere communicatiecontexten van hetzelfde type te maken per Onderwijsaanbieder.</li> </ul> |

## WAAR

| Gegevensobject   | Definitie   | Toelichting   | Toepassing per afnemer  |
|------------------|---|---|---|
| Onderwijslocatie | Een Onderwijslocatie is een (cluster van) verblijfsobject(en) waar een Onderwijsaanbieder onderwijsactiviteiten aanbiedt. | <p>Dit betreft de locatie die de onderwijsaanbieder richting (potentiële) deelnemers onderscheidt als plaatsen waar ze een bepaalde opleiding kunnen volgen. Dit is de locatie waar men de student op inschrijft voor een bepaalde opleiding.</p> <p>De onderwijslocatie kan ook een cluster zijn van gebouwen, denk bijvoorbeeld aan een campus.</p> <p>De onderwijslocatie betreft dus niet altijd de uitvoeringslocatie: de locatie(s) waar de student daadwerkelijk onderwijs volgt. Denk hierbij ook aan tijdelijk gehuurde gebouwen/ruimtes, sportvelden, BPV-stageplekken etc. Die hoeven niet allemaal apart geregistreerd te worden.</p> | <p>Instelling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terugkoppeling BRON</li> <li>1-cijfer MBO</li> <li>MBO Transparant</li> <li>MBO Benchmark</li> </ul> <p>DUO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bekostiging</li> </ul> <p>Inspectie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toezicht</li> </ul> <p>MBO Voorzieningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centraal aanmelden</li> </ul> <p>SBB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>KiesMBO</li> </ul> <p>Overige:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jobmonitor</li> </ul> |

| Aandachtspunten  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit zijn locaties waarop studenten ingeschreven worden.</li> <li>• Als naam van de locatie kan zowel een adresaanduiding (Stationsplein Zutphen) als de naam van de locatie gebruikt worden (Technicampus).</li> <li>• Over het algemeen lijken vooral hoofdlocaties relevant te zijn voor RIO. Dit kan uiteraard per instelling verschillen.</li> <li>• Soms heeft een MBO-instelling veel studenten bij een bedrijf rondlopen. Het kan nodig zijn om hiervoor een aparte Onderwijslocatie aan te maken om het onderscheid te kunnen maken in deze groep studenten. Zie het voorbeeld in de bijlage van Nova College.</li> <li>• Tip: Ga na hoe de locaties in KiesMBO staan geregistreerd.</li> </ul>   |
| Registratie in SIS   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• In het huidige Informatiemodel RIO is Onderwijslocatiegebruik gekoppeld aan Onderwijsbestuur. Hiermee wordt de overkoepelende organisatorische eenheid voor de instelling als geheel bedoeld. Voor het mbo is deze term minder passend. Daarom moet Onderwijsbestuur als Bevoegd Gezag gelezen worden.</li> <li>• Bij de registratie van de Onderwijslocatie worden de gegevens vastgelegd die de fysieke locatie op de kaart definiëren (Postcode, Huisnummer, Huisnummertoevoeging)</li> <li>• Een onderwijslocatie kan alleen worden beëindigd als er geen actuele deelnames (inschrijvingen) in BRON voor deze onderwijslocatie zijn geregistreerd en er geen actieve Aangeboden Opleiding in het RIO register gekoppeld is aan deze onderwijslocatie.</li> <li>• Doordat het RIO Register een unieke code teruggeeft bij registratie, kunnen meerdere bevoegd gezagen gebruik maken van dezelfde Onderwijslocatie. Als de BAG-id en de GPS-locatie in het RIO register bekend zijn, dan worden deze gegevens gelijktijdig met de unieke code teruggeleverd aan het SIS.</li> </ul> |
| Relaties   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een Onderwijslocatie is gerelateerd aan het Bevoegd Gezag.</li> <li>• Een Onderwijslocatie is niet direct gerelateerd aan een Onderwijsaanbieder. De relatie met Onderwijsaanbieder wordt gelegd via de Aangeboden Opleiding. Onderwijsaanbieders kunnen op meerdere Onderwijslocaties een Aangeboden Opleiding verzorgen.</li> </ul>   |

## HOE

| Gegevensobject       | Definitie  | Toelichting   | Toepassing per afnemer   |
|----------------------|--|---|--|
| Aangeboden opleiding | Een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaalde vorm, al dan niet <sup>7</sup> op een bepaalde Onderwijslocatie, waarop een onderwijsvolger zich kan inschrijven. | Onder een Aangeboden Opleiding wordt een opleiding verstaan die door de instelling extern wordt gecommuniceerd en waarvoor je je zou kunnen aanmelden. Dat staat overigens los van het feit dat de student uiteindelijk anders ingeschreven zou kunnen worden, bijvoorbeeld op een kwalificatiedossier. | MBO Voorzieningen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centraal aanmelden</li> </ul> SBB: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KiesMBO</li> </ul> |

<sup>7</sup> "Al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen Onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  | Een Aangeboden Opleiding wordt gedefinieerd als een combinatie van Opleidingseenheid (in het mbo een crebo-code, in het vavo een Elementcode) aangeboden door een bepaalde Onderwijsaanbieder op een bepaalde Onderwijslocatie, in het mbo aangevuld met het leertraject (BOL, BBL, OVO (=Overig Onderwijs)). Elke combinatie van deze gegevens is dus een andere Aangeboden Opleiding. |   |
| Aangeboden Opleiding Cohort   | Instroommomenten/-perioden bij een Aangeboden Opleiding. | Naast de Aangeboden Opleiding zijn er (operationele) gegevens die betrekking hebben op een specifiek instroommoment of specifieke instroomperiode. Deze gegevens zijn met name van belang voor het aanmeldproces.   | MBO Voorzieningen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centraal aanmelden</li> </ul> |
| <b>Aandachtspunten</b>  |  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een aangeboden opleiding kan worden gekoppeld aan elke Opleidingseenheid, dus ook aan een crebo-code of elementcode op een hoger niveau (bijvoorbeeld een kwalificatiedossier in het mbo, of de elementcode voor vmbo, havo, vwo of gymnasium in het vavo) of aan een keuzedeel in het mbo of een vak in het vavo.</li> <li>• Met name in het vavo is het denkbaar dat een aangeboden opleiding op een niveau hoger wordt gedefinieerd, dus gekoppeld aan de Elementcode voor vmbo, havo, vwo of gymnasium zonder de specifieke profielen.</li> <li>• Het gaat erom hoe de instelling deze opleidingen presenteert, de instelling kan daar zelf een keuze in maken. Dit staat los van de uiteindelijke inschrijving die wel op een specifiekere Elementcode kan plaatsvinden.</li> </ul>   |  |   |   |
| <b>Registratie in SIS</b>   |  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Aangeboden Opleiding wordt gekoppeld aan één Opleidingseenheid (bijvoorbeeld een crebo code of Elementcode), in het geval van het mbo aangevuld met het Leertraject.</li> <li>• Er wordt een nieuwe Aangeboden Opleiding Cohort geregistreerd bij een bestaande Aangeboden Opleiding, met een uniek id die dit specifieke cohort identificeert.</li> <li>• Als voor dit cohort een vast startmoment geldt, dan kan de aanvangsdatum van dit cohort worden vastgelegd. Als voor dit cohort een flexibele instroom geldt, dan kan de begindatum en einddatum van de instroomperiode worden vastgelegd. Elk startmoment dan wel instroomperiode is een ander cohort van de opleiding.</li> <li>• In eerste instantie staat het aanbod nog niet open voor aanmelding. Het aanbod kan ieder moment worden opengesteld of gesloten voor aanmelding door dit vast te leggen in het attribuut Open voor aanmelding (ja/nee). Als het aanbod open is voor aanmelding, moeten voor zover van toepassing de volgende gegevens ook worden vastgelegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Startdatum dat opleiding open staat voor aanmelding</li> </ul> </li> </ul> |  |   |   |

- Einddatum dat opleiding open staat voor aanmelding
- Heeft de aspirant-student voor deze opleiding eerst toestemming van de onderwijsinstelling nodig om zich aan te kunnen melden (ja/nee)
- Reden met toelichting die als informatie aan de aspirant-student kan worden getoond (tekst)
- Code waarmee een niet-openbaar toegankelijke opleiding beschikbaar kan worden gesteld voor aanmelding. De instelling genereert hiervoor een binnen de instelling unieke code, en stelt deze code beschikbaar aan specifieke potentiële studenten. De instelling kan dezelfde code voor verschillende instroommomenten gebruiken. Studenten kunnen zich alleen voor een instroommoment van deze opleiding aanmelden binnen Centraal aanmelden, nadat zij de instelling hebben geselecteerd en de code hebben ingegeven. Het kan zijn dat met het ingeven van een code verschillende instroommomenten beschikbaar komen. Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar Centraal aanmelden.

#### **Relaties**

- De Aangeboden opleiding is gerelateerd aan:
  - a. Eén of meer Onderwijslocaties
  - b. Eén leertraject (alleen mbo)
  - c. Eén opleidingseenheid (Crebo, Elementcode)
  - d. Eén of meer Aangeboden Opleiding Cohorten of geen enkele

### 3. Autorisatiematrix

Onderstaande tabel is een uitwerking van de RIO gegevensgroepen en de communicatiecontexten. De kolommen beschrijven de voorgestelde inrichting van het RIO autorisatiemodel voor het inzien en beheren van de verschillende gegevensgroepen / communicatiecontexten door verschillende partijen op basis van rollen.

| B : Beheer<br>R : Raadplegen<br><br>BG : beperkt tot bevoegd gezag / bestuur | Beheerder Mijn DUO | Beheer RIO onderwijsbestuur | Beheer RIO onderwijsaanbiedergroep | Beheer RIO (geen koppeling) LAS/SIS | Beheer RIO Contactgegevens | RPL RIO ingelogd (ondewijnsinstelling) | RIO Beheerder | RPL RIO Openbaar | RPL RIO context Bekostiging [DUO] | RPL RIO context Leerplicht [Gemeente] | RPL RIO context Toezicht [Ivho] | RPL RIO context DUO processen [DUO] | RPL RIO context MBO Voorzieningen [MBO] | RPL RIO context instellingen [OI] | RPL RIO context BPV [SBB] |
|--|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|---------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
|  | Autorisatie        | BG                          |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Gebruikersbeheer   | B                  |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Toewijzen rollen   | B                  |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Toewijzen selectiekenmerken  | B                  |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Organisatiestructuur   |                    | BG                          | BG                                 | BG                                  |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Bevoegd Gezag  |                    | B                           |                                    |                                     |                            |  | B             | R                |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Onderwijsaanbieder   |                    |                             |                                    | B                                   |                            |  | B             | R                |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Onderwijslocaties  |                    |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Onderwijslocatie   |                    |                             |                                    | B                                   |                            |  | B             | R                |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Opleidingen  |                    |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Aangeboden opleiding   |                    |                             |                                    | B                                   |                            |  | B             | R                |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Contactgegevens naar Communicatiecontext                                     |                    |                             |                                    |                                     | BG                         | BG                                     |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Algemeen   |                    |                             |                                    |                                     | B                          |  | B             | R                |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Centraal Aanmelden   |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   |                                       |                                 |                                     | R                                       |                                   |                           |
| Bekostiging <sup>8</sup>   |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  | R                                 |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Leerplicht / RMC   |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   | R                                     |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Toezicht   |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   |                                       | R                               |                                     |   |                                   |                           |
| Vavo-specifiek   |                    |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| Examinering  |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   | R                                 |                           |
| Uitbestedende scholen  |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   | R                                 |                           |
| MBO-specifiek  |                    |                             |                                    |                                     |                            |  |               |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   |                           |
| BPV Beleid   |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   | R                         |
| BPV Uitvoering   |                    |                             |                                    |                                     | B                          | R                                      | B             |                  |                                   |                                       |                                 |                                     |   |                                   | R                         |

<sup>8</sup> Beperkt tot het niveau Bevoegd Gezag

**Toelichting**

Als gegevens via een administratiepakket van de school beheerd worden, en dus via M2M aan het RIO Register geleverd worden, mag autorisatie voor de rol Beheer RIO (geen koppeling LAS/SIS) niet worden uitgegeven.

De RIO beheerder mag dus alleen wijzigingen aanbrengen voor partijen die het beheer via het portaal doen; de RIO beheerder kan niet een registratie toevoegen.

Deze matrix veronderstelt de rechten van 'Openbaar' samen met de rechten voortvloeiend uit een extra rol (die alleen kan worden toegekend als iemand is ingelogd).

## **Bijlage I – Voorbeelden Modelling Onderwijsaanbieder en Onderwijslocatie**

*N.B. De modelleringen zijn in 2017 gemaakt en mogelijk niet meer actueel*

1. Aventus
2. Zadkine
3. Aeres
4. ROC West-Brabant



## 1. Aventus

### Onderwijsaanbieders

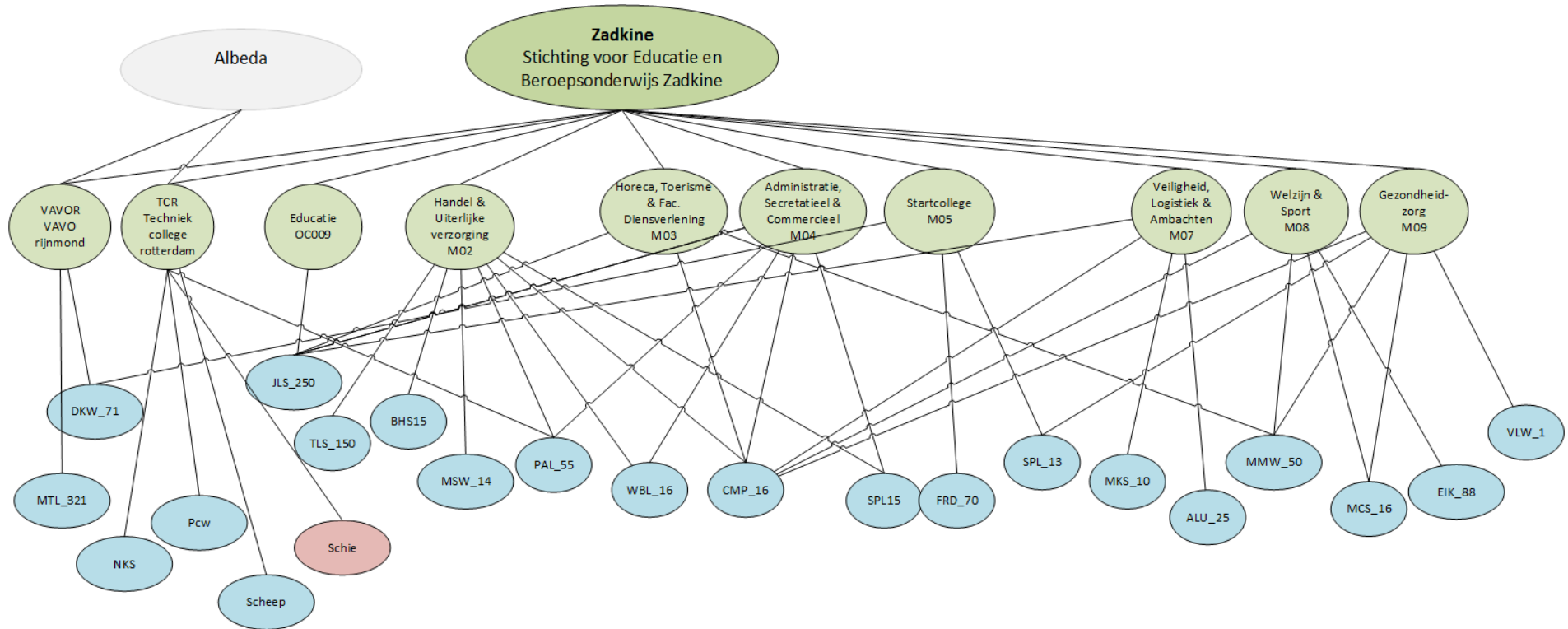
| Naam   |
|--|
| CI, Aventus Creatieve Industrie                |
| E&H, Aventus Economie & Handel                 |
| E&E, Aventus Entree & Educatie, inclusief VAVO |
| T&M, Aventus Techniek & Mobiel                 |
| Z&W, Aventus Zorg & Welzijn                    |

### Onderwijslocaties

| Naam                            | Adres  |
|---------------------------------|--|
| Laan van de Mensenrechten       | Laan van de Mensenrechten 500, 7331 VZ Apeldoorn |
| Snipperlingsdijk                | Snipperlingsdijk 1, 7417 BH Deventer             |
| Middelweg                       | Middelweg 150, 7413 PZ Deventer                  |
| Stationsplein                   | Stationsplein 20, 7201 ML Zutphen                |
| Musschenbroekstraat             | Musschenbroekstraat 20, 7316 JD Apeldoorn        |
| Dreef (Schilder^Scool)          | Dreef 8a, 7202 AG Zutphen                        |
| Handelskade (Saxion)            | Handelskade 75, 7417 DH Deventer                 |
| Technicampus                    | Schonenvaarderstraat 6, 7418 CC Deventer         |
| Sleutelbloemstraat (Bouwmensen) | Sleutelbloemstraat 69, 7322 AJ Apeldoorn         |
| Harderwijkerstraat (Het Goed)   | Harderwijkerstraat 25, 7418 BA Deventer          |
| Klipperaak                      | Klipperaak 2, 2411 ND Bodegraven                 |
| Schouwrooij (Helicon)           | Schouwrooij 2, 5281 RE Boxtel                    |
| Zandlaan (Aeres Tech)           | Zandlaan 27, 6717 LN Ede (Gld)                   |
| Egerlaan                        | Egerlaan 15, 7334 AD Apeldoorn                   |
| De Molenberg                    | Ziekenhuisstraat 14, 7141 AN Groenlo             |
| Litop                           | Benraatshoef 23, 7141 AN Raamsdonksveer          |

