Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Programma van Eisen

ROD Gemeentelevering

Plaats	Groningen
Datum	1 september 2026
Auteur	DUO
Status	Definitief
Versie	1.2

Versiebeheer

Versie	Reden van versie	Auteur	Datum
0.1	Nieuwe versie nav doorontwikkeling/vernieuwing. Technische hoofstukken nog niet gevuld. Voor bespreking met softwareleveranciers	HR ontwerper PW analist	6 februari 2024
0.2	Diverse wijzigingen, onder meer nav (technisch) overleg 14 februari met softwareleveranciers (met wijzigingsmarkering in de teksten).	HR ontwerper PW analist	26 april 2024
0.3	Diverse wijzigingen, onder meer nav (technisch) overleg 15 juli met softwareleveranciers: • Schoolsoort toegevoegd • InschrijvingsId en DiplomaId vervangen door logische sleutel van de inschrijving en het diploma	HR ontwerper MS ontwerper	26 september 2024
0.4	Diverse wijzigingen, onder meer nav technisch overleg van 28-11-2024 • url versie toegevoegd • structuur notificatie Inschrijving, Diploma, Vrijstelling en Totaaloverzicht aangepast • waardenlijsten aangepast • onderdeel voor Testnotificatie toegevoegd	HR ontwerper MS ontwerper	1 maart 2025
0.5	Diverse wijzigingen, onder meer nav meerdere technische overleggen • opmerking toegevoegd dat geschoonde gegevens niet worden gesignaleerd • samenvoegen URL's van de soorten wijzigingen • einddatum vrijstelling verplicht • toevoegen gegeven redenGeenGegevens aan diploma overzicht • informatie TLS/cipher suites • levering persoonsmutaties en opvragen persoonsgegevens onderwijsnummer toegevoegd	HR ontwerper MS ontwerper PW analist	5 april 2025
0.6	Diverse wijzigingen: • Testcertificaat DUO gewijzigd • Dezelfde notificatie voor gewijzigd en verwijderd diploma • Overgangstermijn en machtigingen toegevoegd bij Testnotificatie • Naamgeving bij verhuizingen gewijzigd	HR ontwerper MS ontwerper	13 mei 2025
0.7	Diverse wijzigingen: • Waardenlijst soort Totaalbeeld verwijderd. Dit is opgelost in de url • Review Metaobjects verwerkt • Antwoord opvragen persoonsgegevens aangepast • Scenario's toegevoegd	HR ontwerper MS ontwerper	3 juni 2025
0.8	Diverse wijzigingen: - aanroep opvragen persoonsgegevens onderwijsnummer aangepast - machtigingen toegevoegd - respons op notificatie toegevoegd - leeswijzer toegevoegd	HR ontwerper MS ontwerper	3 juli 2025
0.9	Diverse wijzigingen: - Notificatie Nieuw in gemeente aangepast - Scenario's toegevoegd	HR ontwerper MS ontwerper	2 september 2025
0.91	Diverse wijzigingen - persoonsgebondenNummer hoofdlettergebruik correct gemaakt in alle notificaties - initiële levering toegevoegd - VrijstellingOverzicht is VrijstellingLeerplichtOverzicht geworden zodat de benaming overeenkomt met andere schema's over dit onderwerp - Enumeratie schoolsoort uitgebreid met VO-VBO - Enumeratie soort inschrijving aangepast: B3 is B3B4 geworden en B4 is verwijderd	HR ontwerper MS ontwerper	11 september 2025

Versie	Reden van versie	Auteur	Datum
0.92	Diverse wijzigingen - Waardenlijst Opleidingsvorm verwijderd - Leertraject bij InschrijvingDetailsMBO verwijst nu naar Leertraject ipv Opleidingsvorm bij signalering Nieuw in Gemeente en antwoord Totaaloverzicht - Wijzigingen als gevolg van de Wet Van school naar duurzaam werk: o Verhoging leeftijdsgrens naar 27 jaar o nieuwe waarde aan waardenlijst reden einde inschrijving MBO - opnemen geboortedatum in alle notificaties - Nieuw in Gemeente notificatie kan in bulk - Leerjaar toegevoegd aan InschrijvingDetailsVo - Diploma vervangen door onderwijsresultaat en uitslag toegevoegd	HR ontwerper MS ontwerper	21 oktober 2025
0.93	Diverse wijzigingen - datumTijd is datumTijdVerstuurd geworden bij Persoonsgegevens onderwijsnummer opvragen - Notificatie PersoonsgebondenNummer: PersoonsgebondenNummerNieuw is vervangen door PersoonsgebondenNummer, maar relatie blijft wel persoonsgebondenNummerNieuw heten - Als redenGeenGegevens gevuld is bij opvragenTotaalbeeld, dan wordt woongemeente niet gevuld. Woongemeente wordt daarom optioneel. - soortNotificatie is optioneel bij testNotificaties - diplomaHO in signalering onderwijsresultaat is diplomaHo geworden - geboortedatum in header toegevoegd - VO-VWO toegevoegd aan waardelijst niveau diploma - Bij signalering NieuwInGemeente is identificatieNotificatie en datumTijdVerstuurd toegevoegd aan NotificatiesNieuwInGemeente	HR ontwerper MS ontwerper JT bouwer	18 december 2025
1.0	Diverse wijzigingen - Omschrijving inschrijvingstype BO aangepast - Datum ingang wordt bij adreswijzigingen alleen gevuld als het een volledige datum is	HR ontwerper MS ontwerper	13 januari 2026
1.1	Aanpassing in beschrijving Edukoppeling url: edu-to wordt eduTo en edu-from wordt eduFrom. Paragraaf toegevoegd over onderhoud, storingen en leveringen.	MS ontwerper	26 juni 2026
1.2	Aanpassingen: hoofdstuk 4.1.3, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.2, 11.2.2 en 11.2.3 persoonsgebondennummer aanpassen naar persoonsgebondenNummer	AR tester	01 september 2026

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding 8

1.1 Algemeen/achtergrond 8

1.2 Begrenzing 8

1.3 Randvoorwaarden en uitgangspunten 9

1.4 Leeswijzer 9

2. Definities 10

3. Proces/context 12

3.1 Toelichting 12

3.1.1 Ketenproces 12

3.1.2 Stakeholders/betrokkenen 13

3.2 Processen Inschrijvingen 13

3.3 Processen Onderwijsresultaat 14

3.4 Processen Vrijstelling/vervangende leerplicht 15

3.5 Processen Persoonsmutaties 16

3.6 Processen Opvragen 18

3.7 Machtigingen 18

3.8 Implementatieaspecten 19

3.8.1 Geleidelijke overgang 19

3.8.2 Overgangstermijn 19

3.8.3 Initiële vulling 19

3.8.4 Overstap naar andere softwareleverancier of gemeentelijke herindeling 19

4. Levering: Algemeen 20

4.1 Berichtdefinities - algemeen 20

4.1.1 Beschrijving van de berichten 20

4.1.2 Response op Notificatie 20

4.1.3 PersoonsgebondenNummer 20

4.1.4 Header 21

4.1.5 Downtime bij DUO 21

5. Levering: signaleringen 22

5.1 Signalering inschrijving 22

5.1.1 Sleutel inschrijving 22

5.1.2 Inschrijving 22

5.1.2.1 *Structuur notificatie 22*

5.1.2.2 *Inhoud InschrijvingOverzicht 23*

5.1.3 Verwijdering inschrijving 25

5.1.3.1 *Structuur notificatie* *25*
5.1.3.2 *Inhoud InschrijvingVerwijdering* *26*
5.1.4 URL 26
5.2 Signalering Onderwijsresultaat 28
5.2.1 Sleutel onderwijsresultaat 28
5.2.2 Onderwijsresultaat 28
5.2.2.1 *Structuur notificatie* *28*
5.2.2.2 *Inhoud OnderwijsresultaatOverzicht* *28*
5.2.3 Verwijdering diploma 30
5.2.3.1 *Structuur notificatie* *30*
5.2.3.2 *Inhoud OnderwijsresultaatOverzicht* *30*
5.2.4 URL 30
5.3 Signalering vrijstelling 31
5.3.1 Sleutel vrijstelling 31
5.3.2 Vrijstelling 31
5.3.2.1 *Structuur notificatie* *31*
5.3.2.2 *Inhoud VrijstellingLeerplichtOverzicht* *31*
5.3.3 Verwijdering Vrijstelling Leerplicht 32
5.3.3.1 *Structuur notificatie* *32*
5.3.3.2 *Inhoud VrijstellingLeerplichtVerwijdering* *32*
5.3.4 URL 33
5.4 Signalering persoonsmutaties 34
5.4.1 Nieuw in gemeente 34
5.4.2 Verhuizen binnen de gemeente 38
5.4.2.1 *Inhoud Verhuizing binnen werkgebied* *38*
5.4.3 Verhuizen uit de gemeente 40
5.4.3.1 *Inhoud Verhuizing buiten werkgebied* *40*
5.4.4 Overlijden 42
5.4.4.1 *Inhoud Overlijden* *42*
5.4.5 Persoonsgebonden nummer wijzigt 44
5.4.5.1 *Inhoud Persoonsgebonden nummer wijzigt* *44*
5.5 URL 45
6. Levering: vraag – antwoord 46
6.1 Totaaloverzicht 46
6.1.1 Sleutels 46
6.1.2 Structuur vraag totaaloverzicht 46
6.1.3 Inhoud vraag totaaloverzicht 46
6.1.4 Structuur antwoord totaaloverzicht 46
6.1.5 Inhoud antwoord totaaloverzicht 47
6.1.6 URL 50
6.2 Persoonsgegevens onderwijsnummer 52
6.2.1 Structuur vraag persoonsgegevens onderwijsnummer 52
6.2.2 Inhoud vraag persoonsgegevens onderwijsnummer 52

6.2.3 Structuur antwoord persoonsgegevens onderwijsnummer 52
6.2.4 Inhoud antwoord onderwijsnummer-persoonsgegevens 53
6.2.5 URL 54

7. Testsignalering opvragen 55
7.1 Sleutels 55
7.2 Structuur vraag testsignalering 55
7.2.1 Inhoud vraag testsignalering 55
7.2.2 Antwoord testnotificatie 55
7.2.3 URL 56

8. Waardenlijsten 57
8.1 Aanleiding 57
8.2 Niveau diploma 57
8.3 Niveau MBO 57
8.4 Leertraject 57
8.5 Reden einde inschrijving MBO 58
8.6 Reden geen gegevens Inschrijving 58
8.7 Reden geen gegevens Totaaloverzicht 58
8.8 Schoolsoort 58
8.9 Soort diploma 58
8.10 Soort inschrijving 59
8.11 Soort Notificatie 59
8.12 Status HO-inschrijving Totaaloverzicht 59
8.13 Uitslag 59

9. Technische Aspecten 60
9.1 Edukoppeling 60
9.2 Certificaten 60
9.3 Lege velden 60
9.4 TLS 60

10. Communicatie 61
10.1 Wijze van aanmelding en aansluiting 61
10.2 Contact 61

11. Bijlagen 62
11.1 Bijlage 1. Besluit Register Onderwijsdeelnemers 62
11.2 Uitwerking aantal scenario's 62
11.2.1 Wijziging persoonsgebonden nummer 62
11.2.1.1 *Onderwijsnummer gewijzigd naar ander onderwijsnummer of burgerservicenummer 63*

11.2.1.2 *Twee persoonsgebonden nummers worden samengevoegd 63*

11.2.2 Opvragen persoon met een onderwijsnummer die inmiddels een bsn heeft 65

11.2.3 Opvragen persoonsgegevens onderwijsnummer met oud persoonsgebonden nummer en verhuizing naar andere gemeente 65

11.2.4 Adreswijziging 66

11.2.4.1 *Verhuizing binnen Nederland binnen de gemeente 66*

11.2.4.2 *Verhuizing binnen Nederland naar een andere gemeente..... 66*

11.2.4.3 *Immigratie naar Nederland..... 68*

11.2.4.4 *Emigratie uit Nederland 69*

11.2.4.5 *Beëindiging van een adres zonder nieuw adres 70*

11.2.5 Diploma voor uitschrijving 70

1. INLEIDING

1.1 ALGEMEEN/ACHTERGROND

Het doel van deze gegevensverstrekkingen is het ondersteunen van gemeenten en gemachtigde partijen bij het uitvoeren van hun wettelijke taken in het kader van de leerplicht en de doorstroomfunctie.

Om deze taken goed uit te kunnen voeren is per jongere informatie nodig over de schoolloopbaan van die jongere. Het gaat daarbij onder meer om informatie over inschrijvingen in het onderwijs en behaalde resultaten. Deze informatie is grotendeels bij DUO bekend, voor de onderwijssectoren:

- Primair Onderwijs (PO, incl. VSO)
- het Voortgezet Onderwijs (VO) en het Voortgezet Algemeen Volwassenen Onderwijs (VAVO)
- het Middelbaar Beroepsonderwijs (MBO)
- en het Hoger Onderwijs (HO), met als onderdelen Hoger Beroepsonderwijs (HBO) en Wetenschappelijk Onderwijs (WO)

Van al deze sectoren worden inschrijvingsgegevens, resultaten en verzuimgegevens geregistreerd in het door DUO beheerde Register Onderwijsdeelnemers (ROD). Ook gegevens omtrent vrijstellingen/vervangende leerplicht staan in dat Register.

Bekostigde en niet-bekostigde onderwijsinstellingen leveren de inschrijvingsgegevens en resultaatgegevens aan. Gegevens omtrent vrijstelling/vervangende leerplicht worden door de gemeente aangeleverd.
Van jongeren met een inschrijving aan een B3- of B4-school zijn alleen inschrijvingsgegevens maar geen resultaatgegevens, in het ROD opgenomen.

In de Wet Register Onderwijsdeelnemers is vastgelegd dat DUO relevante leerlinggegevens uit het ROD mag doorleveren aan gemeenten, ten behoeve van de uitvoering van leerplichttaken en het voorkomen van voortijdig schoolverlaten. Het doorleveren betreft o.a. gegevens van in- en uitschrijving, NAW-gegevens en diplomagegevens voor personen vanaf 4 tot 27 jaar. Tevens worden, indien van toepassing, vanuit datzelfde Register Onderwijsdeelnemers vastgelegde vrijstellingen/vervangende leerplicht geleverd.

Dit PvE beschrijft in detail de (elektronische) gegevensuitwisseling tussen DUO en gemeenten en gemachtigde partijen . Op basis van dit PvE kunnen deze afnemers de gegevensuitwisseling aan hun zijde inrichten en hun administratieve processen, systemen en organisatie voorbereiden.

1.2 BEGRENZING

Voor de gegevenslevering gelden de volgende begrenzingen:
- DUO kan alleen gegevens leveren met betrekking tot personen die zijn geregistreerd in het ROD. De gegevens van personen in het ROD worden geschoond als er 5 jaar geen inschrijving is geweest.
- Voor de gegevens van de instellingen geldt dat DUO deze alleen levert voor zover ze bekend zijn in RIO.
- Historie van schoolloopbanen in ROD:

  - Voor het PO geldt dat de gegevens beschikbaar zijn vanaf schooljaar 2011/2012,
  - Voor B3- en B4-scholen geldt dat inschrijvingsgegevens beschikbaar zijn vanaf augustus 2023,
  - Voor het VO geldt dat de gegevens beschikbaar zijn vanaf schooljaar 2004/2005,
  - Voor MBO geldt dat de gegevens beschikbaar zijn vanaf cursusjaar 2006/2007.

- De verstrekking van gegevens vindt plaats op basis van het burgerservicenummer (BSN) of – indien dit niet bekend is - het onderwijsnummer (OWN).

- Van belang is dat DUO alleen gegevens levert van personen die:
  - wonen in het werkgebied van de afnemer
  - vallen in de leeftijdscategorie vanaf 4 tot 27 jaar
  - nog geen startkwalificatie hebben.

Dit is vastgelegd in de BRO (artikel 31) en dit zal op diverse plekken in het PvE worden aangestipt.

- Buiten scope vallen ook leveringen die vanuit de gemeentezijde/leerplicht een mogelijke wijziging met zich meebrengen:
    - op initiatief van een gemeente/leerplicht kan nu via KOCI-formulieren verzocht worden om wijziging/koppeling van persoonsgebonden nummers. Deze levering, hoewel rijp voor verandering, valt niet onder de reikwijdte van dit PvE.
    - Ook kan de gemeente/leerplicht constateren dat een jongere met onderwijsnummer niet meer op een specifiek adres woont. Het doorgeven van deze bevinding valt ook buiten de scope van dit PvE, maar ook daarvoor geldt dat er wel een afhandeling voor gerealiseerd moet worden (al dan niet procedureel).

Aannames:

- De levering is zo ingericht dat de gegevens worden geleverd aan:
    - de gemeente waar de jongere woont (woongemeente).
    - de door de woongemeente gemachtigde instantie
      Als de gegevens niet worden geleverd aan de gemeente waar de jongere woont, maar aan een andere instantie, dan wordt als service de woongemeente van de jongere meegeleverd.
- Leveringen vinden ook plaats als adresgegevens en/of persoonsgegevens in onderzoek zijn.
- Zolang er in de BRP niet staat dat de persoon niet op dat adres woont, worden gegevens geleverd. Het belang van het in beeld houden van de (mogelijke kwetsbare) jongere gaat boven het in onderzoek staan van gegevens. Een wijziging van die status is dan ook geen aanleiding om de gegevens wel of niet te leveren.
- Deze BRP-status van de gegevens wordt niet meegeleverd.
    - Ratio: er worden van jongeren met BSN in het geheel geen persoonsgegevens meegeleverd, dus ook niet BRP-status.
- Terugkoppeling over jongeren die buiten de doelgroep vallen (op basis van leeftijd, woongemeente of dankzij een startkwalificatie) betreft alleen een algemene tekst en geen inhoudelijke gegevens. Deze algemene tekst wordt zo geformuleerd dat dit niet strijdig is met wettelijke bepalingen van gegevensbescherming. De doelgroep-terugkoppelingen zijn:
    - Jongere woont niet in werkgebied
    - Jongere valt buiten de leeftijdscategorie
    - Jongere heeft een startkwalificatie[1]

1.3 RANDVOORWAARDEN EN UITGANGSPUNTEN

Uitgangspunten:
- Inzake de te verstrekken gegevens wordt vastgehouden aan hetgeen staat opgenomen in artikel 31 van het Besluit Register Onderwijsdeelnemers (BRO). Artikel 31 van de BRO is weergegeven in bijlage 1.
- Deelnemende gemeenten en hun gemachtigde partijen zijn zelf verantwoordelijk voor eventuele eigen aanpassingen in technische en organisatorische zin (applicaties en/of infrastructuur en organisatie) die voortvloeien uit dit PvE.
- De gegevenslevering vindt plaats op basis van geldende wetgeving

1.4 LEESWIJZER

Dit Programma van Eisen beschrijft de uitwisseling tussen gemeentes en en gemachtigde partijen en DUO. De uitwisseling heeft alleen betrekking op uitwisseling van inschrijvings-, diploma- en vrijstellinggegevens, van personen in de leeftijdscategorie 4-27 en adresgegevens van personen met een onderwijsnummer in de leeftijdscategorie 4-27.

