Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Programma van Levering

HO Erkenningen RIO

Versiebeheer

Versie	Omschrijving	Auteur	Datum
v2.1	• Toevoeging van ISCED en daarmee de kolommen ISCED_RUBRIEK en RUBRIEKOMSCHRIJVING • Toevoeging van historische data en daarmee de kolommen BEGINDATUM_RECORD, EINDDATUM_RECORD en STATUS	DUO Gegevensintegratie	27-07-2026
v2.0	• De kolom ISCED is verwijderd uit het ho_erkenningen_rio.csv bestand.	DUO Gegevensintegratie	25-06-2026
v1.1	• Ook buitenlandse ho erkenningen worden nu ontsloten in de dataset. • De kolom genaamd STUDIELAST is van gegevenstype StudielastZwaarte-v01 naar StudielastZwaarte-v02 verhoogd.	DUO Gegevensintegratie	12-11-2025
v1.0	• Initiële versie	DUO Gegevensintegratie	14-03-2024

Ontwerpbeslissingen

Datum	Omschrijving	Auteur
V2.1 9-3-26	• Vanuit het ho-veld is de wens om ook historische gegevens toe te voegen aan dit bestand. Om deze historie vast te kunnen leggen zijn de velden BEGINDATUM_RECORD en EINDDATUM_RECORD toegevoegd.	DUO Gegevensintegratie

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 HO erkenningen RIO output 7
3.2 Individuele bestanden 8
3.2.1 HoErkenningenRio 8
4 Bijlagen 12
4.1 Aanvullende informatie gegevensbestanden 12
4.1.1 HoErkenningenRio 12

1 Begrippen en afkortingen

Begrip / Afkorting	Betekenis
CSV	Comma-Separated Values
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
HO	Hoger Onderwijs
ISCED	International Standard Classification of Education
RIO	Registratie Instellingen en Opleidingen

2 Inleiding

2.1 Achtergrond

In het kader van uitfaseren CROHO en de overgang op RIO is het bestand ho_erkenningen_rio.csv ontwikkeld. Dit bestand vervangt daarme het CROHO download bestand.

2.2 Opdracht

Het maken van een ho erkenningen bestand op basis van RIO data die het oude CROHO bestand gaat vervangen. Dit bestand bevat een overzicht van de ho Erkenningen en geeft inzicht in de gegevens van de OCW erkende
instellingen en opleidingen in het hoger onderwijs. Het bestand bevat zowel actuele als historische gegevens en wordt dagelijks geactualiseerd.

2.3 Frequentie

https://test-onderwijsdata.duo.nl/ : Dagelijks om 08.00 uur.
https://onderwijsdata.duo.nl/ : Dagelijks om 9.30 uur.
DWH uitwisselplatform(PRD) : Dagelijks om 05.00 uur.
DWH uitwisselplatform(OTA) : Bij wijziging wordt deze gedraait.

2.4 Afspraken

Voor deze levering zijn er geen nadere afspraken gespecificeerd.

2.5 Kenmerken

Kenmerk	Waarde
Kanaal	Portaal onderwijsdata

3 Levering

3.1 Structuur

3.1.1 HO erkenningen RIO output

3.2 Individuele bestanden

3.2.1 HoErkenningenRio

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
1	HoErkenningenRio		HoErkenningenRio

3.2.1.1 HoErkenningenRio

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
BEVOEGD_GEZAG_CODE	Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.	Tekst	Ja
BEVOEGD_GEZAG_NAAM	De formele juridische naam	Tekst	Ja
INSTELLINGSCODE	Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.	Tekst	Ja
INSTELLINGSNAAM	De formele juridische naam	Tekst	Ja
VESTIGINGSCODE	Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
VESTIGINGSNAAM	De formele juridische naam	Tekst	Ja
GEMEENTENAAM	De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente.	Tekst	Nee
PLAATSNAAM	De naam van de plaats.	Tekst	Nee
ERKENDEOPLEIDINGSCODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
INSTROOM_EINDDATUM	Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.	Datum / Tijdstip	Nee
OPLEIDINGSEENHEIDCODE	Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
EIGEN_OPLEIDINGSEENHEIDSLEUTEL	Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.	Tekst	Nee
OPLEIDINGSEENHEID_NAAM	Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSEENHEID_INTERNATIONALE_NAAM	De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.	Tekst	Nee