## 2. Zadkine

Rood = locatie Albeda



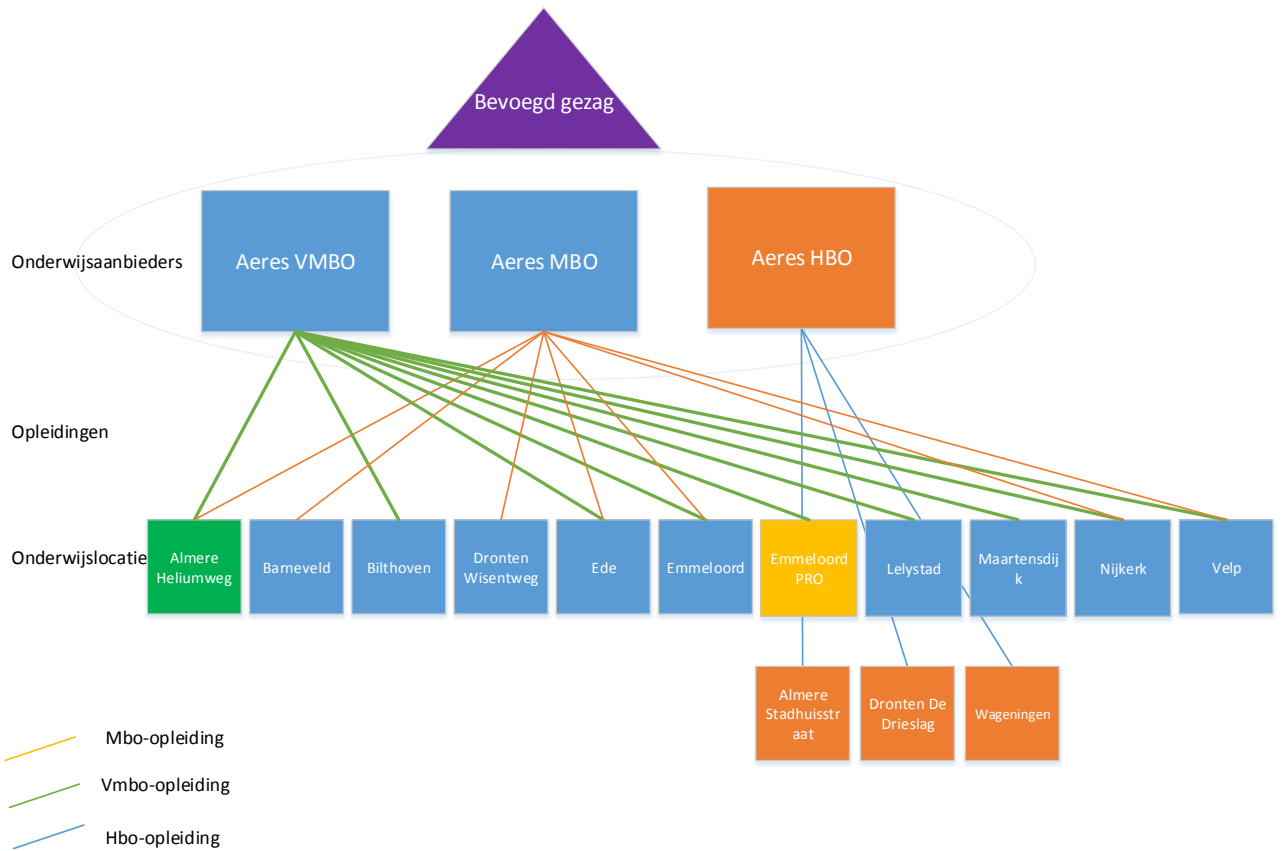
### Onderwijsaanbieders

| <b>Naam</b>  |
|--|
| VAVOR VAVO Rotterdam                               |
| TCR Techniek College Rotterdam                     |
| Educatie OC009                                     |
| Handel & Uiterlijk verzorging M02                  |
| Horeca, Toerisme & Facilitaire dienstverlening M03 |
| Administratie, Secretarieel & Commercieel M04      |
| Startcollege M05                                   |
| Veiligheid, Logistiek & Ambachten M07              |
| Welzijn & Sport M08                                |
| Gezondheidszorg M09                                |

### Onderwijslocaties

| <b>Naam</b>            | <b>Adres</b>                                 |
|------------------------|--|
| DKW_71                 | Dakotaweg 71, 2905 AB Capelle aan den IJssel |
| MTL_321                | Mathenesselaan 321, 3021 HL Rotterdam        |
| NKS                    | Nikkelstraat 24-40, 3067 GR Rotterdam        |
| PCW                    | Prins Constantijnweg 30, 3066 TA Rotterdam   |
| Scheep                 | Scheepsbouwweg 15, 3089 JW Rotterdam         |
| Schie (locatie Albeda) | Schiedamsteweg 245, 3118 JB Rotterdam        |
| JLS_250                | Jan Ligthartstraat 250, 3083 AM Rotterdam    |
| TLS_150                | Teilingerstraat 150. Vervallen               |
| BHS15                  | Benthemplein 15, 3032 CC Rotterdam           |
| MSW_14                 | Montesoriweg 14, 3083 AN Rotterdam-Zuid      |
| PAL_55                 | Pr. Alexanderlaan 55, 3067 GB Rotterdam      |
| WBL_16                 | Vervallen                                    |
| CMP_16                 | Campusplein 16, 3192 CD Rotterdam-Hoogvliet  |
| SPL15                  | Sportlaan 15, 3002 VW Spijkenisse            |
| FRD_70                 | Frankendael 70, 3075 XS Rotterdam            |
| SPL_13                 | Sportlaan 13, 3202 VW Spijkenisse            |
| MKS_10                 | Mr Kesperstraat 10, 2871 GS Schoonhoven      |
| ALU_25                 | Aluminiumstraat 25-29, 3067 GS Rotterdam     |
| MMW_50                 | Marten Meesweg 50, 3068 AV Rotterdam         |
| MCS_16                 | Vervallen                                    |
| EIK_88                 | Eikenlaan 88, 3203 BM Spijkenisse            |
| VLW_1                  | Vlietwal; Vervallen                          |

## 4. Aeres



### Onderwijsaanbieders

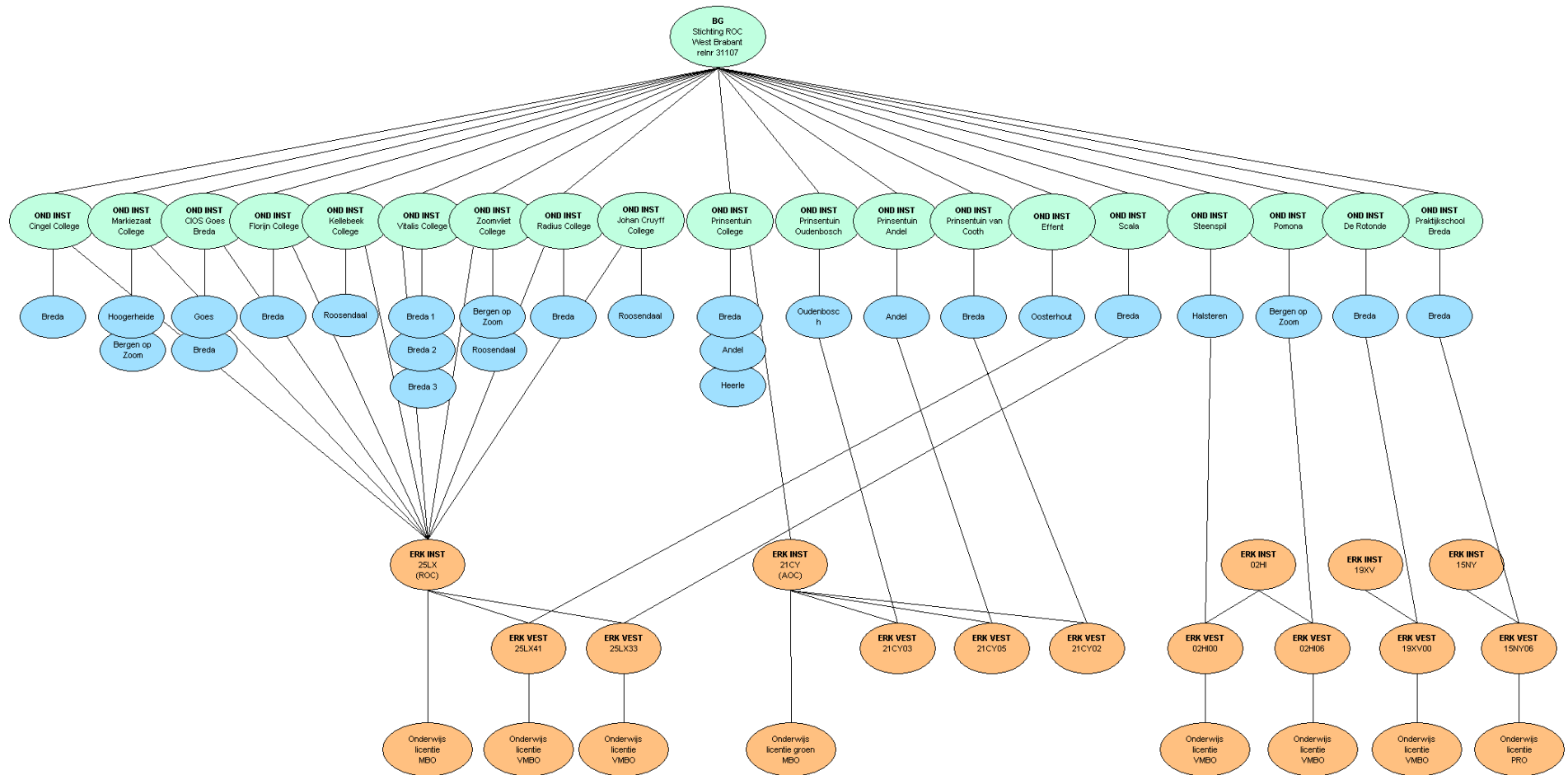
| Naam       |
|------------|
| Aeres VMBO |
| Aeres MBO  |
| Aeres HBO  |