[1] DUO signaleert overigens het behalen van de startkwalificatie zelf inhoudelijk wel: daarna valt de jongere buiten de doelgroep, op basis van die startkwalificatie. Bij een verhuizing naar de gemeente wordt er ook een signalering verstuurd met enkel de melding Startkwalificatie.

2. DEFINITIES

Dit hoofdstuk definieert de begrippen uit het PvE.

Begrip	Betekenis
Mijn DUO	Een (beveiligde) internetapplicatie waarmee elektronische gegevensuitwisseling mogelijk is.
Bekostigde instelling	Onderwijsinstelling die door de overheid wordt bekostigd. Voor PO/VO ook wel een B1-instelling genoemd
B3-instelling	Particuliere onderwijsinstelling (zonder examenlicentie)
B4-instelling	Internationale of buitenlandse onderwijsinstelling
BRO	Besluit Register Onderwijsdeelnemers
BRP	Basisregistratie Personen (BRP). In de BRP staan persoonsgegevens van inwoners in Nederland (de ingezetenen) en van personen in het buitenland die een relatie hebben met de Nederlandse overheid (de niet-ingezetenen).
Burgerservicenummer	Het burgerservicenummer (BSN) is het unieke persoonsnummer van iedere burger die ingeschreven staat in de BRP.
BSN	Zie Burgerservicenummer
Doelgroep	De verzameling personen zoals beschreven in de regelgeving (artikel 31 BRO) waar dit PvE betrekking op heeft.
Doorstroompunt	Het doorstroompunt (voorheen: RMC) voert onder meer de wettelijke opdracht van gemeenten uit jongeren die voortijdig de onderwijsinstelling verlaten in beeld te brengen en, indien nodig, begeleiding te bieden. Doel is jongeren een startkwalificatie te laten behalen en het voorkomen van maatschappelijke uitval door een passende opleiding en/of baan te vinden voor iedere jongere.
Doorstroompuntgegevens	De verzameling van basisgegevens (=persoons-, inschrijvings- en resultaatgegevens) van personen, welke volgens de regelgeving (artikel 31 van het Besluit Register Onderwijsdeelnemers) tot de doelgroep van een doorstroompunt behoren.
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
Instellingscode	Een identificerend nummer voor een onderwijsinstelling (voorheen BRINnummer of BRIN-code).
Kwalificatie	Ook: erkende MBO-opleidingscode Specifieke aanduiding van de MBO-opleiding.
Niet-bekostigde onderwijsinstelling	Onderwijsinstelling (met examenlicentie) die niet door de overheid bekostigd wordt. In PO/VO ook wel B2-onderwijsinstelling genoemd
OCW	(Ministerie van) Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
Onderwijsaanbieder	De aanbieder die onderwijs verzorgt zoals de instelling dit heeft aangegeven in RIO. Elke onderwijsaanbieder heeft in RIO een code en een naam.
Onderwijslocatie	De locatie waar het onderwijs wordt aangeboden, zoals de instelling dit heeft aangegeven in RIO. Elke onderwijslocatie heeft in RIO een code, een postcode en een huisnummer.
Onderwijsnummer	Het identificerende door DUO aan een leerling toegekende nummer in het geval dat het burgerservicenummer van deze leerling initieel niet achterhaald kon worden.
Persoonsgebonden nummer	Het burgerservicenummer of het onderwijsnummer.
PGN	Zie Persoonsgebonden nummer
PO	Primair Onderwijs, zowel regulier als (Voortgezet) speciaal onderwijs
Register Onderwijsdeelnemers	Register van personen, door DUO beheerd, met gegevens over: • Inschrijvingen van alle sectoren • Resultaten van alle sectoren • Verzuim • Vrijstelling
RIO	Registratie Instellingen en Opleidingen Registratie waar basisgegevens van instellingen en opleidingen zijn opgenomen en waarin onderwijsinstellingen ook de eigen organisatiestructuur en het eigen onderwijsaanbod registreren en beschikbaar stellen aan andere partijen.
ROD	Register Onderwijsdeelnemers
Startkwalificatie	Een persoon heeft een startkwalificatie indien hij in het bezit is van een diploma • mbo vanaf niveau 2, • havo of vwo, ook in geval van een behaald staatsexamen havo of vwo, • ho (propedeuse, bachelor, master, associate degree of postinitiële master).
UTF-8	8-bit Unicode Transformation Format. Tekencodering met variabele lengte, standaardcodering van XML verkeer

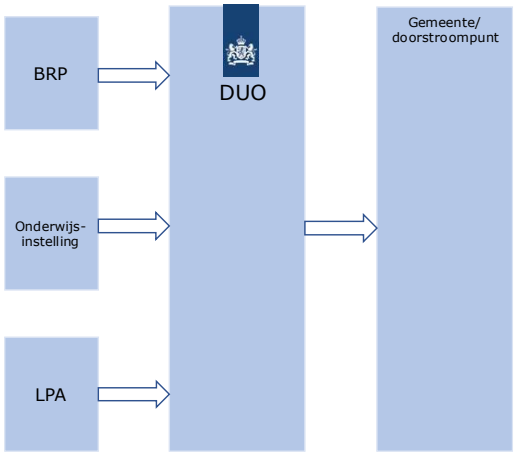
Begrip	Betekenis
VO	Voortgezet Onderwijs
Voortijdig schoolverlater	Een leerling die jonger is dan 27 jaar en zonder startkwalificatie het onderwijs verlaat.
Vervangende leerplicht	Onder vervangende leerplicht wordt verstaan vervangende leerplicht zoals beschreven in artikel 3a en 3b van de leerplichtwet.
Vrijstelling	Onder vrijstelling wordt verstaan een vrijstelling zoals beschreven in artikel 5, 5a en 15 van de Leerplichtwet.
VSV	Voortijdig schoolverlater
WRO	Wet Register Onderwijsdeelnemers

3. PROCES/CONTEXT

3.1 TOELICHTING

3.1.1 Ketenproces

Het beschouwingsgebied van het ketenproces ROD Gemeenteleveringen staat hieronder visueel weergegeven. In de vervolgparagrafen wordt er een verdere uitdieping van de leveringen gepresenteerd.



Figuur 1 Beschouwingsgebied ketenproces ROD Gemeenteleveringen

DUO ontvangt gegevens van:

- BRP: het gaat in dit ketenproces om persoonsgegevens van jongeren die ingeschreven zijn als ingezetene in Nederland en tot de populatie 4-27-jarigen behoren. Daarbij geldt wel dat DUO 'doelbinding' moet hebben: het geldt dus alleen voor jongeren die een relatie hebben met DUO (= ofwel leerplichtig zijn ofwel een inschrijving aan een onderwijsinstelling hebben).

- Onderwijsinstelling: de onderwijsinstelling levert alle relevante inschrijvings- en resultaatgegevens aan bij DUO. DUO legt deze gegevens vast in ROD. De uitwisselingen tussen instellingen en DUO staan beschreven in Programma's van Eisen, voor iedere sector specifiek.

- LPA: de leerplichtambtenaar geeft bij DUO aan voor welke jongere een vrijstelling of vervangende leerplicht geldt. Ook deze informatie wordt vastgelegd in ROD.

DUO levert in het ketenproces ROD Gemeenteleveringen gegevens aan:

- Gemeente en hun gemachtigde partijen: DUO levert aan de afnemer de relevante schoolloopbaangegevens van jongeren die tot de doelgroep van die afnemer behoren.

  Deze levering is een gevalsgewijze levering: zodra er een relevante wijziging is aangeleverd, stuurt DUO een signalering met een aanduiding van de wijziging naar de afnemer. De afnemer kan overigens altijd een Totaaloverzicht van de schoolloopbaan van de jongere opvragen bij DUO.

Van belang is te benadrukken dat alle leveringen alleen gaan om jongeren die:

- in het werkgebied van de afnemer wonen.
- vallen in de leeftijdscategorie vanaf 4 tot 27 jaar.
- nog geen startkwalificatie hebben (het behalen van de startkwalificatie wordt wel gemeld).

In het geval van een overstap naar een andere leverancier of een gemeentelijke herindeling moet er contact met DUO worden opgenomen over een oplossing.

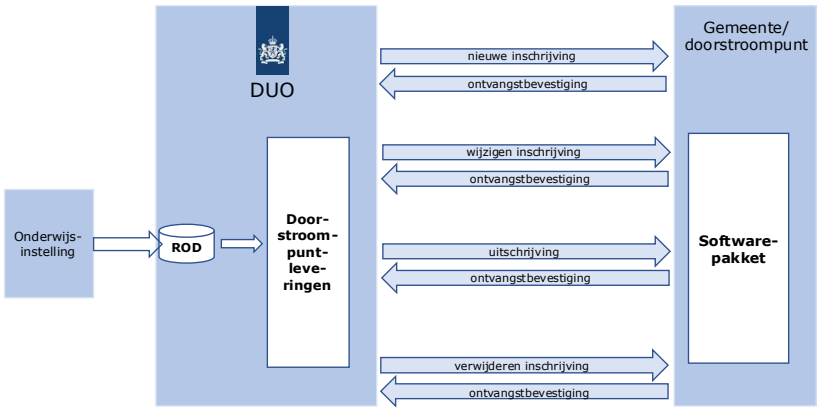
Vernietiging van gegevens
Gegevens die als gevolg van het verstrijken van de wettelijke bewaartermijn bij DUO worden vernietigd (geschoond) in het Register Onderwijsdeelnemers worden niet via dit proces gesignaleerd bij de gemeente/gemachtigde partij .

3.1.2 Stakeholders/betrokkenen

Het onderwerp van een ROD Gemeentelevering is een persoon die in de doelgroep valt.
De stakeholders van het proces zijn:

- DUO
- Gemeente/ en gemachtigde partij
- BRP
- Onderwijsinstelling
- Leerplichtambtenaar

3.2 PROCESSEN INSCHRIJVINGEN



Figuur 2. ROD Gemeenteleveringen en inschrijvingen

De levering van schoolloopbaangegevens tussen onderwijsinstellingen en ROD is vastgelegd in sectorspecifieke Programma's van Eisen en vindt grotendeels geautomatiseerd plaats. Gemeenschappelijkheid van die levering is dat DUO die gegevens opneemt in ROD.

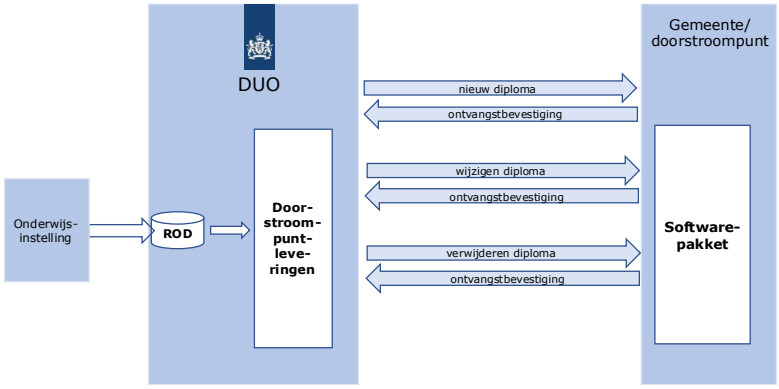
Als het gaat om inschrijvingsgegevens van jongeren zonder startkwalificatie uit de populatie 4-27 jaar, dan verstrekt DUO een kort overzicht van de betreffende -inschrijving via de ROD Gemeenteleveringen aan de gemachtigde gemeente. Dit gebeurt gevalsgewijs en naar aanleiding van een mutatie vanuit een onderwijsinstelling. Daarbij worden signaleringen omtrent (toekomstige) inschrijvingen, uitschrijvingen en verwijderingen doorgegeven. DUO signaleert richting de afnemer (gemeente/gemachtigde partij) dat er zo'n wijziging is geweest en stuurt de stand van de inschrijving op. Voor HO-in- en uitschrijvingen geldt dat alleen signaleringen worden geleverd (inhoudelijke gegevens zijn niet toegestaan), en ook alleen als de jongere nog geen startkwalificatie heeft behaald.

Voor de inschrijvingen betreft het twee mogelijke signaleringen:

- Inschrijving: de afnemer wordt op de hoogte gesteld dat de jongere een nieuwe stand van een inschrijving heeft samen met de identificatie van de inschrijving.

- Verwijderen inschrijving: de afnemer wordt op de hoogte gesteld van het feit dat de onderwijsinstelling de inschrijving heeft verwijderd.

3.3 PROCESSEN ONDERWIJSRESULTAAT



Figuur 3. ROD Gemeenteleveringen en diplomagegevens

Onder de levering Onderwijsinstelling – DUO, zoals in paragraaf 3.2 beschreven, vallen ook resultaatgegevens. DUO levert vervolgens een stand van de resultaatgegevens aan de afnemer (gemeente/gemachtigde partij) als het gaat om een jongere zonder startkwalificatie in de populatie 4-27 jaar die in het werkgebied van de afnemer woont.

DUO levert ieder geregistreerd resultaat, maar beperkt zich in de levering tot het niveau (dus zonder opleidingscode). Er kunnen dus meerdere registraties worden doorgeleverd van hetzelfde niveau:

- Voor VO: alleen niveau, geen opleidingscode
- Voor MBO: alleen niveau, geen opleidingscode
- Voor HO: alleen indicatie startkwalificatie

Voor de onderwijsresultaatgegevens betreft het twee mogelijke signaleringen:

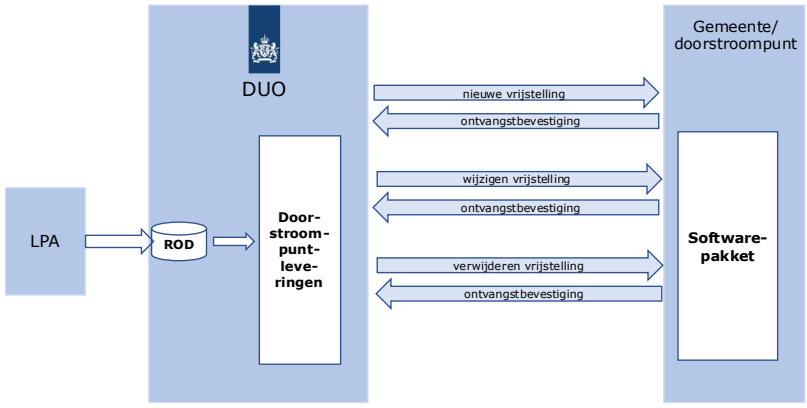
- Onderwijsresultaat: de afnemer wordt op de hoogte gesteld van het feit dat de onderwijsinstelling een nieuwe stand van onderwijsresultaatgegevens van de jongere heeft aangeleverd bij DUO. DUO neemt in de signalering een korte stand van de betreffende onderwijsresultaatgegevens op, inclusief een indicatie of het een diploma betreft dat het niveau[2] heeft van een startkwalificatie[3], samen met de identificatie van het resultaat.

- Verwijderen onderwijsresultaat: de afnemer wordt op de hoogte gesteld van het feit dat de onderwijsinstelling de onderwijsresultaatgegevens heeft verwijderd.

  NB dit verwijderbericht stuurt DUO alleen als de jongere nog geen startkwalificatie had of wanneer er na verwijdering van het onderwijsresultaat geen startkwalificatie meer overblijft. Er is dus geen noodzaak om de indicatie startkwalificatie expliciet mee te geven.

[2] DUO leidt het niveau af van de opleidingscode die de onderwijsinstelling registreert. Niet iedere wijziging van opleidingscode wordt gesignaleerd, alleen als die wijziging een ander niveau (en mogelijk een andere indicatie startkwalificatie) oplevert.
[3] Indicatie startkwalificatie: DUO bepaalt dit op basis van de gegevens die bij DUO geregistreerd staan. Hoewel dit eigenlijk een afgeleid gegeven is, wordt deze toch expliciet geleverd, mede omdat na het behalen van een startkwalificatie de jongere buiten de doelgroep valt en DUO geen gegevens meer levert na het behalen van een startkwalificatie.

3.4 PROCESSEN VRIJSTELLING/VERVANGENDE LEERPLICHT



Figuur 4. ROD Gemeenteleveringen en vrijstellingsgegevens

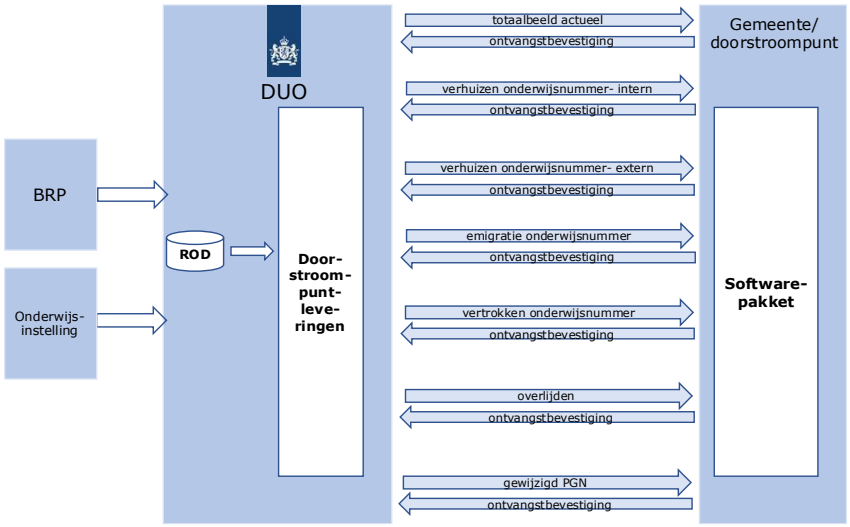
Onderdeel van het ROD zijn ook vrijstellingsgegevens. Zodra de gemeente (i.c. leerplichtambtenaar) een vrijstelling of vervangende leerplicht afgeeft, wordt dit aan DUO gemeld. DUO neemt dit op in het ROD en stuurt de vrijstellingsinformatie via de ROD Gemeenteleveringen door naar de afnemer waar de jongere woont.
Vrijstellingen en vervangende leerplicht worden alleen vastgelegd voor jongeren die in de BRP geregistreerd zijn, dus alleen voor jongeren met BSN. Vrijstellingen van de leerplicht worden wel gesignaleerd, vervangende leerplicht niet omdat geen actie van de leerplichtambtenaar nodig is in dit geval.

De mogelijke signaleringen zijn:

- Vrijstelling: de afnemer (gemeente/gemachtigde partij) wordt op de hoogte gesteld van het feit dat de leerplichtambtenaar een nieuwe vrijstelling heeft aangeleverd of een vrijstelling heeft gewijzigd bij DUO. DUO neemt in de signalering richting de afnemer een korte stand van de betreffende vrijstellingsgegevens, samen met de identificatie van de vrijstelling.

- Verwijderen vrijstelling: de afnemer (gemeente/gemachtigde partijen) wordt op de hoogte gesteld van het feit dat de leerplichtambtenaar gegevens van de vrijstelling heeft verwijderd.

3.5 PROCESSEN PERSOONSMUTATIES



Figuur 5 ROD Gemeenteleveringen en persoonsmutaties

Ook wijzigingen in persoonsgegevens kunnen reden zijn om de afnemer (gemeente/gemachtigde partij) op de hoogte te brengen. Niet alle wijzigingen zijn relevant om door te geven: wijzigingen vanuit de BRP hoeven in principe niet naar de afnemer (gemeente/gemachtigde partij) te worden gestuurd. De afnemer kan deze wijzigingen zelf opvragen bij de eigen BRP.
Het is wel zo dat wijzigingen vanuit de BRP andere consequenties kunnen hebben: door een verhuizing naar het werkgebied kan de schoolloopbaan van belang zijn voor de afnemer. Zo'n verhuizing is voor DUO dan ook een aanleiding om een Totaaloverzicht te versturen aan de betreffende afnemer (zie hieronder).
Wijzigingen in persoonsgegevens kunnen ook door de onderwijsinstelling zijn aangeleverd bij DUO, namelijk voor jongeren die niet in de BRP zijn opgenomen, maar hier wel onderwijs volgen en dus een onderwijsnummer hebben. Deze wijzigingen geeft DUO wel door aan de afnemer.
Voor jongeren met BSN gelden dus andere signaleringen dan voor jongeren met onderwijsnummer. Hieronder staat in dit detail uitgewerkt.

Het gaat om de volgende signaleringen:

- Totaaloverzicht bij verhuizen: zodra een jongere verhuist van buiten het werkgebied naar binnen het werkgebied (een andere gemeente ofgemachtigde partij) informeert DUO de betreffende afnemer waar de jongere naar toe verhuist over de huidige en eventueel toekomstige schoolloopbaan (voor zover aanwezig) van de jongere.
  DUO levert een actueel Totaaloverzicht van de schoolloopbaan van de betreffende jongere.
  Dit geldt zowel jongeren met een BSN als voor jongeren met onderwijsnummer.
- Gewijzigd persoonsgebonden nummer: als er vanuit de onderwijsinstelling of door andere redenen een wijziging in het persoonsgebonden nummer is vastgelegd (denk aan: vastleggen BSN bij jongere met onderwijsnummer of nieuw onderwijsnummer als het gaat om bij samenvoegingen van registraties), dan laat DUO dit expliciet aan de afnemer weten. De afnemer krijgt signaleringen over verwijderingen van inschrijvingen / resultaten / vrijstellingen bij het oude persoonsgebonden nummer en nieuwe inschrijvingen / resultaten / vrijstellingen bij het nieuwe persoonsgebonden.

- Verhuizen onderwijsnummer binnen de gemeente: als een onderwijsinstelling een nieuw adres van een jongere met onderwijsnummer doorgeeft en het gaat om een verhuizing binnen de gemeente van de afnemer, dan ontvangt de afnemer dit nieuwe adres.

- Verhuizen onderwijsnummer naar buiten de gemeente: als een onderwijsinstelling een nieuw adres van een jongere met onderwijsnummer doorgeeft en het gaat om een verhuizing uit het werkgebied van de afnemer, dan ontvangt de afnemer een signalering hiervan, inclusief aanduiding van de nieuwe gemeentecode (voor warme overdracht).

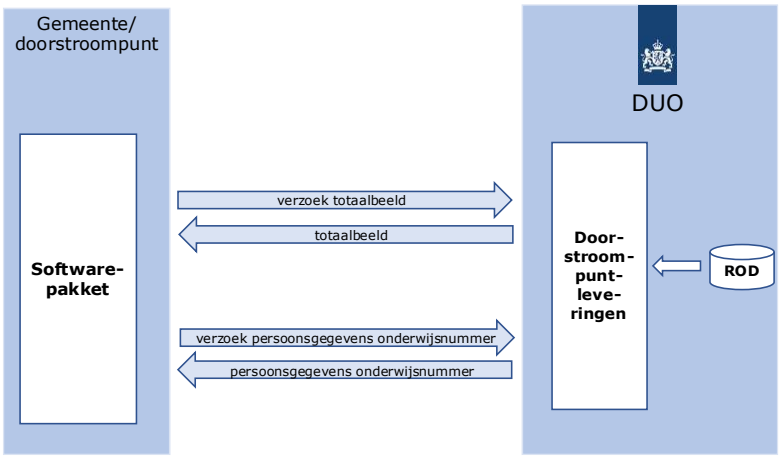
- Emigratie onderwijsnummer: als een onderwijsinstelling een nieuw adres van een jongere met onderwijsnummer doorgeeft en het gaat om een verhuizing uit het werkgebied van de afnemer en dan met name een emigratie, dan ontvangt de afnemer een signalering hiervan.

- Vertrokken onderwijsnummer met onbekende bestemming: als een onderwijsinstelling aangeeft dat de jongere verhuisd is, maar er is geen nieuw adres of datum emigratie bekend, dan stuurt DUO richting de afnemer een einddatum bij het bestaande adres aan de afnemer.

- Overlijden: Ook al mag worden verondersteld dat de afnemer op de hoogte is van overlijdensinformatie vanuit de BRP, toch stuurt DUO in verband met de gevoeligheid van dit onderwerp in alle gevallen (dus voor jongeren met BSN en voor jongeren met onderwijsnummer) zodra de overlijdensgegevens bij DUO zijn vastgelegd dit door aan de afnemer (gemeente/gemachtigde partij).

- 4-jarigen: als een jongere 4 is en wordt ingeschreven bij een onderwijsinstelling, dan ontvangt de afnemer de signalering van deze inschrijving op de gebruikelijke wijze. Echter, het komt voor dat de onderwijsinstelling een inschrijving vastlegt en doorgeeft voordat de jongere 4 is geworden. In dit geval wordt in de maand na de 4^{e} verjaardag de signalering van de inschrijving gestuurd.
  Dit geldt zowel jongeren met een BSN als voor jongeren met onderwijsnummer.

3.6 PROCESSEN OPVRAGEN



Figuur 6 ROD Gemeenteleveringen: opvragen Totaaloverzicht en persoonsgegevens

In alle gevallen kan de afnemer (gemeente/gemachtigde partij) verzoeken om gegevens van een specifieke jongere. Met deze informatie kan de afnemer een compleet beeld van de schoolloopbaan krijgen of inzicht krijgen in de persoonsgegevens van een jongere met onderwijsnummer.
Ook voor deze bevraging geldt dat DUO alleen gegevens levert als de jongere tot de doelgroep behoort, dus alleen voor jongeren die:

- wonen in het werkgebied van de afnemer
- vallen in de leeftijdscategorie vanaf 4 tot 27 jaar
- nog geen startkwalificatie hebben
- niet overleden zijn

Dat kan op de volgende manieren:

- Verzoek Totaaloverzicht: de afnemer verzoekt voor een specifieke jongere het Totaaloverzicht en kan kiezen tussen:

    - het actuele beeld (‘stand van vandaag’, inclusief toekomstige inschrijvingen en/of vrijstellingen, en alle diploma’s);
    - het actuele beeld inclusief de complete historie, de complete schoolloopbaan dus.

  DUO antwoordt met een Totaaloverzicht waarin de gevraagde gegevens staan. Mochten er geen gegevens aanwezig zijn in ROD of valt de jongere buiten de doelgroep, dan geeft DUO dat aan in het antwoord. Verwijderde gegevens worden nooit getoond.

- Verzoek persoonsgegevens onderwijsnummer: Voor het onderwijsnummer geldt dat de afnemer bij DUO de geregistreerde persoonsgegevens kan opvragen. Mocht de jongere inmiddels een BSN hebben gekregen, dan wordt alleen het BSN teruggekoppelt. Met het BSN kan de afnemer zelf bij de BRP de verdere persoonsgegevens opvragen.

3.7 MACHTIGINGEN

Een gemeente kan een machtiging afgeven zodat een andere instantie de ROD gemeenteleveringen kan ontvangen. Hierbij kan de gemeente aangeven of de gemeente zelf ook nog wenst de ROD gemeenteleveringen te ontvangen of niet.
De machtiging geldt voor alle ROD gemeenteleveringen die naar een gemeente gaan. Het is niet mogelijk om voor een gedeelte van de leveringen de ene instantie te machtigen en voor een ander gedeelte een andere instantie.

3.8 IMPLEMENTATIEASPECTEN

3.8.1 Geleidelijke overgang

Bij de implementatie van de nieuwe ROD gemeentelevering zullen niet alle gemeenten in één keer worden aangesloten. In overleg met de softwareleveranciers zal een planning gemaakt worden om gemeenten aan te sluiten.

3.8.2 Overgangstermijn

Nadat een gemeente is aangesloten op de nieuwe ROD gemeentelevering zal de gemeente de huidige RMC-levering nog 5-6 weken blijven ontvangen naast de nieuwe ROD gemeentelevering.

3.8.3 Initiële vulling

DUO maakt functionaliteit zodat als een gemeente aansluit op ROD Gemeenteleveringen er een selectie verstuurd kan worden als initiële levering.
De softwareleverancier kan hiervoor contact opnemen met DUO.

3.8.4 Overstap naar andere softwareleverancier of gemeentelijke herindeling

De applicatie Initiële vulling kan ook gebruikt worden als een gemeente van softwareleverancier verandert of als er een gemeentelijke herindeling plaatsvindt.
Neem hiervoor contact op met DUO.

4. LEVERING: ALGEMEEN

4.1 BERICHTDEFINITIES - ALGEMEEN

4.1.1 Beschrijving van de berichten

Per element wordt het formaattype beschreven aan de hand van de types in de onderstaande tabel.

Formaattype	Betekenis	Voorbeeld
boolean	Booleanwaarde	"false" (niet waar) "true" (waar)
date	Tijdsbepaling van een bestaande datum in jaar, maand en dag. Alfanummeriek in het formaat EEJJ-MM-DD, gescheiden met streepjes "-".	2012-04-23
datetime	Tijdsbepaling van een bestaande datum in het formaat EEJJ-MM-DDTuu:mm:ss.SSSSSSSSS	2012-03-16T14:58:22.123456789
int32	Numerieke waarde, maximaal 32-bit	125635
int64	Numerieke waarde, maximaal 64-bit	2345678901
string	Alfanumerieke waarde Voor de te gebruiken tekenset zie documentatie m.b.t. digi- en edukoppeling.	Dfe54.dea**9
string 5	Een attribuut met een maximale veldlengte van 5 tekens. NB. De formaten string 5 en string 1..5 hebben dezelfde betekenis. Daarom wordt enkel het formaat string 5 gebruikt.	A AB AB- AB-1 AB-12
string 5..5	Een attribuut met een minimale en maximale veldlengte van 5 tekens.	AB-12

Het gebruik van hoofd- en kleine letters voor waarden uit waardenlijsten dient gelijk te zijn van de waarden in dit document.

4.1.2 Response op Notificatie

Als response op een notificatie vanuit DUO wordt door de ontvanger een 204 (*The server successfully processed the request, and is not returning any content)* gegeven als de notificatie ontvangen is.

4.1.3 PersoonsgebondenNummer

Het *persoonsgebondenNummer* bevat of een burgerservicenummer of een onderwijsnummer. Dit element komt in elke signalering en in elk antwoord van Vraag-antwoord terug.
Indien er met een persoonsgebondenNummer gegevens worden opgevraagd en het persoonsgebonden nummer is inmiddels vervangen door een ander persoonsgebondenNummer, wordt alleen het nieuwe persoonsgebondenNummer terug geleverd.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
burgerservicenummer	Nee	string 9..9	Het burgerservicenummer is het nummer dat de natuurlijke persoon uniek identificeert in overheidsadministraties. **Toelichting:** Het BSN bevat eventuele voorloopnullen.
onderwijsnummer	Nee	string 9..9	Het uniek identificerende nummer dat aan een natuurlijke persoon wordt toegekend indien deze niet of niet verifieerbaar over een burgerservicenummer beschikt. **Toelichting:** Het onderwijsnummer bevat eventuele voorloopnullen.

4.1.4 Header

In de header van signaleringen wordt ook de geboortedatum meegeleverd. De softwareleverancier kan deze gebruiken om de signaleringen naar de juiste afdeling te routeren.
De geboortedatum kan incompleet of onbekend zijn en wordt dan (gedeeltelijk) geleverd als 0000-00-00.

De header is bij alle signaleringen gevuld, behalve bij de signalering NieuwInGemeente als daarin meerdere personen worden geleverd. Dit zal alleen het geval zijn bij de initiële leveringen.

4.1.5 Downtime bij DUO

Soms kan het voorkomen dat de service van DUO niet bereikbaar is door onderhoud of een storing. In dit geval is het niet mogelijk om bevragingen te doen. Leveringen die niet kunnen worden afgeleverd tijdens deze periode, worden later alsnog verstuurd.

5. LEVERING: SIGNALERINGEN

5.1 SIGNALERING INSCHRIJVING

5.1.1 Sleutel inschrijving

Bij de signalering van inschrijvingen wordt de volgende sleutel gebruikt om een inschrijving uniek te identificeren:

- persoonsgebonden nummer (BSN of onderwijsnummer)
- instellingscode
- type inschrijving
- inschrijvingsvolgnummer

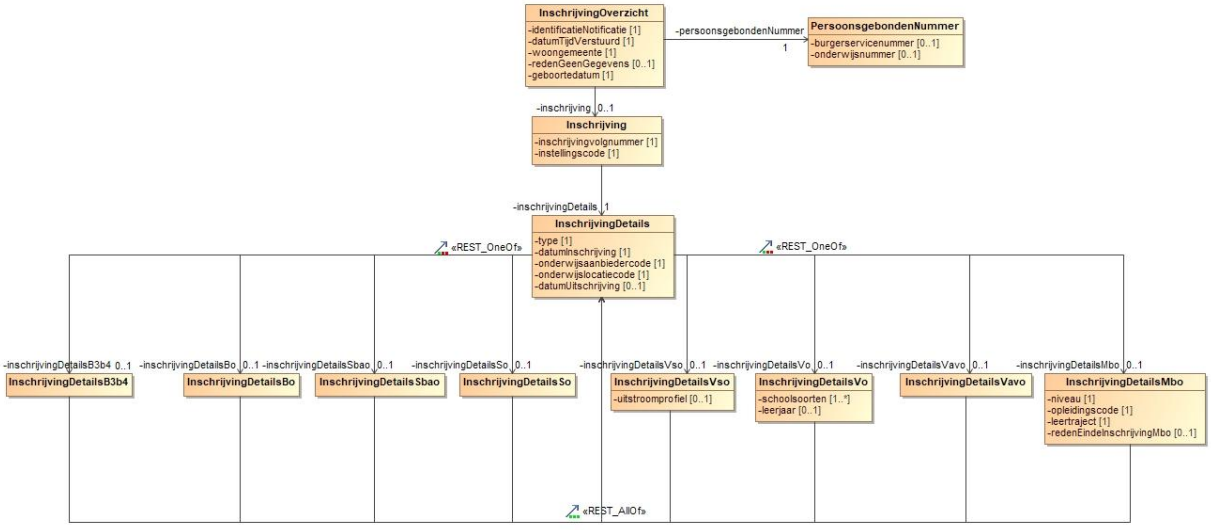
Dit is dezelfde sleutel die in het Register Onderwijsdeelnemers wordt gebruikt, en die de onderwijsinstelling bepaalt bij het registreren van een inschrijving.

Instellingscode, type inschrijving en inschrijvingsvolgnummer zijn niet muteerbaar. Als dat wel nodig is, verwijdert de onderwijsinstelling de inschrijving met de oude sleutel en voert een inschrijving met een nieuwe sleutel op. In het proces voor signaleren zal dat dan leiden tot twee signaleringen: 'verwijderen inschrijving' met de oude sleutel en 'nieuwe inschrijving' met de nieuwe sleutel.

Het persoonsgebonden nummer is wel muteerbaar. Dit zal bijvoorbeeld het geval zijn als van een jongere met een onderwijsnummer het BSN bekend wordt. Dan volgt er een signalering 'persoonsgebonden nummer wijzigt'. Er wordt ook een signalering gestuurd dat de inschrijving bij het oude persoonsgebonden nummer wordt verwijderd en een signalering met een nieuwe inschrijving bij het nieuwe persoonsgebonden nummer.

5.1.2 Inschrijving

5.1.2.1 Structuur notificatie



Deze signalering wordt geleverd bij een nieuwe inschrijving, een gewijzigde inschrijving of een uitschrijving.

Bij een HO-inschrijving wordt er geen inschrijvingsgegevens geleverd en wordt via redenGeenGegevens aangegeven dat het om HO gaat en wat de situatie is.

5.1.2.2 Inhoud InschrijvingOverzicht

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
persoonsgebondenNummer	Ja	Persoonsgebondennummer (samengesteld gegevenstype)	
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere waar de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
redenGeenGegevens	Nee	string 16	De reden waarom er geen details van de inschrijving worden geleverd. **Toelichting**: Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden geen gegevens Inschrijving**
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
inschrijving	Nee	Inschrijving (samengesteld gegevenstype) Niet aanwezig bij een HO-inschrijving	

PersoonsgebondenNummer

Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3

Inschrijving

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingvolgnummer	Ja	string 20	Een door de onderwijsinstelling aan de inschrijving toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een inschrijving bij DUO.
instellingscode	Ja	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. Toelichting: De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
inschrijvingDetails	Ja	oneOf InschrijvingDetailsB3b4 (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsBo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsSbao (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsSo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVso (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVavo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsMbo (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsB3b4

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsBo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsSbao

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsSo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVso

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
uitstroomprofiel	Nee	string 4..4	Het uitstroomprofiel geeft de richting aan van de uitstroombestemming die de leerling volgt binnen het VSO. **Toelichting:** Het bevat een opleidingscode: • opleidingscode 3510 (Dagbesteding) • opleidingscode 3520 (Arbeidsmarkt) • andere opleidingscode (Vervolgonderwijs)
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
schoolsoorten	Ja	string 10	De schoolsoort geeft aan welk onderwijs de persoon volgt aan de onderwijsinstelling **Toelichting:** Dit gegeven komt vaker voor als er meer dan 1 schoolsoort hoort bij de opleiding die de persoon volgt. Dit is het geval bij een brede brugklas. Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Schoolsoort**
leerjaar	Nee	string 2	Het leerjaar van de bovenbouw van de VO inschrijving.
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVavo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsMbo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
niveau	Ja	string 5..5	De aanduiding van het niveau van MBO opleiding. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Niveau MBO**
opleidingscode	Ja	string 5..5	De code van de opleiding binnen het MBO, dit geeft aan of het een opleidingsdomein, kwalificatiedossier of kwalificatie betreft.

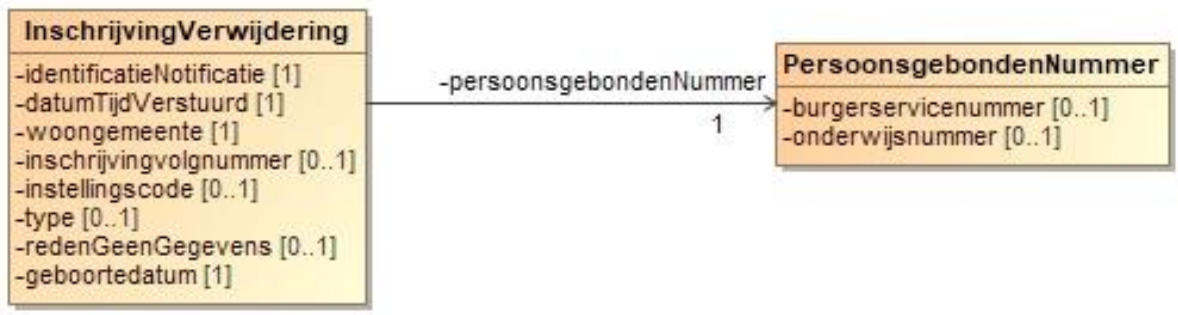
Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
leertraject	Ja	string 2..2	De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling is ingericht. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Leertraject**
redenEindeInschrijvingMbo	Nee	string 2..2	Geeft aan wat de reden is van de uitschrijving in het MBO. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden einde inschrijving MBO**
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetails

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
type	ja	string	De discriminator voor het type inschrijving **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort inschrijving**
datumInschrijving	Ja	date	De datum vanaf wanneer de persoon is ingeschreven bij de onderwijsinstelling.
onderwijsaanbiedercode	Ja	string 7..7	De identificatie van een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO). **Toelichting:** Als de onderwijsaanbiedercode bekend is, bestaat uit 3 cijfers gevolgd door de hoofdletter 'A' gevolgd door 3 cijfers (nnnAnnn). Anders is gegeven gevuld met de waarde 'GEEN'.
onderwijslocatiecode	Ja	string 7..7	De identificatie van een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO). **Toelichting:** Als de onderwijslocatiecode bekend is, bestaat uit 3 cijfers gevolgd door de hoofdletter 'X' gevolgd door 3 cijfers (nnnXnnn). Anders is gegeven gevuld met de waarde 'GEEN'.
datumUitschrijving	Nee	date	De laatste dag waarop de inschrijving van de persoon aan de onderwijsinstelling nog geldig is.

5.1.3 Verwijdering inschrijving

5.1.3.1 Structuur notificatie



Bij een HO-inschrijving wordt er geen inschrijvingsgegevens geleverd en wordt via redenGeenGegevens aangegeven dat het om HO gaat en wat de situatie is.

5.1.3.2 Inhoud InschrijvingVerwijdering

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere waar de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
inschrijvingvolgnummer	Nee	string 20	Een door de onderwijsinstelling aan de inschrijving toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een inschrijving bij DUO. **Toelichting:** Bij een HO inschrijving is dit gegeven leeg.
instellingscode	Nee	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. **Toelichting:** Bij een HO inschrijving is dit gegeven leeg. De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
type	Nee	string 4	Geeft aan wat voor inschrijving het betreft. **Toelichting:** Bij een HO inschrijving is dit gegeven leeg. Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort inschrijving**
redenGeenGegevens	Nee	string 16	De reden waarom er geen details van de inschrijving worden geleverd. Toelichting: Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden geen gegevens Inschrijving**
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn

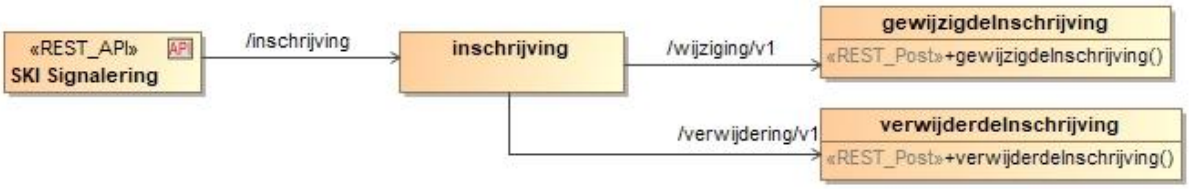
PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3

5.1.4 URL

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.



5.2 SIGNALERING ONDERWIJSRESULTAAT

5.2.1 Sleutel onderwijsresultaat

Bij de berichten met diploma's wordt de volgende sleutel gebruikt om een diploma uniek te identificeren:

- persoonsgebonden nummer (BSN of onderwijsnummer)
- instellingscode
- soort diploma
- resultaatvolgnummer

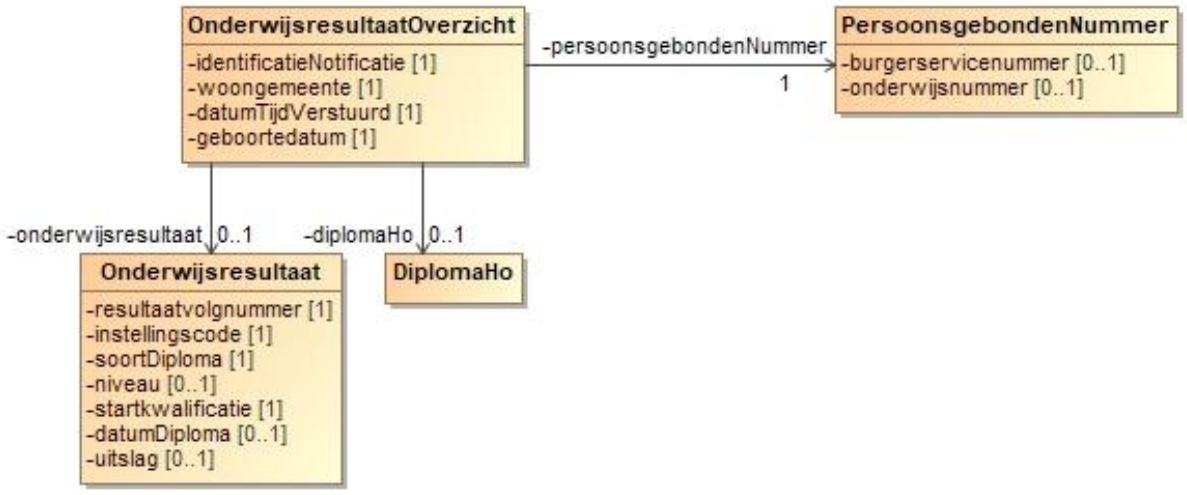
Dit is dezelfde sleutel die ook in het Register Onderwijsdeelnemers wordt gebruikt, en die door de onderwijsinstelling wordt bepaald bij het registreren van een resultaat.

Instellingscode, soort diploma en resultaatvolgnummer zijn niet muteerbaar. Als dat wel nodig is, verwijdert de onderwijsinstelling het resultaat met de oude sleutel en voert een nieuw resultaat met een nieuwe sleutel op. In het proces voor signaleren zal dat dan leiden tot twee signaleringen: 'verwijderen onderwijsresultaat' met de oude sleutel en 'onderwijsresultaat' met de nieuwe sleutel.

Het persoonsgebonden nummer is wel muteerbaar. Dit zal bijvoorbeeld het geval zijn als van een jongere met een onderwijsnummer het BSN bekend wordt. Dan volgt er een signalering 'persoonsgebonden nummer wijzigt'. Er wordt ook een signalering gestuurd dat het diploma bij het oude persoonsgebonden nummer wordt verwijderd en een signalering met het nieuwe diploma bij het nieuwe persoonsgebonden nummer.

5.2.2 Onderwijsresultaat

5.2.2.1 Structuur notificatie



Deze signalering wordt geleverd bij een nieuw diploma of een gewijzigd diploma.

5.2.2.2 Inhoud OnderwijsresultaatOverzicht

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere waarover de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
onderwijsresultaat	Nee	Diploma (samengesteld gegevenstype) **Toelichting:** Er is een diploma of een diplomaHO aanwezig.	
diplomaHo	Nee	DiplomaHo (samengesteld gegevenstype) **Toelichting:** Er is een diploma of een diplomaHo aanwezig. Het diplomaHo is een leeg object.	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
Onderwijsresultaat

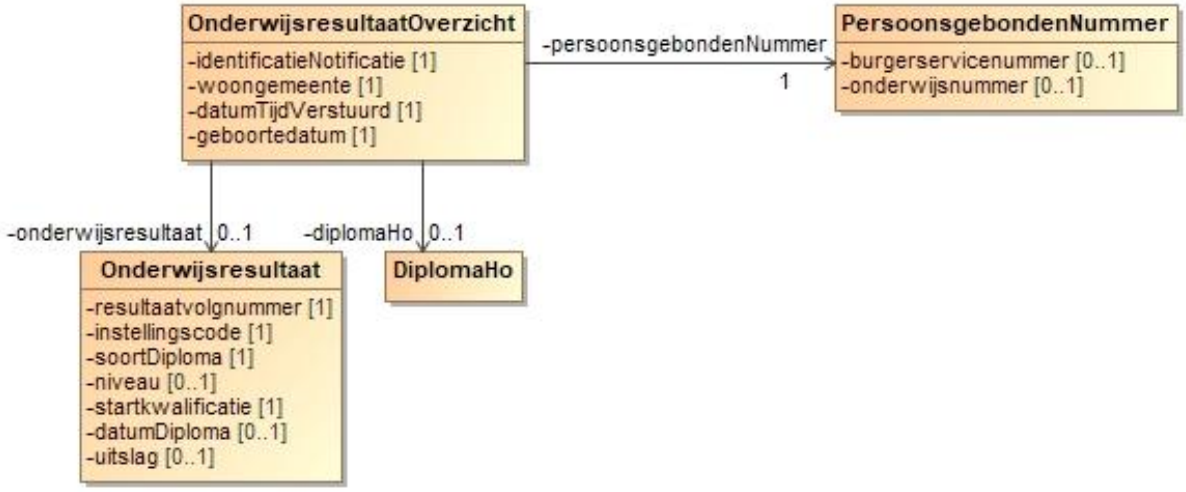
Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
resultaatvolgnummer	Ja	string 20	Een door de instelling aan het onderwijsresultaat toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een onderwijsresultaat bij DUO.
instellingscode	Ja	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
soortDiploma	Ja	string 3	Geeft aan in welke onderwijssector de persoon het diploma heeft gehaald. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort diploma**
startkwalificatie	Ja	boolean	Indicatie die aangeeft of de persoon een startkwalificatie heeft behaald met dit diploma.
datumDiploma	Nee	date	De datum waarop de uitslag bepaald is. **Toelichting**: Dit gegeven is alleen gevuld bij een nieuw of gewijzigd diploma.
niveau	Nee	string 10	Het opleidingsniveau waarvoor het diploma is behaald. **Toelichting**: Dit gegeven is alleen gevuld bij een nieuw of gewijzigd diploma. Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Niveau diploma**

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
uitslag	Nee	string 1	Geeft aan wat de uitslag van het resultaat is **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Uitslag**

Diploma Ho
Het diplomaHO is een leeg object.

5.2.3 Verwijdering diploma

5.2.3.1 Structuur notificatie



5.2.3.2 Inhoud OnderwijsresultaatOverzicht

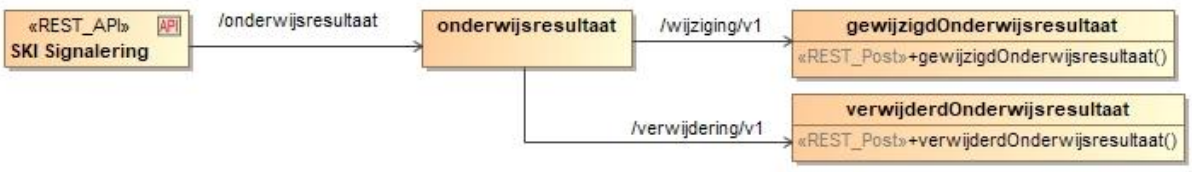
Zie paragraaf 5.2.2.2 Inhoud

5.2.4 URL

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.



5.3 SIGNALERING VRIJSTELLING

5.3.1 Sleutel vrijstelling

Bij de berichten met vrijstellingen wordt de volgende sleutel gebruikt om een vrijstelling uniek te identificeren:

- identificatieVrijstelling

Dit is dezelfde sleutel die ook in het Register Onderwijsdeelnemers wordt gebruikt. Bij de registratie van een vrijstelling bepaalt Duo deze sleutel, en koppelt die terug naar de gemeente.

5.3.2 Vrijstelling

5.3.2.1 Structuur notificatie

Deze signalering wordt geleverd bij een nieuwe of een gewijzigde vrijstelling.

5.3.2.2 Inhoud VrijstellingLeerplichtOverzicht

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere op het moment van versturen waarover de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.

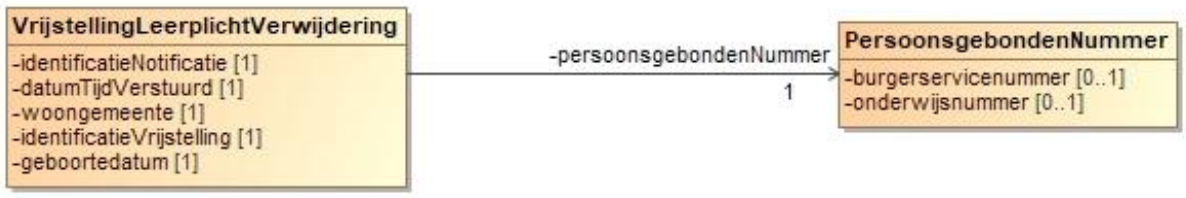
Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
vrijstellingLeerplichtwet	Ja	Vrijstelling (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
VrijstellingLeerplicht

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieVrijstelling	Ja	int32	Unieke sleutel waarmee de vrijstelling geïdentificeerd wordt in de levering van gegevens die beschreven wordt in dit PvE. **Toelichting:** Dit is hetzelfde id als waarmee een vrijstelling in het vrijstellingen register wordt geïdentificeerd.
begindatum	Ja	date	De datum vanaf wanneer de vrijstelling geldig is.
einddatum	Ja	date	De laatste datum waarop de vrijstelling geldig is.
gemeenteVanAfgifte	Nee	string 4..4	De code van de gemeente die de vrijstelling afgegeven heeft.

5.3.3 Verwijdering Vrijstelling Leerplicht

5.3.3.1 Structuur notificatie



5.3.3.2 Inhoud VrijstellingLeerplichtVerwijdering

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere waar de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieVrijstelling	Ja	int32	Unieke sleutel waarmee de vrijstelling geïdentificeerd wordt in de levering van gegevens die beschreven wordt in dit PvE. **Toelichting:** Dit is hetzelfde id als waarmee een vrijstelling in het vrijstellingen register wordt geïdentificeerd.
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn

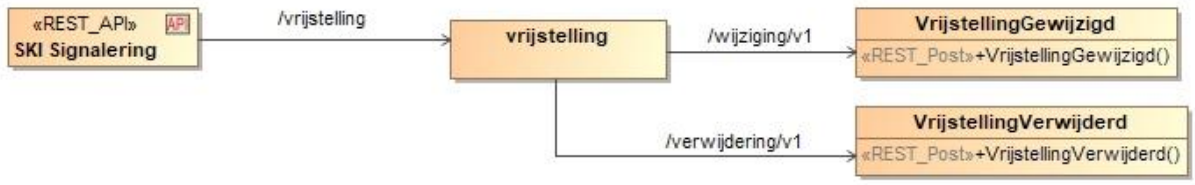
PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3

5.3.4 URL

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

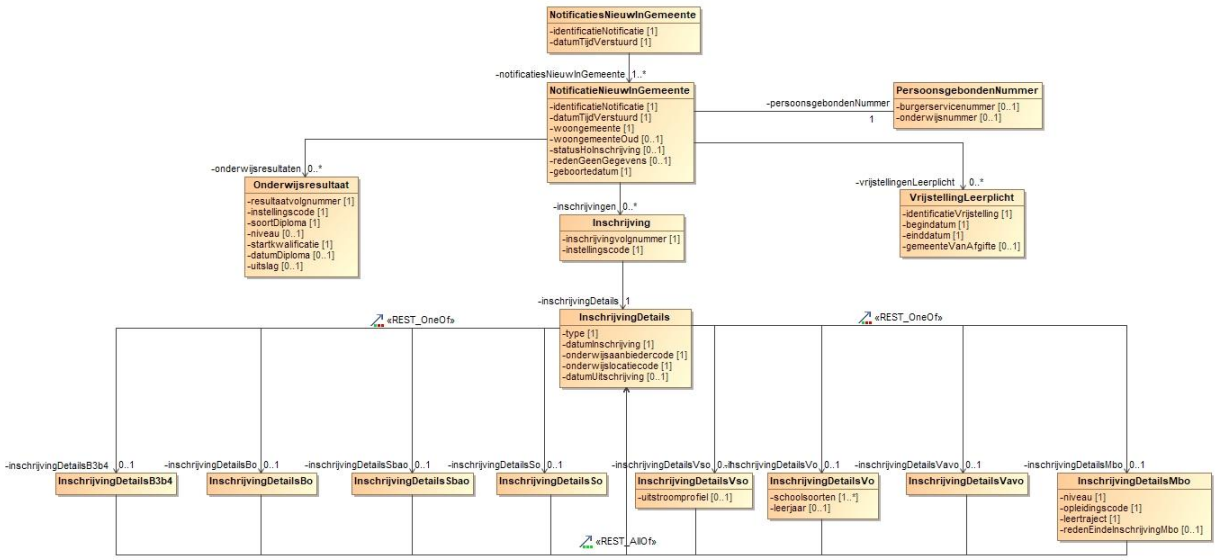
- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.



5.4 SIGNALERING PERSOONSMUTATIES

5.4.1 Nieuw in gemeente

Deze notificatie wordt verstuurd voor personen met een onderwijsnummer en voor personen met een burgerservicenummer.
Ook voor het aansluiten van een gemeente bij een softwareleverancier wordt deze notificatie gebruikt en dan wordt er een array verstuurd met maximaal 10.000 personen, zodat het totale bericht niet groter wordt dan 1 MB.



Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
notificatiesNieuwInGemeente	Ja	*NotificatieNieuwinGemeente*	

NotificatieNieuwInGemeente

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere waar de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
woongemeenteOud	Nee	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere waar de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
statusHoInschrijving	Nee	string 16	De status van de HO inschrijving van de jongere **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Status HO-inschrijving Totaaloverzicht**
Reden geen gegevens	Nee	string 26	De reden waarom er geen gegevens van de persoon worden geleverd. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden geen gegevens Totaaloverzicht**
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer*(samengesteld gegevenstype)	
diplomasresultaten	Nee	Diploma (samengesteld gegevenstype)	
inschrijvingen	Nee	Inschrijving (samengesteld gegevenstype)	
vrijstellingen	Nee	VrijstellingLeerplicht (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
Onderwijsresultaat

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
resultaatvolgnummer	Ja	string 20	Een door de instelling aan het onderwijsresultaat toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een onderwijsresultaat bij DUO.
instellingscode	Ja	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
soortDiploma	Ja	string 3	Geeft aan in welke onderwijssector de persoon het diploma heeft gehaald. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort diploma**
startkwalificatie	Ja	boolean	Indicatie die aangeeft of de persoon een startkwalificatie heeft behaald met dit diploma.
datumDiploma	Nee	date	De datum waarop de uitslag bepaald is.
niveau	Nee	string 10	Het opleidingsniveau waarvoor het diploma is behaald. **Toelichting**: Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Niveau diploma**
uitslag	Nee	String 3	Geeft aan wat de uitslag van het resultaat is **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Uitslag**

Inschrijving

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingvolgnummer	Ja	string 20	Een door de onderwijsinstelling aan de inschrijving toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een inschrijving bij DUO.
instellingscode	Ja	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. Toelichting: De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
inschrijvingDetails	Nee	oneOf InschrijvingDetailsB3b4 (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsBo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsSbao (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsSo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVso (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVavo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsMbo (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsB3b4

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsBo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsSbao

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsSo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVso

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
uitstroomprofiel	Nee	string 4..4	Het uitstroomprofiel geeft de richting aan van de uitstroombestemming die de leerling volgt binnen het VSO. **Toelichting:** Het bevat een opleidingscode: • opleidingscode 3510 (Dagbesteding) • opleidingscode 3520 (Arbeidsmarkt) • andere opleidingscode (Vervolgonderwijs)
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
schoolsoort	Ja	string 10	De schoolsoort geeft aan welk onderwijs de persoon volgt aan de onderwijsinstelling. **Toelichting:** Dit gegeven komt vaker voor als er meer dan 1 schoolsoort hoort bij de opleiding die de persoon volgt. Dit is het geval bij een brede brugklas. Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Schoolsoort**
leerjaar	Nee	string 2	Het leerjaar van de bovenbouw van de VO inschrijving.
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVavo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsMbo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
niveau	Ja	string 5..5	De aanduiding van het niveau van MBO opleiding. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Niveau MBO**
opleidingscode	Ja	string 5..5	De code van de opleiding binnen het MBO, dit geeft aan of het een opleidingsdomein, kwalificatiedossier of kwalificatie betreft.
leertraject	Ja	string 2..2	De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling is ingericht. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Leertraject**
redenEindeInschrijvingMbo	Nee	string 2..2	Geeft aan wat de reden is van de uitschrijving in het MBO. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden einde inschrijving MBO**
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetails

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
type	ja	string	De discriminator voor het type inschrijving **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort inschrijving**
datumInschrijving	Ja	date	De datum vanaf wanneer de persoon is ingeschreven bij de onderwijsinstelling.
onderwijsaanbiedercode	Ja	string 7..7	De identificatie van een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO). **Toelichting:** Als de onderwijsaanbiedercode bekend is, bestaat uit 3 cijfers gevolgd door de hoofdletter 'A' gevolgd door 3 cijfers (nnnAnnn). Anders is gegeven gevuld met de waarde 'GEEN'.

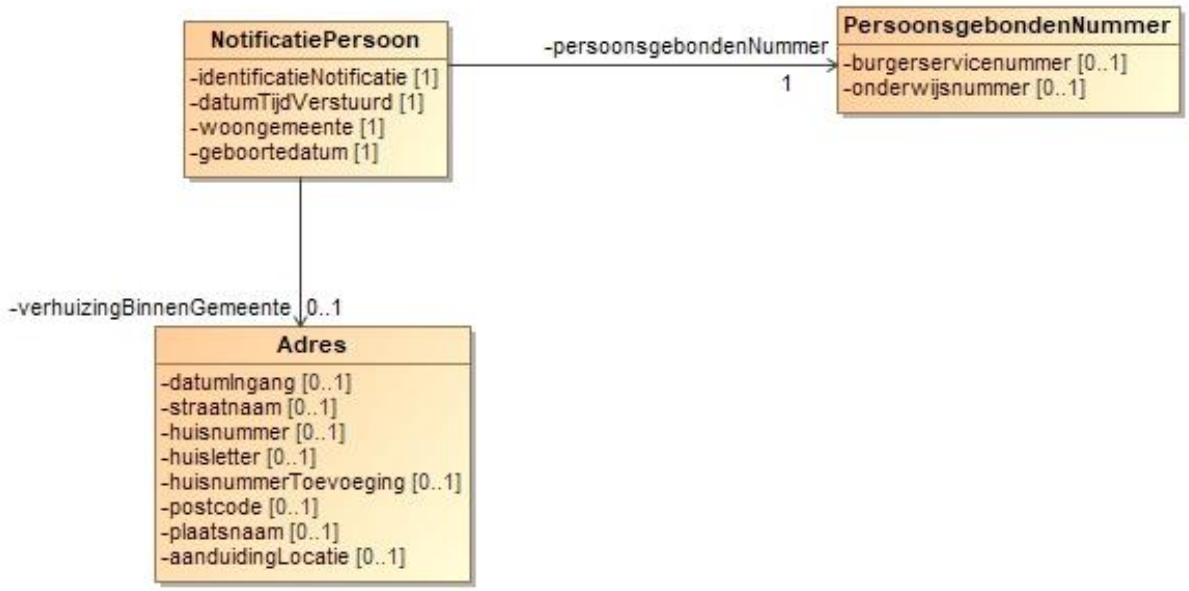
Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
onderwijslocatiecode	Ja	string 7..7	De identificatie van een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO). **Toelichting:** Als de onderwijslocatiecode bekend is, bestaat uit 3 cijfers gevolgd door de hoofdletter 'X' gevolgd door 3 cijfers (nnnXnnn). Anders is gegeven gevuld met de waarde 'GEEN'.
datumUitschrijving	Nee	date	De laatste dag waarop de inschrijving van de persoon aan de onderwijsinstelling nog geldig is.

VrijstellingLeerplichtwet

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieVrijstelling	Ja	int32	Unieke sleutel waarmee de vrijstelling geïdentificeerd wordt in de levering van gegevens die beschreven wordt in dit PvE. **Toelichting:** Dit is hetzelfde id als waarmee een vrijstelling in het vrijstellingen register wordt geïdentificeerd.
begindatum	Ja	date	De datum vanaf wanneer de vrijstelling geldig is.
einddatum	Nee	date	De laatste datum waarop de vrijstelling geldig is.
gemeenteVanAfgifte	Nee	string 4..4	De code van de gemeente die de vrijstelling afgegeven heeft.

5.4.2 Verhuizen binnen de gemeente

Deze notificatie wordt alleen verstuurd voor personen met een onderwijsnummer. De gemeente krijgt verhuizingen van een persoon met een burgerservicenummer via de BRP.



5.4.2.1 Inhoud Verhuizing binnen werkgebied

NotificatiePersoon

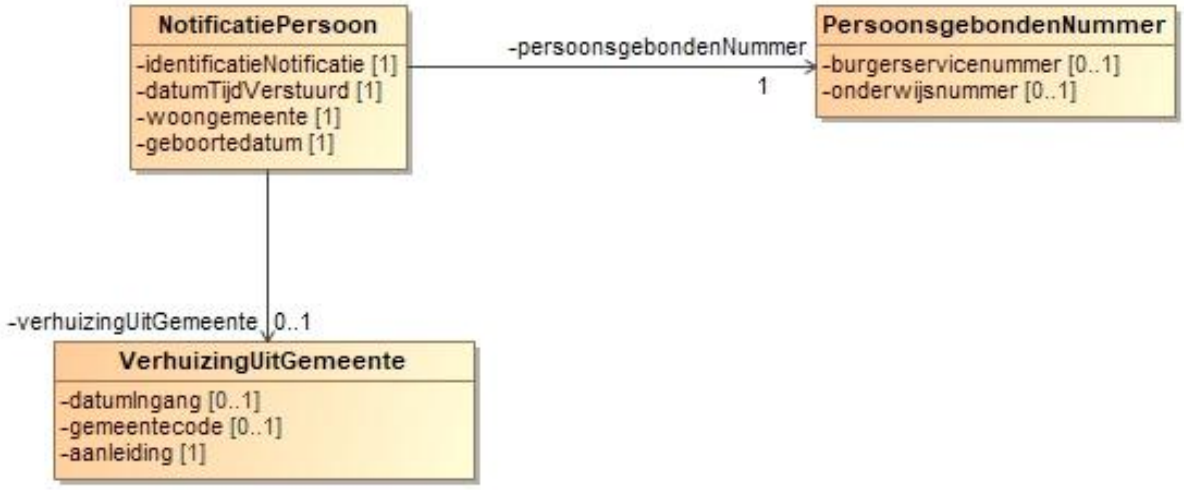
Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere op het moment van versturen waarover de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
verhuizingBinnenGemeente	Nee	Adres (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
Adres
Peildatum is vandaag.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
datumIngang	Nee	date	De eerste dag waarop het adres geldig is. **Toelichting:** De datum wordt alleen gevuld als het een volledige datum is.
straatnaam	Nee	string 80	De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.
huisnummer	Nee	int32	De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.
huisletter	Nee	string 1	De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.
huisnummerToevoeging	Nee	string 4	Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en -letter de brievenbus te vinden.
postcode	Nee	string 6..6	De door de PostNL vastgestelde code behorende bij de straatnaam en het huisnummer.
plaatsnaam	Nee	string 40	De naam van de plaats.
aanduidingLocatie	Nee	string 35	De nadere aanduiding van de locatie waar de persoon is ingeschreven of het adres indien daarbij geen officiële straatnaam hoort.

5.4.3 Verhuizen uit de gemeente

Deze notificatie wordt alleen verstuurd voor personen met een onderwijsnummer. De gemeente krijgt verhuizingen van een persoon met een burgerservicenummer via de BRP.



5.4.3.1 Inhoud Verhuizing buiten werkgebied

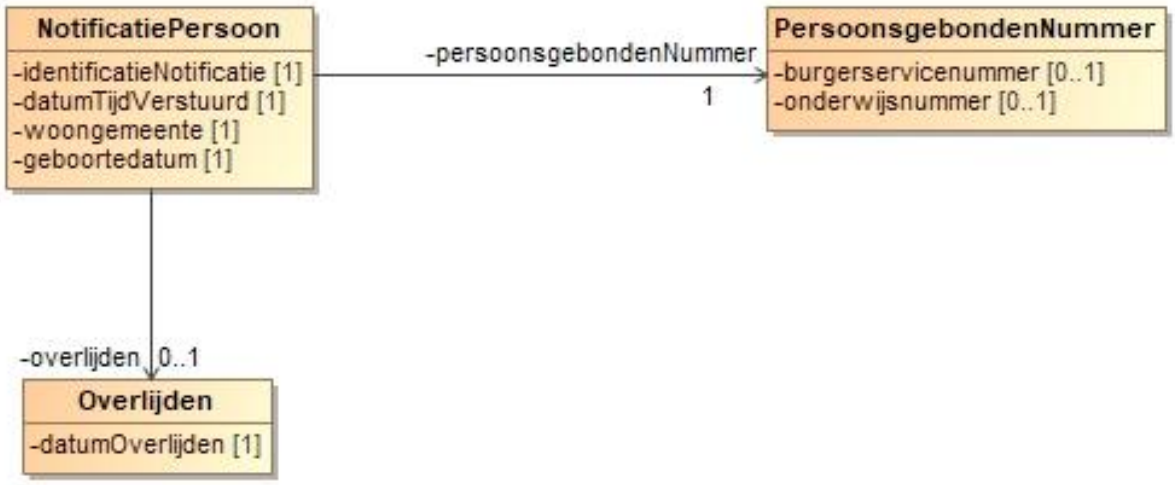
NotificatiePersoon

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere op het moment van versturen waarover de notificatie gaat. In dit geval is dit de gemeente waar de persoon woonde voor de verhuizing. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
verhuizingUitGemeente	Nee	verhuizingUitGemeente (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
VerhuizingUitGemeente

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
datumIngang	Nee	date	De datum waarop de persoon verhuisd is. **Toelichting:** De datum wordt alleen gevuld als het een volledige datum is.
gemeentecode	Nee	string 4..4	Het uniek identificerend nummer van de gemeente waar de persoon naartoe verhuisd is.
aanleiding	Ja	string 32	De aanleiding geeft aan wat de aanleiding is om dit bericht te sturen. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Aanleiding**

5.4.4 Overlijden



5.4.4.1 Inhoud Overlijden

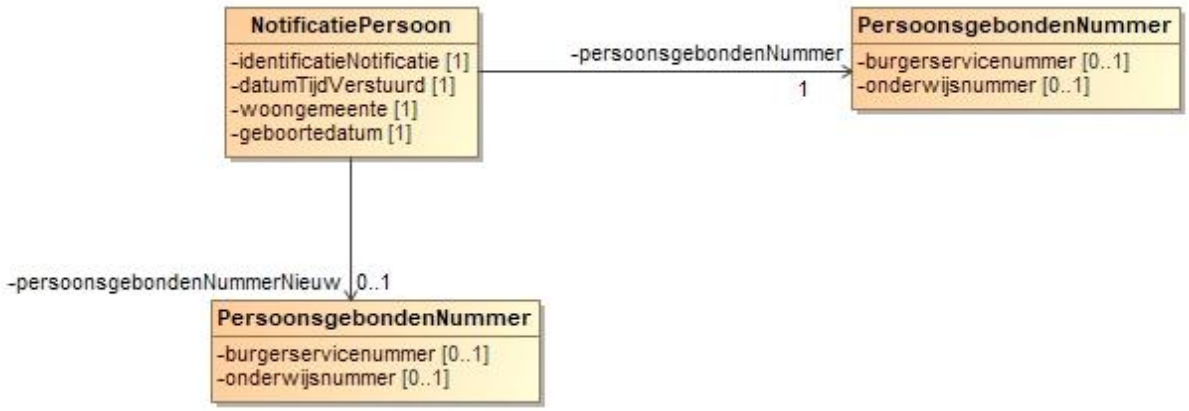
NotificatiePersoon

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere op het moment van versturen waarover de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
overlijden	Nee	Overlijden (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
Overlijden