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
OPLEIDINGSEENHEID_SOORT	Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.	Waardenlijst	Ja
STUDIELAST	Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.	Getal	Nee
STUDIELASTEENHEID	De meeteenheid voor de studielast	Waardenlijst	Nee
NIVEAU	Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.	Waardenlijst	Ja
GRAAD	Rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.	Waardenlijst	Nee
GRAADTOEVOEGING	De toegestane waarden die kunnen worden toegevoegd aan een graad die met een opleiding aan een instelling kan worden behaald.	Waardenlijst	Nee
NLQF	Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.	Waardenlijst	Nee
EQF	Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.	Waardenlijst	Nee
ISCED_RUBRIEK	De ISCED Rubriek is de classificatie van de inhoudelijke studierichting van een opleiding conform de CBS Standaard Onderwijsindeling (SOI).	Tekst	Nee
RUBRIEKOMSCHRIJVING	Officiële benaming van de studierichting die bij de ISCED rubriekcode hoort.	Tekst	Nee
VORM	De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.	Waardenlijst	Ja
ONDERDEEL	Het onderwijsgebied in het hoger onderwijs waartoe de opleiding behoort.	Waardenlijst	Ja
SUBONDERDEEL	Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort	Waardenlijst	Nee
BEKOSTIGINGSNIVEAU	Geeft het niveau van de bekostiging aan	Waardenlijst	Ja
GRONDSLAG_STUDIELAST	Geeft aan waarop de studielast is gebaseerd	Waardenlijst	Nee
BEROEPSEISEN	Geeft aan of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.	Waardenlijst	Ja
OPLEIDINGSERKENNINGSKADER	Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Ja
INTENSIEFPROGRAMMA	Geeft aan of er sprake is van een intensief programma voor een	Waardenlijst	Nee

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	opleiding of een programma binnen een opleiding waar mogelijk extra selectie-eisen en/of collegegeld voor wordt gevraagd.		
BEKOSTIGINGSCODE	Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een opleiding.	Waardenlijst	Nee
AANVULLENDE_EISEN	Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het hoger onderwijs.	Waardenlijst	Ja
BEKOSTIGINGSDUUR	Geeft de maximale duur van een bekostiging weer in maanden.	Getal	Nee
VESTIGINGSLICENTIE_BEGINDATUM	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
VESTIGINGSLICENTIE_EINDDATUM	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_BESLUITDATUM	De datum waarop het besluit betreffende de aanvraag is genomen.	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_BEGINDATUM	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_VERVALDATUM	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_AFBOUWDATUM	De datum waarop een opleiding moet zijn beëindigd als de accreditatie voor een nieuwe opleiding is komen te vervallen of als de accreditatie van een nieuwe of bestaande opleiding, al dan niet tussentijds, is ingetrokken.	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_INLEVERDATUM	De uiterste datum van indiening van een visitatierapport door een instelling bij de NVAO ter behoud van accreditatie bestaande opleiding.	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_VOORWAARDENDATUM	De uiterste datum van indiening van een rapport door een instelling bij de NVAO waaruit blijkt dat de instelling aan de voorwaarden heeft voldaan.	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_INTREKKINGSDATUM	De datum van inwerkingtreding van het besluit van de NVAO of de minister dat tot (tussentijdse) intrekking van accreditatie nieuwe of bestaande opleiding wordt overgegaan.	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_UITSTELDATUM	De datum tot wanneer de instelling uitstel heeft gekregen om ervoor te zorgen dat de opleiding weer voldoet aan de normen voor accreditatie.	Datum / Tijdstip	Nee
ACCREDITATIE_UITSTELREDEN	Nadere beschrijving.	Tekst	Nee
SAMENWERKENDEINSTELLINGEN	Is een indicatie of één opleiding door meerdere onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_RECORD	De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft	Tekst	Ja
EINDDATUM_RECORD	De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft	Tekst	Nee
STATUS	De status van een record ten opzichte	Waardenlijst	Ja

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	van de huidige datum (Current Date). Geeft aan of een record momenteel geldig is, in de toekomst geldig wordt of historisch (niet meer geldig) is.		

