



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Gebruik van RIO-gegevens door KiesMBO

Versie april 2023

Inleiding

KiesMBO.nl is een studiekeuze portaal speciaal gericht op vmbo'ers tussen de 12 en 16 jaar en mbo'ers die een andere mbo-opleiding willen doen. Dit document maakt inzichtelijk op welke manier KiesMBO gegevens van RIO gebruikt. Voor de detaillering wordt verwezen naar de bijbehorende Excel-spreadsheet met de gegevensmapping (versie van 08 november 2022).

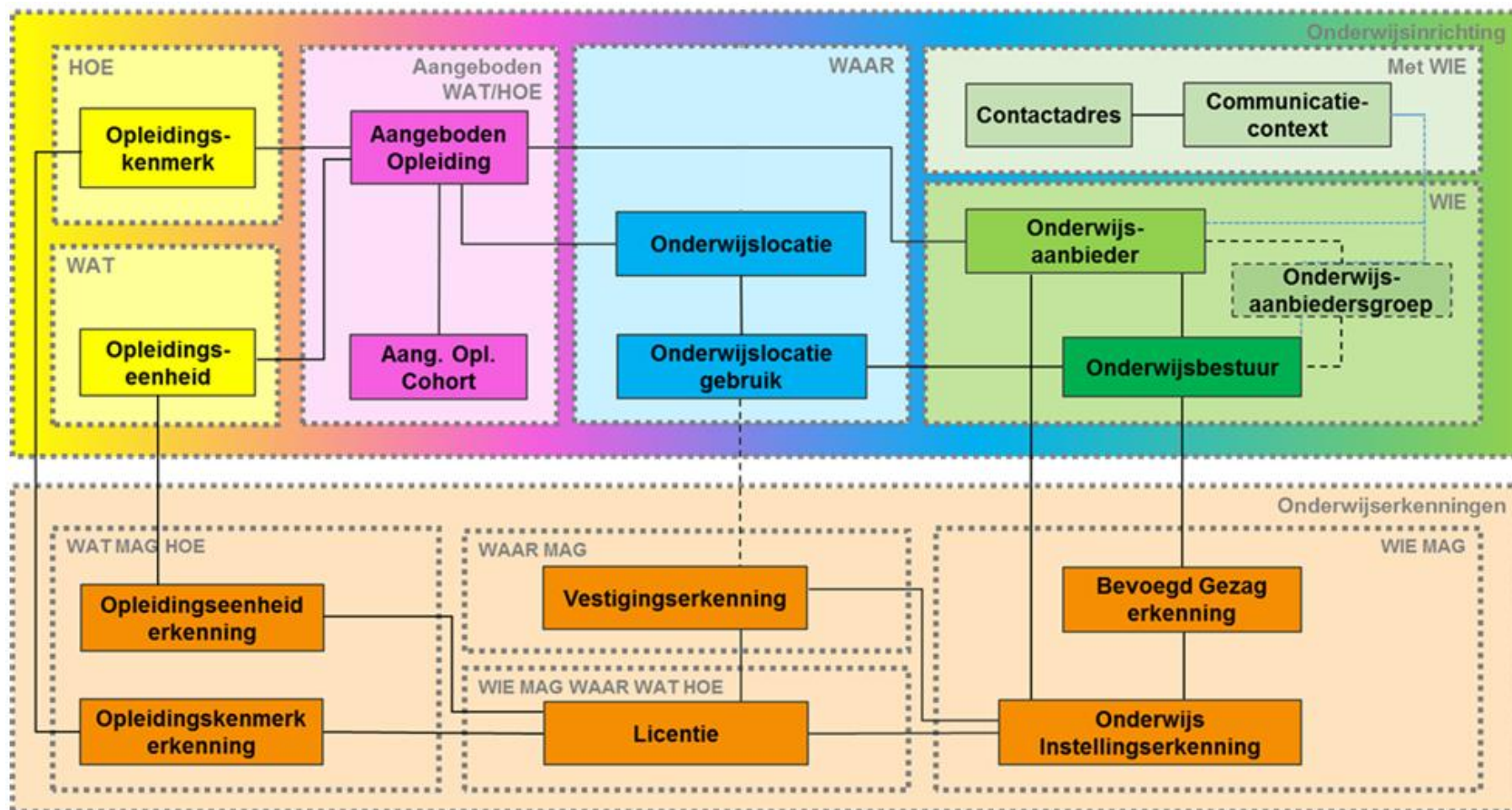
Leeswijzer

Het gebruik van de gegevens wordt in tabelvorm weergegeven. Iedere tabel bevat de volgende gegevens:

- De 1^e kolom bevat de naam zoals deze in RIO gehanteerd wordt.
Tussen 'haken' staat de hoofdentiteit waar dit gegeven in RIO te vinden is.
- De 2^e kolom geeft aan of dit veld voor RIO verplicht is, aangegeven met 'ja' of 'nee'.
- De 3^e kolom geeft de benaming aan zoals deze bij KiesMBO gehanteerd wordt.
- De 4^e kolom geeft aan of dit veld vanuit het perspectief van KiesMBO verplicht is, aangegeven met 'ja' of 'nee'.
Het kan voorkomen dat een gegeven voor KiesMBO verplicht is, terwijl dit in RIO geen verplicht veld is.
- De 5^e kolom geeft een toelichting op de gegevens en hoe KiesMBO dit gegeven gebruikt. Ook wordt vermeld of bezoekers het gegeven kunnen gebruiken door het aanbod te filteren. Wanneer gegevens niet of verkeerd ingevuld worden, is het mogelijk dat bezoekers van KiesMBO de desbetreffende opleiding niet kunnen vinden.

De tabellen zijn verdeeld volgens de structuur van het datamodel van RIO zoals hieronder weergegeven.