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
datumOverlijden	Ja	string 10..10	De datum waarop de natuurlijke persoon is overleden **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De datum overlijden kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn

5.4.5 Persoonsgebonden nummer wijzigt



5.4.5.1 Inhoud Persoonsgebonden nummer wijzigt

NotificatiePersoon

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
woongemeente	Ja	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere op het moment van versturen waarover de notificatie gaat. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
geboortedatum	Ja	string 10..10	De datum waarop de jongere is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
persoonsgebondenNummer	Ja	*PersoonsgebondenNummer* (samengesteld gegevenstype)	
persoonsgebondenNummerNieuw	Nee	*PersoonsgebondenNummerNieuw* (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
PersoonsgebondenNummerNieuw
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3

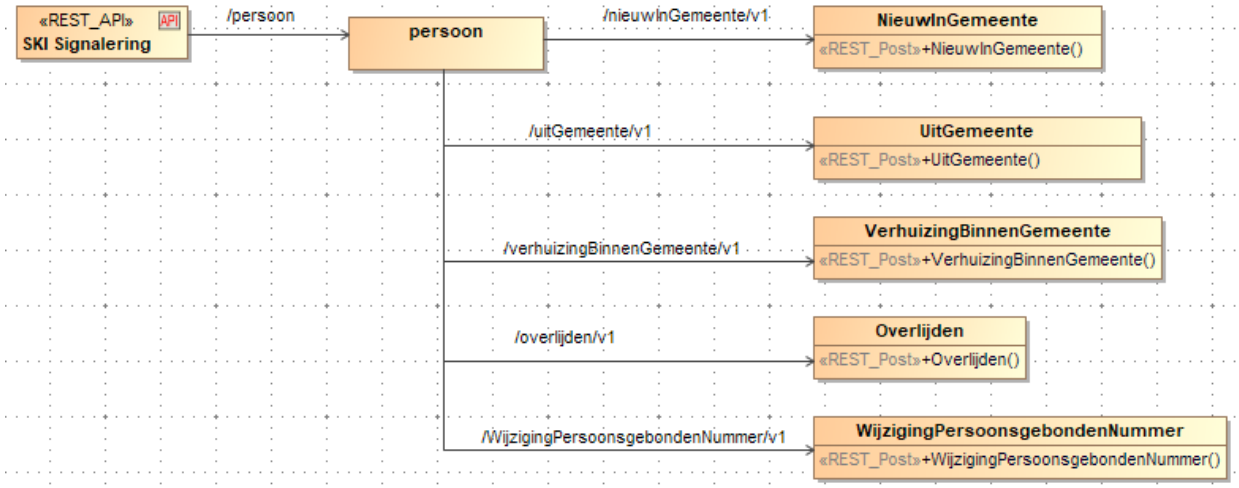
Naam	Verplicht	Formaat	Definitie

5.5 URL

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.



6. LEVERING: VRAAG – ANTWOORD

Vraag – Antwoord wordt synchroon uitgewisseld.

6.1 TOTAALOVERZICHT

6.1.1 Sleutels

In de antwoordberichten worden voor inschrijvingen, diploma's en vrijstellingen dezelfde sleutels gebruikt als in de signaleringsberichten. Deze sleutels staan beschreven in de volgende paragrafen:

- inschrijving: paragraaf 5.1.1
- diploma: paragraaf 5.2.1
- vrijstelling: paragraaf 5.3.1

6.1.2 Structuur vraag totaaloverzicht

In verband met een GET call zijn dit query parameters en wel de volgende:

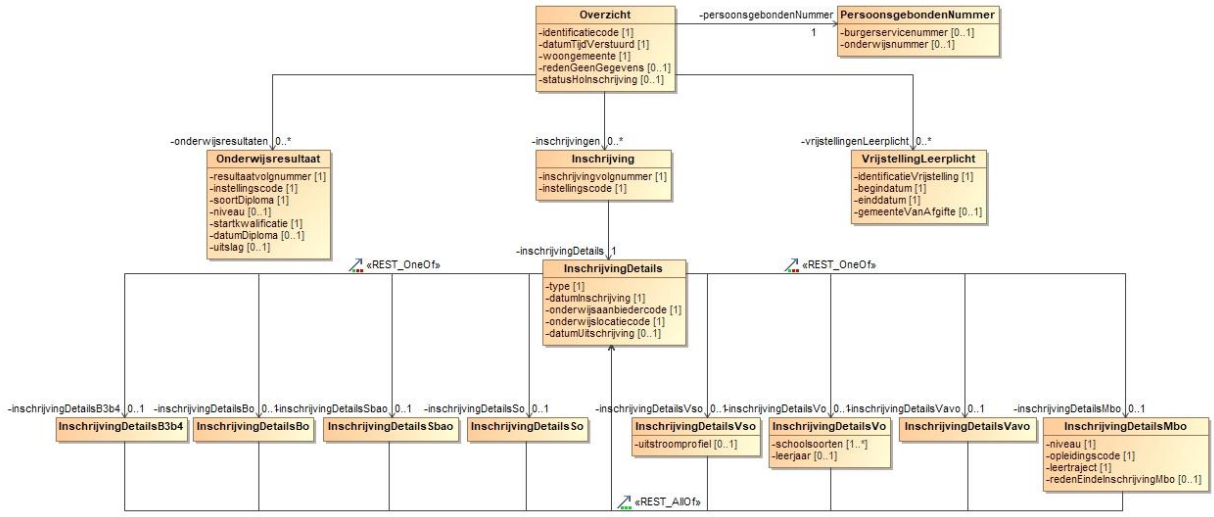
- identificatiecode [1]
- datumTijdVerstuurd [1]
- persoonsgebondenNummer.burgerservicenummer [0.1]
- persoonsgebondenNummer.onderwijsnummer [0.1]
- gemeentecode [1]

6.1.3 Inhoud vraag totaaloverzicht

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatiecode	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
persoonsgebondenNummer.burgerservicenummer	Nee	string 9..9	Het burgerservicenummer is het nummer dat de natuurlijke persoon uniek identificeert in overheidsadministraties. **Toelichting:** Het BSN bevat eventuele voorloopnullen.
persoonsgebondenNummer.onderwijsnummer	Nee	string 9..9	Het uniek identificerende nummer dat aan een natuurlijke persoon wordt toegekend indien deze niet of niet verifieerbaar over een burgerservicenummer beschikt. **Toelichting:** Het onderwijsnummer bevat eventuele voorloopnullen.
gemeentecode	Ja	String 4..4	De gemeentecode van de gemeente die de bevraging doet

6.1.4 Structuur antwoord totaaloverzicht

Het is mogelijk dat niet alle onderdelen in het antwoord zitten als bij de bevraagde persoon deze gegevens niet zijn gevonden.



6.1.5 Inhoud antwoord totaaloverzicht

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatiecode	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn. Dit is gelijk aan de identificatiecode waarmee de vraag gesteld is.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
woongemeente	Nee	string 4..4	De gemeentecode van de woonplaats van de jongere. Als er geen woongemeente bekend is door emigratie of verhuizing met onbekende bestemming, wordt de woongemeente niet opgenomen in het antwoord. Als er een redenGeenGegevens is, dan wordt de woongemeente ook niet opgenomen. **Toelichting:** De woongemeente bevat eventuele voorloopnullen.
redenGeenGegevens	Nee	string 26	De reden waarom er geen gegevens van de persoon worden geleverd. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden geen gegevens Totaaloverzicht**
statusHoInschrijving	Nee	string 16	De status van de HO inschrijving van de jongere **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Status HO-inschrijving Totaaloverzicht**
persoonsgebondenNummer	Ja	Persoonsgebonden nummer (samengesteld gegevenstype)	
onderwijsresultaten	Nee	Diploma (samengesteld gegevenstype)	
inschrijvingen	Nee	Inschrijving (samengesteld gegevenstype)	
vrijstellingen	Nee	VrijstellingLeerplicht (samengesteld gegevenstype)	

PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3
Onderwijsresultaat

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
resultaatvolgnummer	Ja	string 20	Een door de instelling aan het onderwijsresultaat toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een onderwijsresultaat bij DUO.
instellingscode	Ja	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
soortDiploma	Ja	string 3	Geeft aan in welke onderwijssector de persoon het diploma heeft gehaald. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort diploma**
startkwalificatie	Ja	boolean	Indicatie die aangeeft of de persoon een startkwalificatie heeft behaald met dit diploma.
datumDiploma	Ja	date	De datum waarop de uitslag bepaald is.
niveau	Ja	string 10	Het opleidingsniveau waarvoor het diploma is behaald. **Toelichting**: Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Niveau diploma**
uitslag	Nee	string 1	Geeft aan wat de uitslag van het resultaat is **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Uitslag**

Inschrijving

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingvolgnummer	Ja	string 20	Een door de onderwijsinstelling aan de inschrijving toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een inschrijving bij DUO.
instellingscode	Ja	string 4..4	Unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd. Toelichting: De instellingscode bestaat uit 2 cijfers gevolgd door 2 hoofdletters.
inschrijvingDetails	Nee	oneOf InschrijvingDetailsB3b4 (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsBo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsSbao (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsSo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVso (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsVavo (samengesteld gegevenstype) InschrijvingDetailsMbo (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsB3b4

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsBo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsSbao

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsSo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVso

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
uitstroomprofiel	Nee	string 4..4	Het uitstroomprofiel geeft de richting aan van de uitstroombestemming die de leerling volgt binnen het VSO. **Toelichting:** Het bevat een opleidingscode: • opleidingscode 3510 (Dagbesteding) • opleidingscode 3520 (Arbeidsmarkt) • andere opleidingscode (Vervolgonderwijs)
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
schoolsoort	Ja	string 10	De schoolsoort geeft aan welk onderwijs de persoon volgt aan de onderwijsinstelling **Toelichting:** Dit gegeven komt vaker voor als er meer dan 1 schoolsoort hoort bij de opleiding die de persoon volgt. Dit is het geval bij een brede brugklas. Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Schoolsoort**
leerjaar	Nee	string 2	Het leerjaar van de inschrijving.
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsVavo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetailsMbo

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
niveau	Ja	string 5..5	De aanduiding van het niveau van MBO opleiding. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Niveau MBO**
opleidingscode	Ja	string 5..5	De code van de opleiding binnen het MBO, dit geeft aan of het een opleidingsdomein, kwalificatiedossier of kwalificatie betreft.
leertraject	Ja	string 2..2	De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling is ingericht. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Leertraject**
redenEindeInschrijvingMbo	Nee	string 2..2	Geeft aan wat de reden is van de uitschrijving in het MBO. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden einde inschrijving MBO**
inschrijvingDetails	Ja	allOf InschrijvingDetails (samengesteld gegevenstype)	

InschrijvingDetails

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
type	ja	string	De discriminator voor het type inschrijving **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort inschrijving**
datumInschrijving	Ja	date	De datum vanaf wanneer de persoon is ingeschreven bij de onderwijsinstelling.
onderwijsaanbiedercode	Ja	string 7..7	De identificatie van een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO). **Toelichting:** Als de onderwijsaanbiedercode bekend is, bestaat uit 3 cijfers gevolgd door de hoofdletter 'A' gevolgd door 3 cijfers (nnnAnnn). Anders is gegeven gevuld met de waarde 'GEEN'.
onderwijslocatiecode	Ja	string 7..7	De identificatie van een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO). **Toelichting:** Als de onderwijslocatiecode bekend is, bestaat uit 3 cijfers gevolgd door de hoofdletter 'X' gevolgd door 3 cijfers (nnnXnnn). Anders is gegeven gevuld met de waarde 'GEEN'.
datumUitschrijving	Nee	date	De laatste dag waarop de inschrijving van de persoon aan de onderwijsinstelling nog geldig is.

VrijstellingLeerplichtwet

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieVrijstelling	Ja	int32	Unieke sleutel waarmee de vrijstelling geïdentificeerd wordt in de levering van gegevens die beschreven wordt in dit PvE. **Toelichting:** Dit is hetzelfde id als waarmee een vrijstelling in het vrijstellingen register wordt geïdentificeerd.
begindatum	Ja	date	De datum vanaf wanneer de vrijstelling geldig is.
einddatum	Nee	date	De laatste datum waarop de vrijstelling geldig is.
gemeenteVanAfgifte	Nee	string 4..4	De code van de gemeente die de vrijstelling afgegeven heeft.

6.1.6 URL

Er zijn verschillende overzichten op te vragen.

1. Totaaloverzicht: alle actuele en toekomstige inschrijvingen en vrijstellingen, en alle actuele, toekomstige en historische diploma's van een persoon.
2. Totaaloverzicht historisch: alle actuele, toekomstige en historische inschrijvingen, vrijstellingen en diploma's van een persoon.

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.

«REST_API»
SKI Vraag Antwoord
/totaaloverzicht/v1
Totaaloverzicht
«REST_Get»+Totaaloverzicht()
/totaaloverzicht/historisch/v1
TotaaloverzichtHistorisch
«REST_Get»+TotaaloverzichtHistorisch()

6.2 PERSOONSGEGEVENS ONDERWIJSNUMMER

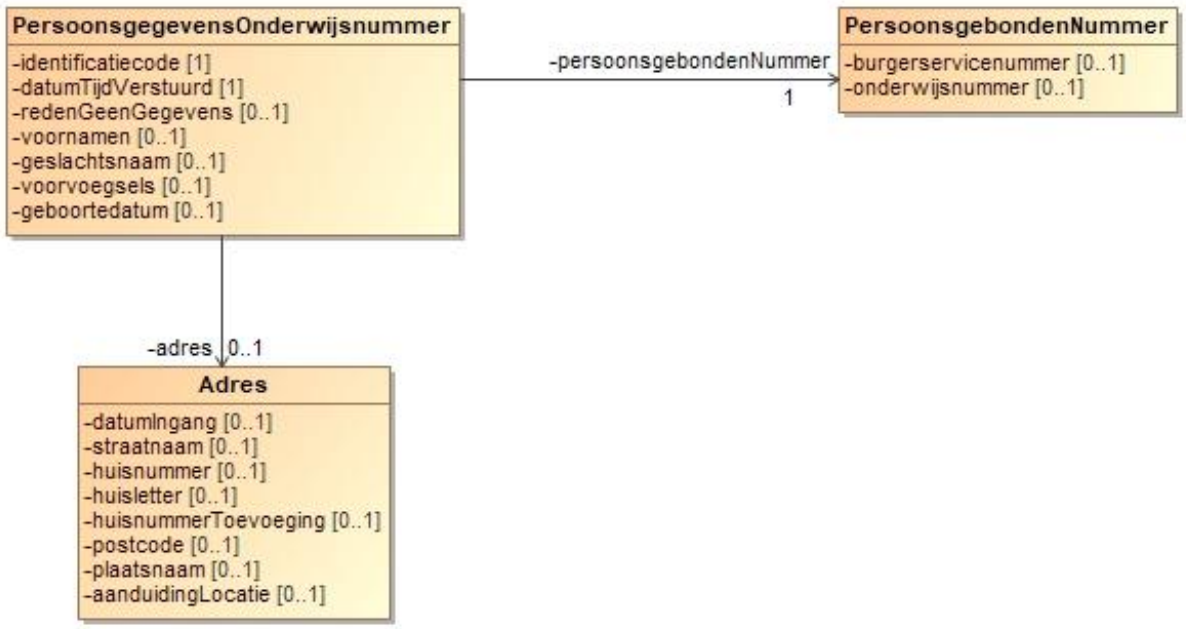
6.2.1 Structuur vraag persoonsgegevens onderwijsnummer

In verband met een GET call zijn dit query parameters en wel de volgende:
- identificatiecode [1]
- datumTijdVerstuurd [1]
- onderwijsnummer [1]
- gemeentecode [1]

6.2.2 Inhoud vraag persoonsgegevens onderwijsnummer

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatiecode	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
persoonsgebondenNummer.onderwijsnummer	Ja	string 9..9	Het uniek identificerende nummer dat aan een natuurlijke persoon wordt toegekend indien deze niet of niet verifieerbaar over een bsn beschikt. **Toelichting:** Het onderwijsnummer bevat eventuele voorloopnullen.
gemeentecode	Ja	String 4..4	De gemeentecode van de gemeente die de bevraging doet

6.2.3 Structuur antwoord persoonsgegevens onderwijsnummer



6.2.4 Inhoud antwoord onderwijsnummer-persoonsgegevens

PersoonsgegevensOnderwijsnummer
Peildatum: vandaag

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatieNotificatie	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
redenGeenGegevens	Nee	string 26	De reden waarom er geen gegevens van de persoon worden geleverd. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Reden geen gegevens Totaaloverzicht**
geslachtsnaam	Nee	string 200	De naamgegevens van de persoon met uitzondering van de voornamen.
voornamen	Nee	string 200	De verzameling namen die, gescheiden door spaties, aan de geslachtsnaam voorafgaat.
voorvoegsels	Nee	string 10	Het deel van de geslachtsnaam dat voorkomt in de voorvoegseltabel en door een spatie van de geslachtsnaam is gescheiden.
geboortedatum	Nee	string 10..10	De datum waarop de natuurlijke persoon is geboren. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De geboortedatum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
adres	Nee	Adres (samengesteld gegevenstype)	
persoonsgebondenNummer	Ja	PersoonsgebondenNummer (samengesteld gegevenstype)	

Adres
Peildatum: vandaag. Als er geen adres bekend is, dan is dit element niet aanwezig.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
datumIngang	Nee	string 10..10	De eerste dag waarop het adres geldig is. **Toelichting:** Formaat EEJJ-MM-DD. De datum kan onvolledig zijn, d.w.z. dat delen van de datum gevuld kunnen zijn met nullen. De volgende uitzonderingen zijn mogelijk: • de dag kan 00 zijn • de dag en maand kunnen 00-00 zijn • dag, maand en jaar kunnen 0000-00-00 zijn
straatnaam	Nee	string 80	De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.
huisnummer	Nee	int32	De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.
huisletter	Nee	string 1	De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.
huisnummerToevoeging	Nee	string 4	Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en -letter de brievenbus te vinden.