4 Bijlagen

4.1 Aanvullende informatie gegevensbestanden

4.1.1 HoErkenningenRio

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

4.1.1.1 HoErkenningenRio

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
BEVOEGD_GEZAG_CODE		*Aantal karakters:* 1 t/m 22
BEVOEGD_GEZAG_NAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 80
INSTELLINGSCODE		*Aantal karakters:* 1 t/m 22
INSTELLINGSNAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 80
VESTIGINGSCODE		*Aantal karakters:* 6 t/m 6 *Layout:* nnaann
VESTIGINGSNAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 80
GEMEENTENAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 40
PLAATSNAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 40
ERKENDEOPLEIDINGSCODE		*Aantal karakters:* 1 t/m 8
INSTROOM_EINDDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
OPLEIDINGSEENHEIDCODE		*Aantal karakters:* 1 t/m 9
EIGEN_OPLEIDINGSEENHEIDSLEUTEL		*Aantal karakters:* 1 t/m 60
OPLEIDINGSEENHEID_NAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 225
OPLEIDINGSEENHEID_INTERNATIONALE_NAAM		*Aantal karakters:* 1 t/m 225
OPLEIDINGSEENHEID		*Aantal karakters:*

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
_SOORT		1 t/m 70 *Waardenlijst:* • OPLEIDING - *HO opleiding* • VARIANT - *HO opleidingsvariant*
STUDIELAST		*Grenswaarden:* 0 t/m 99999 *Aantal decimalen:* 1
STUDIELASTEENHEID		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • CONTACTUUR - *Contactuur* • ECTS_PUNT - *European Credit Transfer System* • SBU - *Studiebelastingsuur* • STUDIEPUNT - *Studiepunt* • UUR - *Uur*
NIVEAU		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • PO-VVE - *Voor- en vroegschoolse educatie* • PO-BAO - *Basisonderwijs* • PO-SBAO - *Speciaal basisonderwijs* • PO-SO - *Speciale scholen* • PO-VSO - *Voortgezet speciale scholen* • PO-ARBEIDSMARKT - *PO Arbeidsmarkt* • PO-DAGBESTEDING - *PO Dagbesteding* • VO-PRO - *Praktijkonderwijs* • VO-VMBO-BB - *Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg* • VO-VMBO-KB - *Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs,*

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		kaderberoepsgerichte leerweg • VO-VMBO-GL - *Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg* • VO-VMBO-TL - *Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg* • VO-HAVO - *Hoger algemeen voortgezet onderwijs* • VO-VWO - *Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs* • VO-VBO - *Overig voortgezet onderwijs* • MBO - *Middelbaar beroepsonderwijs* • MBO-1 - *MBO Assistent of Entree* • MBO-2 - *MBO Basisberoep* • MBO-3 - *MBO Vakopleiding* • MBO-4 - *MBO Middenkader/specialist* • NT2-I - *Nederlands als tweede taal Programma 1* • NT2-II - *Nederlands als tweede taal Programma 2* • EDUCATIE - *Educatie* • HBO-AD - *HBO Associate Degree* • HBO-BA - *HBO Bachelor* • HBO-MA - *HBO Master* • HBO-PM - *HBO Postinitiele Master* • HBO-O - *HBO Ongedeeld* • WO-BA - *WO Bachelor* • WO-MA - *WO Master* • WO-PM - *WO Postinitiele Master* • WO-O - *WO Ongedeeld* • ONBEPAALD - *Niet vastgesteld*
GRAAD		*Aantal karakters:* 1 t/m 70

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		Waardenlijst: • ASSOCIATE_DEGREE - *Associate degree* • BACHELOR - *Bachelor* • MASTER - *Master*
GRAADTOEVOEGING		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • ADVANCED_NURSE_PRACTITIONER - *Advanced Nurse Practitioner* • EXECUTIVE_MASTER_OF_SECURITY_AND_DEFENCE - *Executive Master of Security and Defence* • OF_ARTS - *of Arts* • OF_BUSINESS_ADMINISTRATION - *of Business Administration* • OF_DESIGN - *of Design* • OF_EDUCATION - *of Education* • OF_FINE_ART - *of Fine Art* • OF_MUSIC - *of Music* • OF_NURSING - *of Nursing* • OF_SCIENCE - *of Science* • OF_SOCIAL_WORK - *of Social Work* • OF_LAWS - *of Laws* • PHYSICIAN_ASSISTANT - *Physician Assistant*
NLQF		*Aantal karakters:* 1 t/m 2 *Waardenlijst:* • 1 - *NLQF 1* • 2 - *NLQF 2* • 3 - *NLQF 3* • 4 - *NLQF 4* • 4p - *NLQF 4+* • 5 - *NLQF 5* • 6 - *NLQF 6* • 7 - *NLQF 7* • 8 - *NLQF 8*
EQF		*Aantal karakters:* 1 t/m 1 *Waardenlijst:*