Canonieke datamodel RIO



Dit document hanteert de RIO-naamgeving zoals die in de Edustandaard is vastgelegd. Meer informatie over de canonieke RIO-modellen uit de Edustandaard is te vinden op:

https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/registratie-instellingen-en-opleidingen-november-2022/.

Gegevensgebruik

Selectie en verrijking van RIO-gegevens

KiesMBO gebruikt alleen aangeboden opleidingen uit RIO als een instelling aan heeft gegeven dat dit moet. Als een instelling dit doorgeeft aan KiesMBO, dan worden alle aangeboden mbo-opleidingen met een open status opgehaald. KiesMBO haalt geen aangeboden mbo-opleidingsonderdelen op uit RIO.

Vervolgens worden de gegevens van aangeboden opleidingen verrijkt met andere gegevens uit RIO. Denk hierbij aan gegevens over de opleidingseenheid, opleidings- en instellingserkenningen en onderwijslocaties. Opleiders kunnen de gegevens van de aangeboden opleiding, onderwijsaanbieders en onderwijslocaties zelf wijzigen.

KiesMBO gebruikt ook een aangeboden opleiding waarbij één of meerdere verplichte gegevens missen. Het ontbrekende gegeven wordt echter niet getoond en is ook niet te gebruiken in zoekfilters. Als het ontbreken van een verplicht veld er toe leidt dat de hele aangeboden opleiding niet meer gebruikt wordt, dan zal dit bij het betreffende gegeven beschreven worden.

Gegevens die door opleider geregistreerd worden over de aangeboden opleidingen

In onderstaande tabel staan de gegevens van aangeboden opleidingen die KiesMBO gebruikt. Opleiders leveren deze gegevens zelf aan.