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
postcode	Nee	string 6..6	De door de PostNL vastgestelde code behorende bij de straatnaam en het huisnummer.
plaatsnaam	Nee	string 40	De naam van de plaats.
aanduidingLocatie	Nee	string 35	De nadere aanduiding van de locatie waar de persoon is ingeschreven of het adres indien daarbij geen officiële straatnaam hoort.

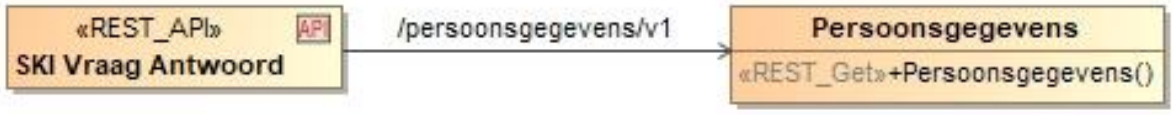
PersoonsgebondenNummer
Zie paragraaf PersoonsgebondenNummer4.1.3

6.2.5 URL

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.



7. TESTSIGNALERING OPVRAGEN

Deze service is alleen op de veldtest beschikbaar. Op productie is het niet mogelijk om een testsignalering op te vragen. Er worden geen echte gegevens gebruikt voor de signaleringen maar signaleringen met vaste waardes. Als een softwareleverancier wil gaan testen, dan moeten zij contact opnemen met DUO, ook in verband met het regelen van alle machtigingen en het bepalen de overgangstermijn.
Het opvragen van een testsignalering is een synchroon proces. De daadwerkelijke testsignalering wordt asynchroon verstuurd met dezelfde identificatiecode.

7.1 SLEUTELS

In de testsignaleringen worden voor inschrijvingen, diploma's en vrijstellingen dezelfde sleutels gebruikt als in de reguliere signaleringsberichten. Deze sleutels staan beschreven in de volgende paragrafen:

- inschrijving: paragraaf 5.1.1
- diploma: paragraaf 5.2.1
- vrijstelling: paragraaf 5.3.1

7.2 STRUCTUUR VRAAG TESTSIGNALERING

In verband met een GET call zijn dit query parameters en wel de volgende:

- identificatiecode [1]
- datumTijdVerstuurd [1]
- gemeentecode [1]
- soortInschrijving [0.1]
- soortDiploma [0.1]
- soortNotificatie [0.1]

7.2.1 Inhoud vraag testsignalering

Naam	Verplicht	Formaat	Definitie
identificatiecode	Ja	string 36..36	Unieke sleutel waarmee de signalering kan worden geïdentificeerd. **Toelichting**: Bestaat uit een UUID. Dit gegeven moet uniek zijn.
datumTijdVerstuurd	Ja	datetime	Datum en tijdstip waarop het bericht is aangemaakt.
gemeentecode	Ja	String 4..4	De gemeentecode van de gemeente die de bevraging doet
soortInschrijving	Nee	string	De discriminator voor het type inschrijving **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort inschrijving**
soortDiploma	Nee	string 3	Geeft aan in welke onderwijssector de persoon het diploma heeft gehaald. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort diploma**
soortNotificatie	Nee	String	Geeft aan welke notificatie gestuurd moet worden. **Toelichting:** Dit gegeven heeft een waardenlijst zie **Soort Notificatie**

7.2.2 Antwoord testnotificatie

Er wordt een standaard ok antwoord gestuurd.

Asynchroon zal er een signalering worden verstuurd naar de POST url van de gebruikte GET url met de identificatiecode en gemeentecode uit de vraag. Zie hiervoor de berichtbeschrijving bij de desbetreffende signaleringen.

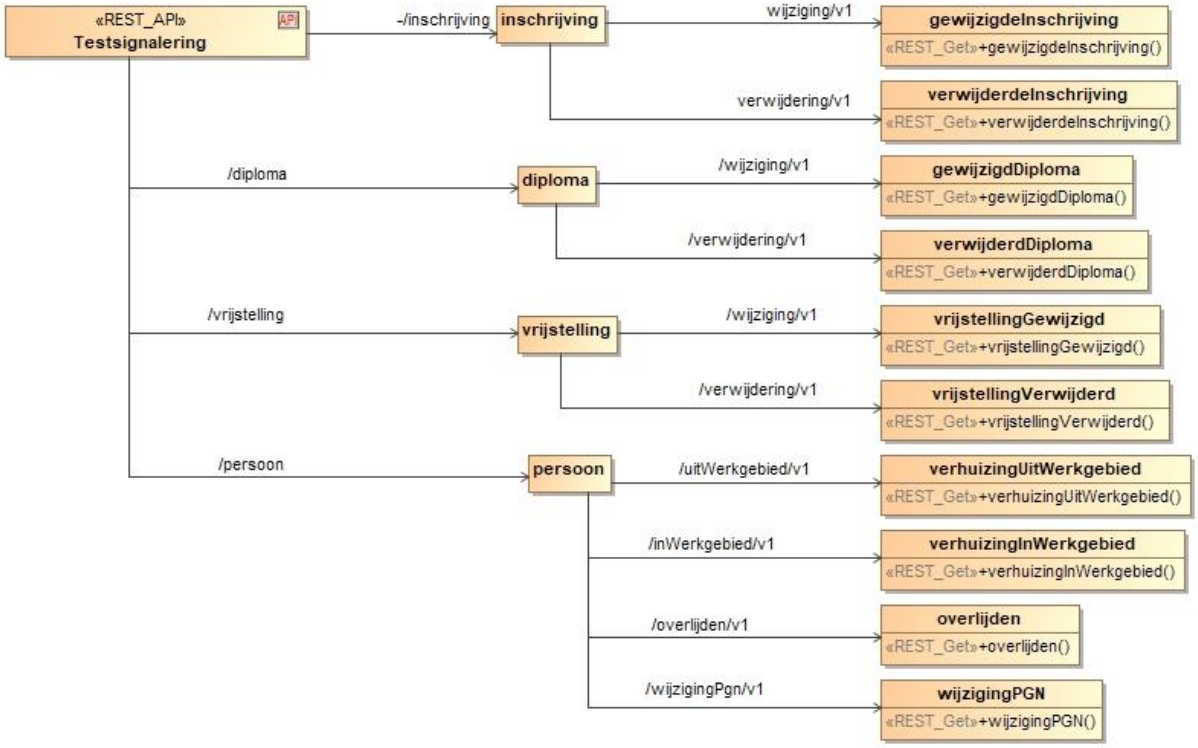
7.2.3 URL

Van elke notificatie is een test op te vragen. Gebruik dan de GET van de POST in de URL. Omdat de softwareleverancier het onderscheid maakt op een nieuwe/gewijzigde inschrijving of een uitschrijving, moet dit aangegeven worden in <typeNotificatieTest>. Hetzelfde geldt voor nieuwe/gewijzigde diploma's en vrijstellingen.

Het eerste deel van de URL bestaat uit het afleveradres van de leverancier.

Het tweede deel is het onderstaande stuk. En daarin komen twee variabelen:

- eduTo: hierin wordt het organisatie identificatienummer (oin) van de gemeente opgenomen waarvoor de signalering bestemd is.
- eduFrom: hierin wordt het oin van DUO opgenomen.



8. WAARDENLIJSTEN

8.1 AANLEIDING

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
EMIGRATIE	Emigratie		
ONBEKENDE_BESTEMMING	Vertrokken naar onbekende bestemming		
VERHUIZING_NAAR_ANDERE_GEMEENTE	Verhuizing naar andere gemeente		

8.2 NIVEAU DIPLOMA

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
MBO-1	MBO Assistent of Entree		
MBO-2	MBO Basisberoep		
MBO-3	MBO Vakopleiding		
MBO-4	MBO Middenkader/specialist		
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-VWO-ATH	Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs atheneum		
VO-VWO-GYM	Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs gymnasium		

8.3 NIVEAU MBO

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
MBO-1	MBO Assistent of Entree	01-08-1997	
MBO-2	MBO Basisberoep	01-08-1997	
MBO-3	MBO Vakopleiding	01-08-1997	
MBO-4	MBO Middenkader/specialist	01-08-1997	

8.4 LEERTRAJECT

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg	01-08-1997	
BOL	Beroepsopleidende leerweg	01-08-1997	
BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd	01-08-1997	31-07-2023
CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg	01-08-1997	09-12-2016
CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd	01-08-1997	09-12-2016
COL	Gecombineerde opleidende leerweg	01-08-1997	09-12-2016
COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd	01-08-1997	09-12-2016
EX	Examendeelnemer	01-08-1997	
ODT	Overig Onderwijs Deeltijd	01-01-2019	
OVO	Overig Onderwijs	01-08-1997	

8.5 REDEN EINDE INSCHRIJVING MBO

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
01	Persoonsgebonden, geen invloed	01-08-1997	
02	Persoonsgebonden, geen invloed op oorzaak, wel opvang	01-08-1997	
03	Instellingsgebonden factoren	01-08-1997	
04	Studie- en beroepskeuze gebonden factoren	01-08-1997	
05	Arbeidsmarkt- en (externe) omgevingsfactoren	01-08-1997	
06	Zonder diploma, maar wel succesvol	01-08-1997	
07	Onbekend	01-08-1997	
08	Geen uitval	01-08-1997	
09	Niet voldaan aan betalingsverplichting	01-08-1997	
10	Verwijderd	01-01-2026	

8.6 REDEN GEEN GEGEVENS INSCHRIJVING

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
HO_INSCHRIJVING	De persoon heeft een HO-inschrijving	01-08-2025	
HO_UITSCHRIJVING	De persoon heeft een HO-uitschrijving	01-08-2025	
HO_VERWIJDERING	Er is een HO-inschrijving van de persoon verwijderd en er is geen (andere) HO-inschrijving meer aanwezig	01-08-2025	

8.7 REDEN GEEN GEGEVENS TOTAALOVERZICHT

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
STARTKWALIFICATIE	De persoon heeft een startkwalificatie	01-08-2025	
PERSOON_NIET_GEVONDEN	De persoon is niet gevonden	01-08-2025	
PERSOON_NIET_IN GEMEENTE	De persoon woont niet in het werkgebied	01-08-2025	
PERSOON_NIET_IN LEEFTIJDSCATEGORIE	De persoon valt buiten de leeftijdscategorie 4-27 (is dus jonger dan 4 of ouder dan 27)	01-08-2025	
PERSOON_OVERLEDEN	De persoon is overleden	01-08-2025	
PERSOON_HEEFT BSN	De persoon heeft een burgerservicenummer. De persoonsgegevens staan in de BRP.	01-08-2025	

8.8 SCHOOLSOORT

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
VO-PRO	Praktijkonderwijs	01-08-2025	
VO-VMBO-BB	Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	01-08-2025	
VO-VMBO-KB	Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	01-08-2025	
VO-VMBO-GL	Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	01-08-2025	
VO-VMBO-TL	Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	01-08-2025	
VO-HAVO	Hoger Algemeen voortgezet onderwijs	01-08-2025	
VO-VBO	Voorbereidend beroepsonderwijs	01-08-2025	
VO-VWO	Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs	01-08-2025	

8.9 SOORT DIPLOMA

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
MBO	Middelbaar beroepsonderwijs	01-08-2025	
VO	Voortgezet onderwijs	01-08-2025	
HO	Hoger Onderwijs	01-08-2025	

8.10 SOORT INSCHRIJVING

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
B3B4	Particuliere school of internationale school	01-08-2025	
BO	Basisonderwijs	01-08-2025	
MBO	Middelbaar beroepsonderwijs	01-08-2025	
SBAO	Speciaal Basisonderwijs	01-08-2025	
SO	Speciaal onderwijs	01-08-2025	
VAVO	Voortgezet algemeen volwassenen onderwijs	01-08-2025	
VO	Voortgezet onderwijs	01-08-2025	
VSO	Voortgezet speciaal onderwijs	01-08-2025	

8.11 SOORT NOTIFICATIE

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
NIEUW	Voor het aanvragen van een testnotificatie van een nieuw(e) diploma, inschrijving of vrijstelling	01-08-2025	
GEWIJZIGD	Voor het aanvragen van een testnotificatie van een gewijzigd(e) diploma, inschrijving of vrijstelling	01-08-2025	
UITSCHRIJVING	Voor het aanvragen van een testnotificatie van een uitschrijving	01-08-2025	

8.12 STATUS HO-INSCHRIJVING TOTAALOVERZICHT

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
HO_INSCHRIJVING	De persoon heeft een HO-inschrijving	01-08-2025	
HO_UITSCHRIJVING	De persoon heeft een HO-uitschrijving	01-08-2025	

8.13 UITSLAG

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde *(tot en met)*
A	Het resultaat is Afgewezen. De persoon is gezakt voor het VO-examen.	01-08-2025	
G	Het resultaat is Geslaagd. De persoon is geslaagd voor het VO-examen.	01-08-2025	

9. TECHNISCHE ASPECTEN

9.1 EDUKOPPELING

Aansluiting gebeurt volgens de principes van Edukoppeling. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het Edukoppeling REST/SaaS-profiel (versie 1.0 10-02-2021).
Er wordt gebruik gemaakt van het openbare internet met TLS-versie 1.3.

Meer informatie over Edukoppeling kan gevonden worden via
Edukoppeling - Edukoppeling - februari 2021 - Edustandaard.

De Edukoppeling is een onderwijsspecifieke variant van de Digikoppeling. Meer informatie over de Digikoppeling kan worden gevonden via
https://www.logius.nl/domeinen/toegang/pkioverheid/aanvragen.

9.2 CERTIFICATEN

DUO maakt voor het opzetten van een veilige verbinding gebruik van haar eigen certificaat. De public key kan worden aangevraagd bij DUO via srvketentest@duo.nl.

Momenteel kan er nog met een G1 PKI Overheidscertificaat verbinden worden waar het serienummer een test-OIN 00000099-prefix heeft. Bij het nieuwe certificaat, G3 TRIAL, is het 00000099-prefix niet meer van toepassing. Bij een G3 TRIAL certificaat is het OIN gelijk aan dat in productie. Vanaf 01-09-2025 is een G3 TRIAL certificaat nodig.
Meer informatie over het aanvragen van een certificaat:
https://www.logius.nl/domeinen/toegang/pkioverheid/aanvragen.

Certificaatdetails DUO Testomgeving:

Subject:
CN=vt-webservice.duo.nl,SERIALNUMBER= 00000001800866472000 , OU = only to be used for testing purposes,O=Dienst Uitvoering Onderwijs test,L=Groningen,C=NL

Issuer:
CN=KPN BV TRIAL PKIoverheid Organisatie Server CA - G3, O = KPN B.V., C = NL

Certificaatdetails DUO Productie-omgeving:

Subject:
C=NL, ST=Groningen, L=Groningen, O=Dienst Uitvoering Onderwijs, OU= Dienst Uitvoering Onderwijs - STI, serialNumber=00000001800866472000, CN=webservice.duo.nl

Issuer:
C=NL, O= KPN B.V., CN= KPN BV PKIoverheid Organisatie Server CA - G1

De complete 'certificate chain' kan worden verkregen via https://cert.pkioverheid.nl/.

9.3 LEGE VELDEN

Lege optionele velden in een JSON-bericht dienen als volgt te worden aangeleverd:
- array: aanleveren als lege array
- anders dan array: weglaten.

9.4 TLS

Er wordt gebruik gemaakt van TLS versie 1.3.

Daarbij worden de volgende cipher suites gebruikt in de onderstaande volgorde:
- TLS_AES_256_GCM_SHA384
- TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256
- TLS_AES_128_GCM_SHA256
- TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
- TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
- TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
- TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256

10. COMMUNICATIE

10.1 WIJZE VAN AANMELDING EN AANSLUITING

Zie ook technische uitwerking

10.2 CONTACT

Adres: DUO
R&E/Onderwijsnummer
Informatiepunt Onderwijs
Postbus 30152
9700 LC Groningen

e-mailadres: verzuim@duo.nl

Telefoon: (050) 5 999 000 (werkdagen van 9.00 uur tot 13.00 uur)

11. BIJLAGEN

11.1 BIJLAGE 1. BESLUIT REGISTER ONDERWIJSDEELNEMERS

Artikel 31. Verstrekking basisgegevens aan college van burgemeester en wethouders ten behoeve van het toezicht op de naleving van de LPW en bestrijding van voortijdig schoolverlaten

1 Aan het college van burgemeester en wethouders worden ten behoeve van de uitvoering van de taken, bedoeld in artikel 16 LPW, artikel 8.3.2 WEB, artikel 147 WEC en artikel 8.22 WVO 2020 basisgegevens verstrekt van de onderwijsdeelnemer die:

a. woonachtig is in de desbetreffende gemeente of in een gemeente die behoort tot de regio waarvan de desbetreffende gemeente contactgemeente is als bedoeld in artikel 8.3.2, derde lid, WEB, artikel 147, derde lid, WEC en artikel 8.23, eerste en tweede lid, WVO 2020;

b. ouder dan vier jaar en jonger dan 23 jaar is; en

c. niet in het bezit is van een startkwalificatie.

2 Van de in het eerste lid bedoelde onderwijsdeelnemers worden met het persoonsgebonden nummer de in de bijlage aangeduide basisgegevens verstrekt.

3 Indien een onderwijsdeelnemer als bedoeld in het eerste lid een startkwalificatie heeft behaald, dan worden de gegevens, bedoeld in het tweede lid nog eenmaal aan burgemeester en wethouders verstrekt.

4 Gegevens die op grond van dit artikel aan het college van burgemeester en wethouders worden verstrekt, kunnen door de Stichting Inlichtingenbureau worden verwerkt. In dat geval zijn de Stichting Inlichtingenbureau en het betrokken college van burgemeester en wethouders gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken als bedoeld in artikel 26 van de Algemene verordening gegevensbescherming voor de verwerking van persoonsgegevens, bedoeld in dit artikel.

