



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Programma van Levering

**onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)**



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 2 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

Versiebeheer

Versie	Omschrijving	Auteur	Datum
v3.1	<ul style="list-style-type: none">De kolom genaamd BAG_ID in het onderwijslocaties.csv bestand is van gegevenstype BagId-v01 naar BagId-v02 verhoogd.	DUO Gegevensint egratie	23-07-25
v3.0	<ul style="list-style-type: none">De kolomnaam IN_BEDRIJFDATUM is gewijzigd naar INBEDRIJFDATUM in het bestand onderwijslocatieGebruiken.De kolomnaam UIT_BEDRIJFDATUM is gewijzigd naar UITBEDRIJFDATUM in het bestand onderwijslocatieGebruiken.	DUO Gegevensint egratie	31-5-22
v2.1	<ul style="list-style-type: none">In het bestand onderwijslocaties is het gegevenstype behorende bij de kolom HUISNUMMERTOEOEGING aangepast van Huisnummertoevoeging-v03 naar HuisnummertoevoegingNEN-v02.	DUO Gegevensint egratie	22-2-22
v2.0	<ul style="list-style-type: none">In het bestand RelatiesOnderwijslocatiegebruikenVestigingserkenningen is de naam van de kolom BRINNUMMERVESTIGING veranderd in VESTIGINGSCODE.	DUO Gegevensint egratie	15-9-21
v1.1	<ul style="list-style-type: none">De kolom ONDERWIJSBESTUURID is toegevoegd aan de RelatiesOnderwijslocatiegebruikVestigingserkenning.	DUO Gegevensint egratie	20-5-21
v1.0	<ul style="list-style-type: none">Initiële versie	DUO Gegevensint egratie	22-2-21



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 3 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden	VersieMD	: [1383]
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)			

Ontwerpbeslissingen

Datum	Omschrijving	Auteur
v1.0 22-2-21	<ul style="list-style-type: none">De code in Onderwijslocatie is expliciet onderwijslocatiecode genoemd, zodat deze niet verward kan worden met andere codes in relatietabellen en/of functionele sleutels.Er is voor gekozen om de bagUri niet mee te nemen, omdat deze niet relevant is voor de gebruikers van CSV bestanden.De volgorde van attributen is conform de database en eisen DWH.In de onderwijslocaties CSV is afgeweken van bovenstaande volgorde m.b.t. straatnaam, huisnummer, huisnummertoevoeging, postcode en plaatsnaam om te voldoen aan de NL standaard.Het attribuut resourceUri is nog niet meegenomen in de onderwijslocatie en onderwijslocatiegebruiken CSV's omdat de RIO-LOD API (MBO, VAVO en VO) nog niet in PRD is en dit dan dode links zou opleveren.De CSV onderwijslocatiegebruik_periode is niet meegenomen omdat deze binnenkort wordt uitgefaseerd door RIO.	DUO Gegevensinte gratie



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 4 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

Inhoudsopgave

1	Begrippen en afkortingen	5
2	Inleiding	6
2.1	Achtergrond	6
2.2	Opdracht	6
2.3	Frequentie	6
2.4	Afspraken	6
2.5	Kenmerken	6
3	Levering	7
3.1	Structuur	7
3.1.1	onderwijslocaties	7
3.2	Individuele bestanden	7
3.2.1	Onderwijslocatiegebruiken bestand	7
3.2.2	Onderwijslocaties bestand	8
3.2.3	RelatiesOnderwijslocatiegebruikenVestigingserkenningen bestand	8
4	Bijlagen	10
4.1	Aanvullende informatie gegevensbestanden	10
4.1.1	Onderwijslocatiegebruiken bestand	10
4.1.2	Onderwijslocaties bestand	10
4.1.3	RelatiesOnderwijslocatiegebruikenVestigingserkenningen bestand	11



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 5 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

1 Begrippen en afkortingen

Begrip / Afkorting	Betekenis
API	Application Programming Interface
CKAN	Comprehensive Knowledge Archive Network
CSV	Comma-Separated Values
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
GGM	Gegevensmagazijn
HO	Hoger Onderwijs
LOD	Linked Open Data
MBO	Middelbaar Beroeps Onderwijs
NFO	Non-formeel onderwijs
PO	Primair Onderwijs
RIO	Registratie Instellingen en Opleidingen
VAVO	Voortgezet Algemeen Volwassenen Onderwijs
VO	Voortgezet Onderwijs



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 6 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden	VersieMD	: [1383]
	generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)		

2 Inleiding

2.1 Achtergrond

DUO/GGM wil RIO (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho) CSV bestanden aanbieden voor afnemers die op dit moment nog geen gebruik kunnen maken van de generieke RIO-LOD API. De CSV bestanden zullen via CKAN op <https://onderwijsdata.duo.nl> gepubliceerd worden.

2.2 Opdracht

Het in CSV bestanden ontsluiten van de onderwijslocatie data die in de RIO-LOD API wordt aangeboden, op een generieke en consistente manier. Hiermee willen we ook de afnemers bedienen die geen gebruik kunnen/willen maken van de RIO-LOD API.

2.3 Frequentie

<https://test-onderwijsdata.duo.nl/> : Wordt bijgewerkt indien er een wijziging of toevoeging aan de dataset wordt gedaan.

<https://onderwijsdata.duo.nl/> : Dagelijks om 06:00 uur in de ochtend.

2.4 Afspraken

De levering bevat gegevens uit RIO m.b.t. de sectoren nfo, po, vo, vavo, mbo en ho.