Gegevens RIO		Gegevens KiesMBO		Toelichting
Naam RIO	Verplicht (Ja/Nee)	Naam KiesMBO	Verplicht (Ja/Nee)	
Eigen naam (uit Aangeboden Opleiding)	Nee	Naam/titel van de opleiding	Nee	Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder. Als deze niet ingevuld is, dan wordt de ingevuld door KiesMBO op basis van de naam van de kwalificatie.
Code (uit Opleidingseenheid)	Ja	(Wordt niet getoond)	Ja	<p>De opleidingscode wordt opgehaald op basis van de opleidingseenheid code (crebonummer). Als de opleidingseenheid code verwijst naar een 'oud' crebonummer, herleidt een koppeltabel van KiesMBO naar het 'nieuwe' crebonummer.</p> <p>In het tweede kwartaal van 2023 wordt waarschijnlijk het onderstaande gerealiseerd:</p> <p>Bij het omzetten van het 'oude' crebonummer naar het 'nieuwe' crebonummer wordt een logfile gecreëerd. Dit logfile krijgt de volgende melding: crebo (oud) + opleidingsomschrijving RIO is omgezet naar crebo (nieuw) + crebo omschrijving. Deze logfiles worden verstuurd naar de schoolbeheerders van KiesMBO.</p>
Status	Ja	(Wordt niet getoond)	Ja	De status geeft weer of een opleiding open (O) of gesloten (G) is voor aanmelding.

(uit Cohort van Aangeboden Opleiding)				KiesMBO neemt alleen aangeboden opleidingen met een open status (O) mee.
Instroommoment (uit Cohort van Aangeboden Opleiding)	Nee	Start opleiding	Ja	De dag waarop het cohort begint. KiesMBO zet deze dag om naar de maand of maanden van de start van de aangeboden opleiding.
Begin instroomperiode (uit Cohort van Aangeboden Opleiding)	Nee	Start opleiding	Nee	Eerste dag vanaf wanneer de instroomperiode begint. KiesMBO zet deze dag in combinatie met de 'einde instroomperiode' om naar de maand of maanden van de start van de aangeboden opleiding.
Einde instroomperiode (uit Cohort van Aangeboden Opleiding)	Nee	Start opleiding	Nee	Laatste dag dat een student kan beginnen met de opleiding. KiesMBO zet deze dag in combinatie met de 'begin instroomperiode' om naar de maand of maanden van de start van de aangeboden opleiding.
Leertraject (uit Aangeboden Opleiding)	Ja	Leerweg	Nee	De manier waarop het onderwijsprogramma is ingericht. KiesMBO gebruikt op dit moment alleen BBL en BOL. Deze waarde wordt in KiesMBO leeggelaten als in RIO het leertraject is gevuld met OVO en BOL_DT.
Mbo niveau (uit Aangeboden Opleiding)	Nee	Niveau	Nee	De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.

Gegevens die door opleiders geregistreerd worden over het onderwijsbestuur

In onderstaande tabel staan de gegevens van het onderwijsbestuur die KiesMBO gebruikt.

Gegevens RIO		Gegevens KiesMBO		Toelichting
Naam RIO	Verplicht (Ja/Nee)	Naam KiesMBO	Verplicht (Ja/Nee)	
Onderwijsbestuur ID (uit Onderwijsaanbieder)	Ja	(Wordt niet getoond)	Ja	Wordt gebruikt in combinatie met 'onderwijsaanbieder ID' om de onderwijsinstellings-erkenning te koppelen aan de onderwijslocatie.

Gegevens die door opleiders geregistreerd worden over de onderwijsaanbieder

In onderstaande tabel staan de gegevens van de onderwijsaanbieder die KiesMBO gebruikt. Opleiders kunnen deze gegevens zelf aanleveren door een onderwijsaanbieder te registreren en te koppelen aan de desbetreffende aangeboden opleidingen.

Gegevens RIO		Gegevens KiesMBO		Toelichting
Naam RIO	Verplicht (Ja/Nee)	Naam KiesMBO	Verplicht (Ja/Nee)	
Onderwijsaanbieder ID (uit Onderwijsaanbieder)	Ja	(Wordt niet getoond)	Ja	Wordt gebruikt in combinatie met 'onderwijsbestuur ID' om de onderwijsinstellings-erkenning te koppelen aan de onderwijslocatie.