### Onderwijslocaties

| Naam                            | Adres |
|---------------------------------|-------|
| <i>Aeres VMBO</i>               |       |
| Almere (Heliumweg)              |       |
| Emmeloord (De Balkan)           |       |
| Emmeloord Pro (Scandinaviëlaan) |       |
| Bilthoven                       |       |
| Ede                             |       |
| Lelystad                        |       |
| Maartensdijk                    |       |
| Nijkerk                         |       |
| Velp                            |       |
| <i>Aeres MBO</i>                |       |
| Almere (Heliumweg)              |       |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Barneveld               |  |
| Dronten (Wisentweg)     |  |
| Ede                     |  |
| Emmeloord (De Balkan)   |  |
| Nijkerk                 |  |
| Velp                    |  |
| <i>Aeres HBO</i>        |  |
| Almere (Stadhuisstraat) |  |
| Dronten (De Drieslag)   |  |
| Wageningen              |  |

## 5. ROC West-Brabant



## Onderwijsaanbieders

| <b>Naam</b>   |
|---|
| Cingel College  |
| Florijn College                                       |
| Kellebeek (MBO VAVO NT2/BE)                           |
| Markiezaat College                                    |
| Prinsentuin (AOC)                                     |
| Radius college  |
| Vitalis College                                       |
| Zoomvliet College                                     |
| (cruif college is een wijze van aangeboden opleiding) |
| De rotonde  |
| Effent  |
| Pomona  |
| Prinsentuin Andel (groen)                             |
| Prinsentuin Van Cooth (groen)                         |
| Prinsentuin Oudenbosch (groen)                        |
| Scala   |
| Steenspil   |
| Praktijkschool Breda (vmbo ISK)                       |
| Graaf Engelbrecht                                     |
| Stedelijk Gymnasium                                   |

## Onderwijslocaties

| <b>Naam</b>           | <b>Adres</b>           | <b>Plaats</b>  |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| <i>MBO</i>            |                        |                |
| Hoofdlocatie          | Markendaalseweg 35     | Breda          |
| Brood en Banket       | Terheijdenseweg 414    | Breda          |
|                       | Wilhelminasingel 33    | Breda          |
| Hoofdlocatie          | Oostelijke havendijk 1 | Roosendaal     |
| Entree Bergen op Zoom | Rooseveltdaan 225      | Bergen op zoom |
| Entree Breda          | Beemd 10               | Breda          |
| Hoofdlocatie          | Nobellaan 50           | Bergen op zoom |
|                       | Nobellaan 52           | Bergen op zoom |
|                       | Nobellaan 27           | Bergen op zoom |
|                       | Aviolandalaan 35       | Hoogerheide    |
| <i>MBO AOC</i>        |                        |                |
| Hoofdlocatie          | Frankenthalerstraat 15 | Breda          |
|                       | Buitenlaan 2           | Andel          |

|                  |                        |                |
|------------------|------------------------|----------------|
|                  | Boerenweg 2            | Heerle         |
| Hoofdlocatie     | Terheijdensweg 350     | Breda          |
|                  | Terheijdenseweg 348    | Breda          |
|                  | Biesdonkweg 33         | Breda          |
| Hoofdlocatie     | Terheijdenseweg 414    | Breda          |
|                  | Deinzestraat           | Breda          |
|                  | Nieuwe inslag          | Breda          |
| Hoofdlocatie     | Knipplein 11           | Roosendaal     |
| Hotelschool      | Meeussenstraat 13      | Bergen op zoom |
| Zoomvliet Studio | dr ir van veenweg 5    | Bergen op zoom |
| <i>VAVO</i>      |                        |                |
| Vavo Roosendaal  | Hoogstraat 126         | Roosendaal     |
| Vavo Breda       | Ganzerik 76            | Breda          |
| <i>NT2/BE</i>    |                        |                |
|                  | Hoogstraat 126         | Breda          |
|                  | Zomergemstraat 4       | Breda          |
|                  | Anna van Berchemlaan 2 | Etten Leur     |
|                  | Ridderstraat 34        | Oosterhout     |
|                  | de Meeren 1            | Zevenbergen    |
| <i>VMBO</i>      |                        |                |
|                  | Groene woud 2          | Breda          |
|                  | Kruidenlaan 19         | Oosterhout     |
|                  | Pomonalaan 45          | Bergen op zoom |
|                  | Buitenlaan 2           | Andel          |
|                  | Tuinzigtlaan 10        | Breda          |
|                  | Groene woud 54a        | Oudenbosch     |
|                  | Meulenspie 2           | Teteringen     |
|                  | Steenspil 46           | Steenbergen    |
|                  | VMBO/ISK               |                |
|                  | Frankenthalerstraat 17 | Breda          |
| <i>VO</i>        |                        |                |
|                  | Ganzerik 3             | Breda          |
|                  | Nassausingel 7         | Breda          |



## Bijlage II – Toelichting Communicatiecontexten

| Communicatiecontext | Voor wie                                       | Toelichting  |
|---------------------|--|--|
| MBO en VAVO         |  |  |
| Algemeen            | Iedereen met toegang tot communicatiecontexten | Standaard is deze context gevuld met de contactgegevens zoals die in het Handelsregister (NHR) staan vermeld. Als men in contact wil treden met een organisatorische eenheid over een communicatiecontext die niet is ingevuld, dan wordt deze context gebruikt.   |
| Bekostiging         | OCW / DUO                                      | Deze context is bedoeld voor alle formele en minder formele communicatie over bekostigingsgerelateerde zaken. Deze context is alleen in te vullen op het niveau van Bevoegd Gezag. Alle formele correspondentie (zoals een beschikking) moet namelijk verstuurd worden naar het Bevoegd Gezag.   |
| Toezicht            | Inspectie                                      | Deze context is bedoeld voor communicatie over verschillende toezichtsonderwerpen. Eventueel kan er een onderscheid gemaakt worden tussen meerdere contactpunten (per organisatorische eenheid) voor verschillende onderwerpen (bijv. jaarverslagen). Deze context is ook alleen in te vullen op het niveau van Bevoegd Gezag.   |
| Leerplicht/RMC      | Leerplicht-ambtenaar van de gemeente           | Deze context is bedoeld voor communicatie over afspraken t.a.v. aanpak, ontwikkelingen en andere beleidsmatige zaken die het niveau van een individuele verzuimcases overstijgt. Het gaat hier dus niet over individuele verzuimcases, dit loopt via Verzuimregistratie.   |
| Centraal aanmelden  | Centraal aanmelden                             | Deze context is bedoeld voor studenten die willen communiceren met de instelling in het kader van hun aanmelding (via Centraal aanmelden).   |
| MBO specifiek       |  |  |
| BPV Beleid          | SBB  | Deze context is bedoeld voor communicatie met beleidsverantwoordelijken binnen de instelling rondom bepaalde thema's, zoals BPV, K&E en Doelmatigheid). De organisatorische eenheid waar dit wordt belegd, kan per instelling verschillen. Er kunnen ook meerdere contactpunten per organisatorische eenheid geregistreerd worden, bijvoorbeeld een aanspreekpunt voor BPV, een aanspreekpunt voor K&E, etc. |
| BPV Uitvoering      | SBB  | Deze context is bedoeld voor communicatie met betrekking tot problemen bij een leerbedrijf of stagetekorten. Het gaat niet om problemen met betrekking tot individuele   |

|                       |            |   |
|-----------------------|------------|---|
|                       |            | BPV-trajecten, maar om zaken zoals faillissement, etc. De organisatorische eenheid waar dit wordt belegd, kan per instelling verschillen. Er kunnen ook meerdere contactpunten per organisatorische eenheid geregistreerd worden. |
| VAVO specifiek        |            |   |
| Examinering           | DUO / CVTE | Deze context is bedoeld voor communicatie over examinering ten behoeve van het VAVO.  |
| Uitbestedende scholen | VO-scholen | Deze context is bedoeld voor communicatie met uitbestedende scholen over zgn. Rutte-leerlingen.   |

## **Bijlage III – Klantreis voor bestaande mbo-instelling die aansluit op het RIO register**

### **MijnDUO**

Jan vraagt als beheerder MijnDUO voor de *Stichting ter Bevordering van Topsport in Nederland* voor Ageeth als hoofd van de studentenadministratie van de erkende onderwijsinstelling *Sportende wijs* toegang aan tot het Zakelijk Portaal van DUO. DUO stelt een informatie set samen waaronder een instructie in het gebruik van RIO (Beheer RIO namens een instelling en Raadplegen RIO) en kent de nieuwe gebruiker een token toe. Jan ziet er op toe dat Ageeth het token ontvangt. Jan kent haar de benodigde rollen toe binnen MijnDUO opdat zij de gegevens kan beheren m.b.v. de self-service schermen voor RIO binnen het Zakelijk Portaal van DUO. Daarmee verkrijgt Ageeth de regie over de gegevens van het Bevoegd Gezag in RIO en kan zij die aanpassen naar de wijze waarop de *Stichting ter Bevordering van Topsport in Nederland* als bevoegd gezag (in RIO een afgeleide van de gegevens in het NHR<sup>9</sup>) zich in het maatschappelijk verkeer wil presenteren.