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		• 1 - *EQF 1* • 2 - *EQF 2* • 3 - *EQF 3* • 4 - *EQF 4* • 5 - *EQF 5* • 6 - *EQF 6* • 7 - *EQF 7* • 8 - *EQF 8*
ISCED_RUBRIEK		*Aantal karakters:* 6 t/m 6 *Layout:* nnnnnn
RUBRIEKOMSCHRIJVING		*Aantal karakters:* 1 t/m 150
VORM		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • DEELTIJD - *Deeltijd* • DUAAL - *Duaal* • VOLTIJD - *Voltijd*
ONDERDEEL		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • ECONOMIE - *Economie* • GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ - *Gedrag en maatschappij* • GEZONDHEIDSZORG - *Gezondheidszorg* • LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING - *Landbouw en natuurlijke omgeving* • NATUUR - *Natuur* • ONDERWIJS - *Onderwijs* • RECHT - *Recht* • SECTOROVERSTIJGEND - *Sectoroverstijgend* • TAAL_EN_CULTUUR - *Taal en cultuur* • TECHNIEK - *Techniek*
SUBONDERDEEL		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK - *Hogere kaderopleiding pedagogiek* • LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJ

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		S - *Lerarenopleiding speciaal onderwijs* • LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST - *Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst* • MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST - *Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst* • ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID - *Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid* • OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST - *Opleidingen op het gebied van de kunst* • OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN - *Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken* • UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN - *Universitaire lerarenopleidingen* • VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST - *Voortgezette opleidingen bouwkunst* • VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN - *Voortgezette kunstopleidingen*
BEKOSTIGINGSNIVEAU		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • LAAG - *Laag* • HOOG - *Hoog* • TOP - *Top*
GRONDSLAG_STUDIELAST		*Aantal karakters:* 1 t/m 70

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		Waardenlijst: • INSTELLING - *Instelling* • MINISTERIEEL - *Ministerieel* • WETTELIJK - *Wettelijk*
BEROEPSEISEN		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • BEROEPSEISEN - *Beroepseisen* • GEEN_BEROEPSEISEN - *Geen beroepseisen*
OPLEIDINGSERKENNINGSKADER		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • ALGEMEEN - *Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven* EXPERIMENT - *Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven*
INTENSIEFPROGRAMMA		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS - *Kleinschalig en intensief onderwijs* • KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SPECIFIEKE_SELECTIECRITERIA - *Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria* • KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_HOGER_COLLEGEGELD - *Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld* • KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SELECTIE_EN_HOGER_COLLEGELD - *Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke*

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		selectiecriteria en hoger collegegeld
BEKOSTIGINGSCODE		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • AANGEWEZEN - *Aangewezen* • BEKOSTIGD - *Bekostigd* • ERKEND - *Erkend* • GESUBSIDIEERD - *Gesubsidieerd* • NIET_BEKOSTIGD - *Niet Bekostigd* • OPEN_BESTEL - *Open bestel*
AANVULLENDE_EISEN		*Aantal karakters:* 1 t/m 70 *Waardenlijst:* • AANVULLENDE_EISEN - *Aanvullende eisen* • GEEN_AANVULLENDE_EISEN - *Geen aanvullende eisen*
BEKOSTIGINGSDUUR		*Grenswaarden:* 0 t/m 99
VESTIGINGSLICENTIE_BEGINDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
VESTIGINGSLICENTIE_EINDDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_BESLUITDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_BEGINDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_VERVALDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_AFBOUWDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_INLEVERDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_VOORWAARDENDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_INTREKKINGSDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_UITSTELDATUM		*Layout:* YYYY-MM-DD
ACCREDITATIE_UITSTELREDEN		*Aantal karakters:* Onbekend t/m 3000
SAMENWERKENDEINSTELLINGEN		*Aantal karakters:* 1 t/m 35 *Waardenlijst:* • JOINT_DEGREE - *Joint*

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		degree
BEGINDATUM_RECORD		*Aantal karakters:* 10 t/m 10 *Layout:* YYYY-MM-DD, YYYY-MM-00, YYYY-00-00, 0000-00-00, 0000-MM-00, 0000-00-DD
EINDDATUM_RECORD		*Aantal karakters:* 10 t/m 10 *Layout:* YYYY-MM-DD, YYYY-MM-00, YYYY-00-00, 0000-00-00, 0000-MM-00, 0000-00-DD
STATUS		*Aantal karakters:* Onbekend t/m 15 *Waardenlijst:* • ACTUEEL - *Het record is geldig op de huidige datum.* • TOEKOMSTIG - *Het record is nog niet geldig; de ingangsdatum ligt na de huidige datum.* • HISTORISCH - *Het record is niet meer geldig; de einddatum ligt vóór de huidige datum.*