11.2 UITWERKING AANTAL SCENARIO'S

11.2.1 Wijziging persoonsgebonden nummer

Het komt voor dat bij de registratie van een persoon bij DUO deze persoon met de door de onderwijsinstelling opgegeven identificerende gegevens niet wordt gevonden in de BRP. Dan wordt deze persoon geregistreerd met een onderwijsnummer. Als later blijkt dat dezelfde persoon ook met een andere registratie bekend is bij DUO, bijvoorbeeld een registratie met een ander onderwijsnummer of een registratie in de BRP, wordt de persoonsregistratie aangepast en wijzigt het persoonsgebonden nummer van de persoon.

Hiervan zijn 2 varianten:

1. Het persoonsgebonden nummer van een persoonsregistratie wordt gewijzigd
   Bijvoorbeeld een onderwijsnummer wordt gewijzigd, of een onderwijsnummer wordt gewijzigd naar een bsn
2. Er zijn 2 persoonsregistratie voor dezelfde persoon en deze worden samengevoegd tot één persoonsregistratie

In beide varianten wordt er een notificatie 'Persoonsgebonden nummer wijzigt' verstuurd waarin de wijziging van het persoonsgebonden nummer wordt gemeld.

11.2.1.1 Onderwijsnummer gewijzigd naar ander onderwijsnummer of burgerservicenummer

In deze variant worden geen extra notificaties verzonden omdat alle onderwijsgegevens (inschrijvingen, diploma's en/of vrijstellingen) al bij de juiste persoonsregistratie geregistreerd zijn.

Uitgangssituatie:

 Persoon met onderwijsnummer
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving PO

Gebeurtenis:
De bsn van deze persoon wordt achterhaald en toegevoegd bij de persoonsregistratie.

De gemeente krijgt dan de volgende notificaties:
1. Wijziging persoonsgebonden nummer (onderwijsnummer wordt bsn)

Einddsituatie:

 Persoon met bsn
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving PO

11.2.1.2 Twee persoonsgebonden nummers worden samengevoegd

In deze variant worden er ook notificaties verstuurd omdat de onderwijsgegevens die bij de verdwijnende persoonsregistratie geregistreerd waren, verwijderd worden en mogelijk weer worden opgevoerd bij overgebleven persoonsregistratie.
Voor elke verwijdering en elke nieuwe registratie wordt een notificatie gestuurd.

Omdat een samenvoeging van 2 persoonsregistraties in sommige gevallen complex is en er dan overleg nodig is met onderwijsinstelling(en) die de onderwijsgegevens hebben aangeleverd, kan het een aantal dagen duren voordat het allemaal verwerkt is.

Scenario 2a alle gegevens van de 'oude' persoon gaan naar de 'nieuwe' persoon

Uitgangssituatie:

 Persoon met onderwijsnummer	 Persoon met bsn
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VMBO • Diploma VMBO	Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving MBO

Gebeurtenis:
De persoonregistraties van de persoon met onderwijsnummer en de persoon met bsn worden samengevoegd tot een registratie met het bsn.

De gemeente krijgt dan de volgende notificaties:
1. Wijziging persoonsgebonden nummer (onderwijsnummer wordt bsn)
2. Verwijdering inschrijving VO bij het onderwijsnummer

3. Verwijdering diploma VMBO bij het onderwijsnummer
4. Nieuwe inschrijving VO bij het bsn
5. Nieuw diploma VMBO bij het bsn

De volgorde waarin de notificaties worden geleverd is willekeurig.

Einddsituatie:

 Persoon met bsn
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VMBO • Diploma VMBO • Inschrijving MBO

Scenario 2b een deel van de gegevens van de 'oude' persoon gaat niet naar de 'nieuwe' persoon

Uitgangssituatie:

 Persoon met onderwijsnummer	 Persoon met bsn
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VMBO • Diploma VMBO • Inschrijving MBO	Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving MBO

Gebeurtenis:
De persoonregistraties van de persoon met onderwijsnummer en de persoon met bsn worden samengevoegd tot een registratie met het bsn.
Bij beide persoonsregistraties is een MBO inschrijving geregistreerd bij dezelfde onderwijsinstelling. Na overleg tussen IPO en de onderwijsinstelling blijkt dat deze persoon maar 1 MBO-inschrijving heeft. De MBO-inschrijving van de persoonsregistratie met onderwijsnummer wordt verwijderd.

De gemeente krijgt dan de volgende notificaties:

1. Wijziging persoonsgebonden nummer (onderwijsnummer wordt bsn)
2. Verwijdering inschrijving VO bij het onderwijsnummer
3. Verwijdering diploma VMBO bij het onderwijsnummer
4. Verwijdering inschrijving MBO bij het onderwijsnummer
5. Nieuwe inschrijving VO bij het bsn
6. Nieuw diploma VMBO bij het bsn

De volgorde waarin de notificaties worden geleverd is willekeurig.

Einddsituatie:

 Persoon met bsn
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VMBO • Diploma VMBO • Inschrijving MBO

Scenario 2c samenvoeging persoonsregistraties in 2 verschillende gemeenten

Uitgangssituatie:

 Persoon met onderwijsnummer Woonadres in de gemeente Assen	 Persoon met bsn Woonadres in de gemeente Groningen
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VO	Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Geen inschrijving

Gebeurtenis:
De persoonregistraties van de persoon met onderwijsnummer en de persoon met bsn worden samengevoegd tot een registratie met het bsn.

De gemeente Assen krijgt de volgende notificaties:
1. Wijziging persoonsgebonden nummer (onderwijsnummer wordt bsn)
2. Persoon verlaat gemeente
3. Verwijdering inschrijving VO bij het onderwijsnummer

De gemeente Groningen krijgt de volgende notificaties
1. Nieuwe inschrijving VO bij het bsn

11.2.2 Opvragen persoon met een onderwijsnummer die inmiddels een bsn heeft

Uitgangssituatie:

 Persoon met onderwijsnummer Woonadres in de gemeente Assen	 Persoon met bsn Woonadres in de gemeente Assen
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VO	Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VO

Gebeurtenis:
Gemeente Assen vraagt de persoonsgegevens op met het onderwijsnummer.

Het antwoord bevat alleen de volgende onderdelen:
- identificatiecode
- datumTijd
- persoonsgebondenNummer.burgerservicenummer

11.2.3 Opvragen persoonsgegevens onderwijsnummer met oud persoonsgebonden nummer en verhuizing naar andere gemeente

Uitgangssituatie:

 Persoon met onderwijsnummer Woonadres in de gemeente Assen	 Persoon met bsn Woonadres in de gemeente Groningen
Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VO	Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd: • Inschrijving VO

Gebeurtenis:
Gemeente Assen vraagt de persoonsgegevens op met het onderwijsnummer.
Het antwoord bevat alleen de volgende onderdelen:
- identificatiecode
- datumTijd
- persoonsgebondenNummer.burgerservicenummer
- RedenGeenGegevens: PERSOON_HEEFT_BSN

11.2.4 Adreswijziging

Bij adreswijzigingen zijn de volgende scenario's mogelijk:
1. Verhuizing binnen Nederland binnen de gemeente
2. Verhuizing binnen Nederland naar een andere gemeente
3. Immigratie naar Nederland
4. Emigratie uit Nederland
5. Beëindiging van een adres zonder nieuw adres

11.2.4.1 Verhuizing binnen Nederland binnen de gemeente

Een jongere met een burgerservicenummer wordt niet genotificeerd.

Van een jongere met een onderwijsnummer ontvangt de gemeente een notificatie met het nieuwe adres van de jongere.

11.2.4.2 Verhuizing binnen Nederland naar een andere gemeente

Hierbij zijn 2 situaties mogelijk: een persoon heeft een onderwijsnummer of de persoon heeft een bsn.

Scenario a persoon met onderwijsnummer

Uitgangssituatie:

Persoon met onderwijsnummer
Woonadres in de gemeente Assen

Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd:
- Inschrijving PO (beëindigd)
- Inschrijving VO (actief)

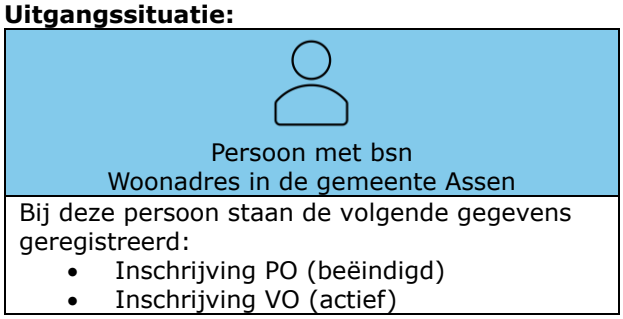
Gebeurtenis:
De persoon verhuist naar de gemeente Groningen.

De gemeente Assen ontvangt een notificatie 'Verhuizing uit gemeente' met als aanleiding 'Verhuizing naar andere gemeente'. Deze notificatie bevat de datum van de verhuizing en de gemeente waar de persoon naartoe is verhuisd.

De gemeente Groningen ontvangt een actueel totaalbeeld met daarin de VO inschrijving. De historie, in dit voorbeeld de PO-inschrijving, wordt niet geleverd.
De gemeente Groningen ontvangt niet het nieuwe adres. Op het moment dat ze dit nodig hebben kan dit opgevraagd worden via de vraag 'Persoonsgegevens onderwijsnummer'.

Scenario b persoon met bsn

Uitgangssituatie:



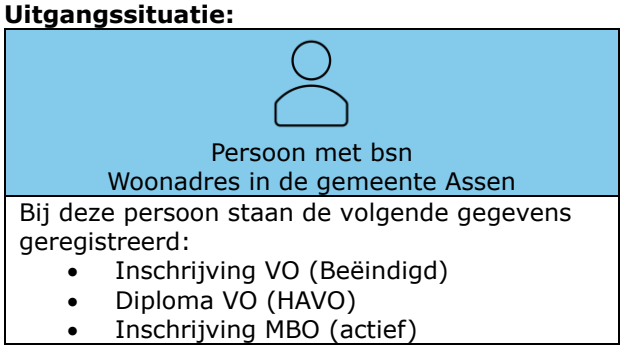
Gebeurtenis:
De persoon verhuist naar de gemeente Groningen.

De gemeente Assen ontvangt geen notificatie. De adreswijziging is zichtbaar in de BRP.

De gemeente Groningen ontvangt een actueel totaalbeeld met daarin de VO-inschrijving. De historie, in dit voorbeeld de PO-inschrijving, wordt niet geleverd.
De gemeente Groningen ontvangt niet het nieuwe adres, dit is zichtbaar in de BRP.

Scenario c persoon met startkwalificatie

Uitgangssituatie:



Gebeurtenis:
De persoon verhuist naar de gemeente Groningen.

De gemeente Assen ontvangt geen notificatie. De adreswijziging is zichtbaar in de BRP.

De gemeente Groningen ontvangt een actueel totaalbeeld met daarin reden geen gegevens "startkwalificatie". De gegevens over de inschrijvingen en de startkwalificatie worden niet geleverd.

Scenario c persoon met startkwalificatie verhuist terug naar vorige gemeente

Uitgangssituatie:
Eindsituatie scenario C, de persoon woont in Groningen.

Gebeurtenis:
De persoon verhuist weer naar Assen.

De gemeente Groningen ontvangt geen notificatie. De adreswijziging is zichtbaar in de BRP.

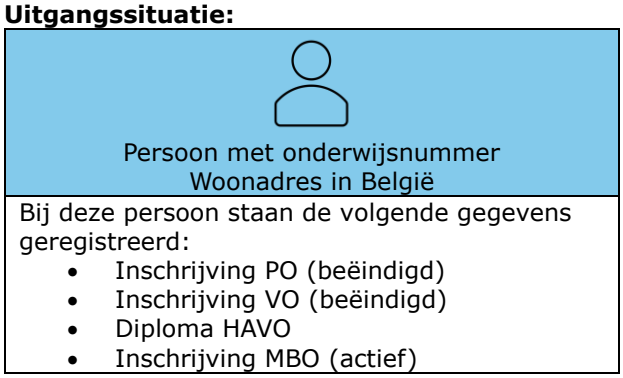
De gemeente Assen ontvangt een actueel totaalbeeld met daarin reden geen gegevens "startkwalificatie". De gegevens over de inschrijvingen en de startkwalificatie worden niet geleverd.

11.2.4.3 Immigratie naar Nederland

Hierbij zijn 2 situaties mogelijk: een persoon heeft een onderwijsnummer of de persoon heeft een bsn.

Scenario a persoon met onderwijsnummer

Uitgangssituatie:

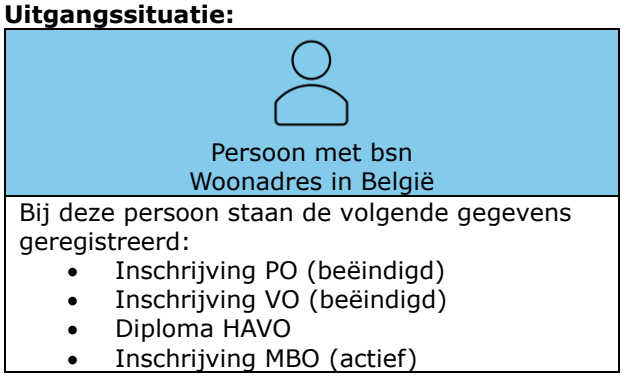


Gebeurtenis:
De persoon verhuist naar de gemeente Maastricht.

De gemeente Maastricht ontvangt een actueel totaalbeeld met daarin dat de persoon een startkwalificatie heeft. Omdat er een startkwalificatie is behaald worden er geen andere gegevens geleverd.

Scenario b persoon met bsn

Uitgangssituatie:



Gebeurtenis:
De persoon verhuist naar de gemeente Maastricht.

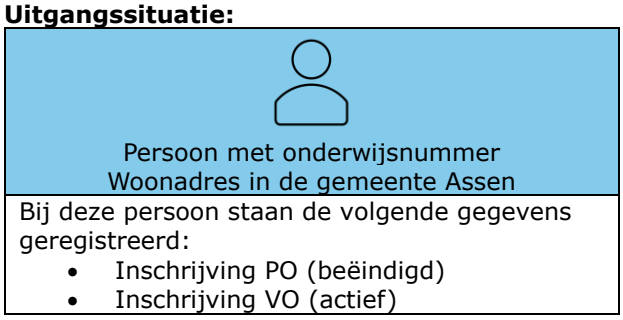
De gemeente Maastricht ontvangt een actueel totaalbeeld met daarin dat de persoon een startkwalificatie heeft. Omdat er een startkwalificatie is behaald worden er geen andere gegevens geleverd.

11.2.4.4 Emigratie uit Nederland

Hierbij zijn 2 situaties mogelijk: een persoon heeft een onderwijsnummer of de persoon heeft een bsn.

Scenario a persoon met onderwijsnummer

Uitgangssituatie:

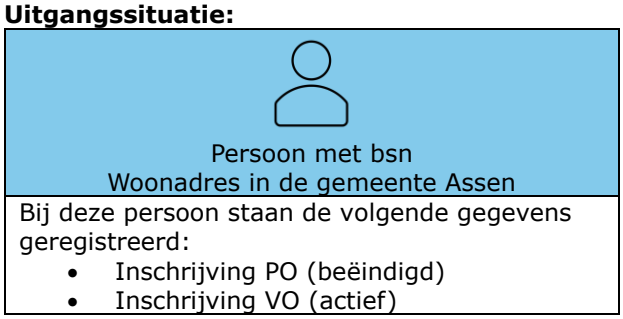


Gebeurtenis:
De persoon emigreert naar Duitsland.

De gemeente Assen ontvangt een notificatie ‘Verhuizing uit gemeente’ met als aanleiding ‘Emigratie’. Deze notificatie bevat de datum van de verhuizing.

Scenario b persoon met bsn

Uitgangssituatie:



Gebeurtenis:
De persoon emigreert naar Duitsland.

De gemeente Assen ontvangt geen notificatie, de emigratie is zichtbaar in de BRP.

11.2.4.5 Beëindiging van een adres zonder nieuw adres

Hierbij zijn 2 situaties mogelijk: een persoon heeft een onderwijsnummer of de persoon heeft een bsn.

Scenario a persoon met onderwijsnummer

Uitgangssituatie:

Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd:
- Inschrijving PO (beëindigd)
- Inschrijving VO (actief)

Gebeurtenis:
Het adres van de persoon wordt beëindigd zonder dat er een nieuw adres wordt geregistreerd.

De gemeente Assen ontvangt een notificatie ‘Verhuizing uit gemeente’ met als aanleiding ‘Onbekende bestemming’. Deze notificatie bevat de datum van de verhuizing.

Scenario b persoon met bsn

Uitgangssituatie:

Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd:
- Inschrijving PO (beëindigd)
- Inschrijving VO (actief)

Gebeurtenis:
Het adres van de persoon wordt beëindigd zonder dat er een nieuw adres wordt geregistreerd.

De gemeente Assen ontvangt geen notificatie, de emigratie is zichtbaar in de BRP.

11.2.5 Diploma voor uitschrijving

Scenario a zonder startkwalificatie

Uitgangssituatie:

Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd:
- Inschrijving PO (beëindigd)
- Inschrijving VMBO (actief)

Gebeurtenis:
De persoon krijgt een VMBO-diploma. Daarna wordt de persoon uitgeschreven bij de onderwijsinstelling.

Gemeente Assen ontvangt een notificatie Diploma (VMBO) en een notificatie Inschrijving gewijzigd (Uitschrijving).

Scenario b met startkwalificatie

Uitgangssituatie:

Persoon met onderwijsnummer
Woonadres in de gemeente Assen

Bij deze persoon staan de volgende gegevens geregistreerd:
- Inschrijving PO (beëindigd)
- Inschrijving VWO (actief)

Gebeurtenis:
De persoon krijgt een VWO-diploma. Daarna wordt de persoon uitgeschreven bij de onderwijsinstelling.

Gemeente Assen ontvangt een notificatie Diploma (VWO). De notificatie Inschrijving gewijzigd (Uitschrijving) wordt NIET meer ontvangen omdat de jongere een startkwalificatie heeft.
NB. Dit geldt voor alle diploma's die een startkwalificatie opleveren (HAVO, VWO, MBO2, MBO3, MBO4 en HO).