### **RIO portaal**

Ageeth gaat op de website van DUO op zoek naar de *Stichting ter Bevordering van Topsport in Nederland*. Het systeem biedt haar een overzicht van de onderwijsorganisaties die aan de ingegeven zoekcriteria voldoen. Zij selecteert de gegevens van het erkend bevoegd gezag op basis van het haar bekende bestuursnummer. Het systeem toont een dashboard met de naam van de geselecteerde organisatie en de opties waartoe zij is geautoriseerd. Zij kiest voor inzage in de details en het systeem toont de gegevens van het bevoegd gezag (volgens NHR) en de gegevens van het RIO Onderwijsbestuur die daarvan zijn afgeleid. Ageeth logt vervolgens in om de gegevens te kunnen wijzigen en krijgt als beheerder van de RIO organisatiegegevens voor haar eigen organisatie de mogelijkheid om de gegevens van het RIO Onderwijsbestuur aan te vullen. Zij vult de gegevens die zijn overgenomen uit het handelsregister aan met *Topsport NL* als de internationale naam voor het RIO Onderwijsbestuur.

Daarnaast registreert zij de relevante onderdelen van de contactgegevens bij het RIO Onderwijsbestuur. Hiertoe geeft zij eerst een context aan (waaronder Algemeen, Toezicht, Bekostiging, BPV Beleid, BPV Uitvoering, Leerplicht/RMC en Centraal aanmelden) en voorziet vervolgens de relevante onderdelen (telefoon, mail, website, post- en/of bezoekadres) van een betekenisvolle waarde. Ageeth valideert de doorgevoerde wijzigingen visueel en geeft akkoord voor vastlegging en daarmee ook voor het gebruik in het maatschappelijk verkeer.

---

<sup>9</sup> Nieuw Handels Register / Kamer van Koophandel

## **Studentinformatiesysteem (SIS)**

*Topsport NL* maakt gebruik van een studentinformatiesysteem dat informatie kan uitwisselen met DUO. De onderwijsdirecteur geeft een mandaat af zodat het administratiesysteem namens *de stichting ter Bevordering van Topsport in Nederland* gegevens kan uitwisselen met DUO.

Ageeth beschrijft volgens de modelleerhandleiding de organisatiestructuur (onderwijsaanbieders), de onderwijslocaties en de opleidingen die door de onderwijsaanbieder(s) op de diverse locaties worden aangeboden. Zij geeft het resultaat door aan Paul die als functioneel beheerder van het studentadministratiesysteem de inrichting van het pakket voor zijn rekening neemt. Hij voert de door Ageeth gemodelleerde objecten op in het studentadministratiepakket waarbij hij een relatie legt met de objecten uit de juridische werkelijkheid (erkende instellingen volgens BRIN) en met het RIO Onderwijsbestuur waarvan hij een ID heeft. Paul wordt hierbij binnen het administratiesysteem geholpen door een selectielijst van de ErkendeInstellingen (actueel en toekomstig) onder *Stichting ter Bevordering van Topsport in Nederland* als ErkendBevoegdGezag.

Als Paul akkoord heeft gegeven voor de lijst met Onderwijsaanbieders en de (geografische) locaties waar het onderwijs wordt aangeboden heeft opgevoerd, registreert hij het opleidingsaanbod per locatie.

Hij maakt daarbij gebruik van een selectielijst van de ErkendeOpleiding(en) waarvoor door DUO Voorzieningenplanning een licentie is afgegeven op het niveau van *Sportende Wijs* als ErkendeInstelling.

Deze licenties zijn vervolgens een hulp bij het opbouwen van een selectielijst binnen het administratiesysteem m.b.t. de opleidingen waarvoor het opleidingsaanbod moet worden vastgelegd.

Als Paul akkoord is met het resultaat, zet het administratiesysteem de in RIO door te voeren wijzigingen door naar het centraal Register Instellingen en Opleidingen bij DUO. Paul informeert Ageeth dat hij het systeem heeft ingericht.

DUO registreert de organisatiestructuur gekoppeld aan het RIO Onderwijsbestuur in de vorm van RIO Onderwijsaanbieder(s) en RIO Onderwijslocatie(s) en het opleidingsaanbod in RIO Aangeboden Opleiding(en) binnen het Register Instellingen en Opleidingen.

## **Selfservice en raadplegen**

Ageeth gaat naar de website van DUO om de gegevens in te zien van *Topsport NL*. Het systeem toont de gegevens van "Sportende Wijs" als onderwijsaanbieder en het opleidingsaanbod op de opgegeven locaties.

De contactgegevens van Sportende Wijs dienen nog ingevuld te worden. Ageeth logt in binnen het Zakelijk Portaal en voegt een algemeen telefoonnummer, emailadres en bezoekadres toe bij de onderwijsaanbieder. Voor de onderwijsinspectie legt zij specifieke gegevens vast m.b.t. de communicatiecontext Toezicht zodat die direct contact kan leggen met de juiste afdeling binnen de organisatie m.b.t. toezicht en financiële controle. Ook legt zij specifieke

contactgegevens vast voor de communicatiecontexten Bekostiging, Leerplicht, Aanmelden en Beroepspraktijkvorming. Op deze manier kan ze regelen dat ketenpartners als DUO, Leerplicht, SBB en andere onderwijsinstellingen direct contact kunnen leggen met de juiste partijen binnen de organisatie wat uiteindelijk de werkdruk laag houdt voor de interne logistiek binnen Topsport NL en Sportende Wijs.