Gegevens die de opleider registreert over de onderwijslocatie

In onderstaande tabel staan de gegevens van de onderwijslocatie die KiesMBO gebruikt. Opleiders kunnen deze gegevens zelf aanleveren door een onderwijsaanbieder te registreren en te koppelen aan de desbetreffende aangeboden opleidingen.

Gegevens RIO		Gegevens KiesMBO		Toelichting
Naam RIO	Verplicht (Ja/Nee)	Naam KiesMBO	Verplicht (Ja/Nee)	
Code (uit Onderwijslocatie)	Nee	(Wordt niet getoond)		Wordt gebruikt om locaties te koppelen aan aangeboden opleidingen.
Straatnaam (uit Onderwijslocatie)	Nee	Straatnaam	Nee	De straatnaam van het adres waar de opleiding gegeven wordt.
Huisnummer (uit Onderwijslocatie)	Nee	Huisnummer	Nee	Het huisnummer van het adres waar de opleiding gegeven wordt.
Huisnummertoevoeging (uit Onderwijslocatie)	Nee	Huisnummer toevoeging	Nee	De toevoeging op het huisnummer van het adres waar de opleiding gegeven wordt.
Postcode (uit Onderwijslocatie)	Nee	Postcode	Nee	De postcode van het adres waar de opleiding gegeven wordt.
Plaatsnaam (uit Onderwijslocatie)	Nee	Plaatsnaam	Nee	De plaatsnaam waar de opleiding gegeven wordt.

GPS_Latitude en GPS_Longitude (uit Onderwijslocatie)	Ja	Geolocaties	Nee	De GPS-locatie waar het gebouw staat. Deze locatie wordt bepaald op basis van het adres dat de opleider invult. Deze coördinaten worden door de opleider gebruikt om de locaties te duiden op de kaart.
--	----	-------------	-----	--

Gegevens die door derden geregistreerd zijn over de erkenningen

Erkende organisaties (OCW of andere erkenners) registreren de gegevens. Opleiders kunnen deze niet zelf wijzigen.

Gegevens RIO		Gegevens KiesMBO		Toelichting
Naam RIO	Verplicht (Ja/Nee)	Naam KiesMBO	Verplicht (Ja/Nee)	
Erkende opleidingscode (uit Mbo Opleidingserkenning)	Ja	Code	Ja	De opleidingscode wordt opgehaald op basis van de opleidingseenheid code (crebonummer). Als de opleidingseenheid code verwijst naar een 'oud' crebonummer, herleidt een koppeltabel van KiesMBO naar het 'nieuwe' crebonummer. In het tweede kwartaal van 2023 wordt waarschijnlijk het onderstaande gerealiseerd: Bij het omzetten van het 'oude' crebonummer naar het 'nieuwe' crebonummer wordt een logfile gecreëerd. Dit logfile krijgt de volgende melding: crebo (oud) + opleidingsomschrijving RIO is omgezet naar crebo (nieuw) + crebo omschrijving. Deze logfiles worden verstuurd naar de schoolbeheerders van KiesMBO.

Instellingscode (uit Onderwijsinstellingserkenning)	Ja	(Wordt niet getoond)	Ja	Wordt gebruikt in combinatie met 'onderwijsbestuur' en 'onderwijsaanbieder' om onderwijslocaties en aangeboden opleidingen te relateren.
---	----	----------------------	----	--

Aanvullende aandachtspunten

Hieronder staan een aantal punten die van belang zijn bij het vullen van de gegevens:

- KiesMBO ververst dagelijks de gegevens vanuit RIO. Dat betekent dat een wijziging die vandaag in RIO geregistreerd is, op zijn vroegst morgen zichtbaar is in KiesMBO.
- De nieuwe opleidingscodes worden twee maanden na vaststelling in KiesMBO vastgelegd. Dit betekent dat vanaf dat moment de 'oude' opleidingscode herleid wordt naar de 'nieuwe' opleidingscode.