2.5 Kenmerken

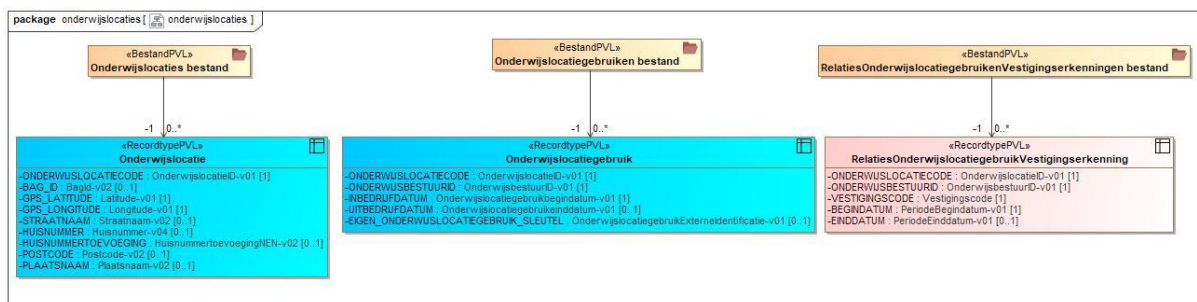
Kenmerk	Waarde
Kanaal	Portaal onderwijsdata

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 7 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

3 Levering

3.1 Structuur

3.1.1 onderwijslocaties



3.2 Individuele bestanden

3.2.1 Onderwijslocatiegebruiken bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
1	Onderwijslocatiegebruiken bestand	0..*	Onderwijslocatiegebruik

3.2.1.1 Onderwijslocatiegebruik

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ONDERWIJSLOCATIECODE	Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
ONDERWIJSBESTUURID	Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
INBEDRIJFDATUM	De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.	Datum / Tijdstip	Ja
UITBEDRIJFDATUM	De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.	Datum / Tijdstip	Nee
EIGEN_ONDERWIJSLOCATIEGEBRUIK_SLEUTEL	Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.	Tekst	Nee



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 8 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

3.2.2 Onderwijslocaties bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
1	Onderwijslocaties bestand	0..*	Onderwijslocatie

3.2.2.1 Onderwijslocatie

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ONDERWIJSLOCATIEC ODE	Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
BAG_ID	De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.	Tekst	Nee
GPS_LATITUDE	Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.	Getal	Ja
GPS_LONGITUDE	Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.	Getal	Ja
STRAATNAAM	De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.	Tekst	Nee
HUISNUMMER	De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.	Getal	Nee
HUISNUMMERTOEOVOEGING	Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden.	Tekst	Nee
POSTCODE	De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.	Tekst	Nee
PLAATSNAAM	De naam van de plaats.	Tekst	Nee

3.2.3 RelatiesOnderwijslocatiegebruikenVestigingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
1	RelatiesOnderwijslocatiegebruikenVestigingserkenningen bestand	0..*	RelatiesOnderwijslocatiegebruikVestigingserkenning

3.2.3.1 RelatiesOnderwijslocatiegebruikVestigingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ONDERWIJSLOCATIEC	Een betekenisloze identifier voor een	Tekst	Ja



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 9 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ODE	onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.		
ONDERWIJSBESTUURID	Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
VESTIGINGSCODE	Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
BEGINDATUM	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 10 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

4 Bijlagen

4.1 Aanvullende informatie gegevensbestanden

4.1.1 Onderwijslocatiegebruiken bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	onderwijslocatiegebruiken.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.1.1 Onderwijslocatiegebruik

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ONDERWIJSLOCATIEC ODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnXnnn
ONDERWIJSBESTUURI D		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnBnnn
INBEDRIJFDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
UITBEDRIJFDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EIGEN_ONDERWIJSLO CATIEGEBRUIK_SLEU TEL		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 60

4.1.2 Onderwijslocaties bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	onderwijslocaties.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 11 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden	VersieMD	: [1383]
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)			

4.1.2.1 Onderwijslocatie

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ONDERWIJSLOCATIECODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnXnnn
BAG_ID		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m Onbekend <i>Layout:</i> Minimale lengte = 4 tekens, Maximale lengte = 16 tekens, Formaat = altijd alleen cijfers (geen letters)
GPS_LATITUDE		<i>Grenswaarden:</i> -90 t/m 90 <i>Aantal decimalen:</i> 8 <i>Totaal aantal cijfers:</i> 10
GPS_LONGITUDE		<i>Grenswaarden:</i> -180 t/m 180 <i>Aantal decimalen:</i> 8 <i>Totaal aantal cijfers:</i> 11
STRAATNAAM		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 80
HUISNUMMER		<i>Grenswaarden:</i> 1 t/m 99999
HUISNUMMERTOEGEVING		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 6
POSTCODE		<i>Aantal karakters:</i> Onbekend t/m 6 <i>Layout:</i> nnnnaa
PLAATSNAAM		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 40

4.1.3 RelatiesOnderwijslocatiegebruikenVestigingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	relaties_onderwijslocatiegebruiken_vestigingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 12 van 12
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 18-3-2026
Betreft	: onderwijslocaties t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1383]

Kenmerk	Waarde
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.3.1 RelatiesOnderwijslocatiegebruikVestigingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ONDERWIJSLOCATIEC ODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnXnnn
ONDERWIJSBESTUURI D		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnBnnn
VESTIGINGSCODE		<i>Aantal karakters:</i> 6 t/m 6 <i>Layout:</i> nnaann
BEGINDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD