

ADVIES AAN HET STUURORGAAN VLAAMS INFORMATIE- EN ICT-BELEID

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

|  |  |
| --- | --- |
| Referentie: DAVINCI  Bronbeheerder: AHOVOKS  Contactpersoon bron: Luc Verbeke  Betreft: Erkenningsproces authentieke gegevensbronnen  e-mail: luk.verbeke@ond.vlaanderen.be – 02 553 98 53 |  |

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

# SITUERING

Een authentieke gegevensbron is de meest volledige en kwaliteitsvolle verzameling van gegevens die op elektronische wijze worden bijgehouden. Authentieke gegevensbronnen zijn nuttig of noodzakelijk bij de uitvoering van taken van algemeen belang. Authentieke gegevensbronnen zorgen voor een betere bediening van burgers, bedrijven en overheden door de Vlaamse overheid. Ze doen dit door ervoor te zorgen dat informatie slechts éénmalig wordt ingewonnen maar door velen gebruikt kan worden.

Niet iedereen kan zich zomaar authentieke bron noemen, om dit label te krijgen moet er voldaan worden aan een aantal voorwaarden, bepaald door het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 houdende de uitvoering van artikel III.66, III.67 en III.68 van het bestuursdecreet van 7 december 2018. In de werkgroep authentieke gegevensbronnen werd gewerkt aan het finetunen van een erkenningsprocedure. Aan de hand van deze procedure werd door de werkgroep authentieke gegevensbronnen op 8 oktober 2019 beslist dat de ‘Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest’ voldoet aan de voorwaarden om erkend te worden als authentieke gegevensbron.

# gegevensbron - presentatie

DAVINCI is de databank van de afdeling Hoger en Volwassenenonderwijs waarin alle gegevens over cursussen en instellingen in het volwassenenonderwijs opgenomen is.

Sinds 1 april 2013 gelden de termijnen zoals beschreven in het [Besluit van de Vlaamse Regering van 22 juni 2012.](http://data-onderwijs.vlaanderen.be/edulex/document.aspx?docid=14387)

De gegevensbron bevat data over leerlingen in het volwassenenonderwijs, ook persoonsgegevens.

Naam gegevensstroom:

* GeefHistoriekInschrijving 2.01
* ZoekParticipaties 2.0

Bijkomende informatie: <https://onderwijs.vlaanderen.be/nl/davinci>

# Belang van de bron en meerwaarde

De dienst GeefHistoriekInschrijving ontsluit simultaan de inschrijvingen van Hoger Onderwijs, basis- en secundair onderwijs en volwassenenonderwijs. De inschrijvingen in het volwassenenonderwijs worden uit DAVINCI gehaald. De GeefHistoriekInschrijving biedt bijgevolg één toegang tot de inschrijvingen van alle onderwijsniveaus. Voor afnemers, geïnteresseerd in de totaliteit van de inschrijvingen in onderwijs, is dat een serieuze meerwaarde. Te meer daar de info van alle verschillende onderwijsverstrekkers wordt verzameld. Zo wordt de inschrijvingsinformatie van duizenden scholen beschikbaar via één dienst.

# Gebruikers

Gebruikers van de dienst geefHistoriekInschrijving over alle onderwijsniveaus heen, inclusief volwassenenonderwijs, zijn op dit moment VDAB in kader van de monitoring van NEET-jongeren en VUTG voor de toekenning van de kinderbijslag.

Ook WSE wil de dienst gaan gebruiken in kader van de toekenning van Vlaams Opleidingsverlof.

# voorwaarden erkenning

De werkgroep concludeert dat de voorgelegde bron aan alle voorwaarden, bepaald in het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009, voldoet om tot erkenning over te gaan. Zie verder punt 8.

# Feedback bronbeheerder

De ZoekParticipatie zou ik niet als authentieke bron opnemen aangezien met ingang van schooljaar 19-20 participatie niet langer een financieringsvoorwaarde is in het volwassenenonderwijs en bijgevolg zijn de centra voor Volwassenenonderwijs niet langer gebonden om alle participatiegegevens over hun cursisten aan de centrale databank mee te delen.

Voor wat betreft DHO2 en DAVINCI

De GeefHistoriekInschrijving bevat gegevens over de inschrijvingen in het Hoger Onderwijs en het Volwassenenonderwijs. De inschrijvingen zijn de basis waarop de onderwijsinstellingen gefinancierd worden. Voor ons agentschap is het één van de voornaamste uitdagingen om deze processen zo efficiënt en correct mogelijk uit te voeren. Daarom zou ik de quotering van de aspecten rond kwaliteit van de data met 4 in plaats van 3 sterren quoteren. Binnen onze afdeling hebben we een cel die zich volledig wijdt aan de controle en monitoring van de gegevens gezonden door de instellingen van het Volwassenenonderwijs. Voor het Hoger Onderwijs is er ook constante monitoring van de data. Daarnaast voeren de regeringscommissarissen controleactiviteiten uit binnen de instellingen. Ook de aspecten van financiering zou ik hoger quoteren. Dit is een kernproces binnen onze afdeling, dus is het quasi-ondenkbaar dat we niet zouden investeren in deze processen. Daarnaast zijn er al behoorlijk wat afnemers van de GeefHistoriekInschrijving, zodat deze dienst een belangrijke rol heeft verworven binnen de gegevensuitwisseling op Vlaams niveau.

# feedback uit publieke review

De publieke review van de betreffende bron die liep tot XXX leverde geen/de volgende opmerkingen/suggesties op.

# Maturiteitsniveau

Hieronder volgt in welke mate de gegevensbron in kwestie aan de garanties, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2019, voldoet. Er werd een schaal van 1 tot 5 gehanteerd, waarbij 1 de laagste en 5 de hoogste score is.

De gegevensbron wordt als authentieke gegevensbron erkend als ze voldoende garanties biedt op de volgende zes vlakken.

Conform de eerste garantie, bepaald in het BVR van 15 mei 2019: de kwaliteit van de gegevens, in het bijzonder de volledigheid, de juistheid, de nauwkeurigheid, de actualiteit, de garanties voor de kwaliteitsborging van de gegevens en de kwaliteitsbewaking naar de afnemers toe .

* De juistheid, de actualiteit, de volledigheid en de nauwkeurigheid, d.w.z. de kwaliteit van de gegevens is duidelijk beschreven in gegevensspecificaties die toelaten dat de behaalde kwaliteit hiertegen kan worden beoordeeld. Maturiteitsniveau 4.
* De nodige technische voorzieningen bestaan om de kwaliteit van de gegevens te garanderen. Maturiteitsniveau 4.
* De nodige organisatorische voorzieningen bestaan om de kwaliteit van de gegevens te garanderen. Maturiteitsniveau 4.
* De nodige afspraken bestaan tussen de beheersinstantie en de gegevensinitiatoren om de kwaliteit van de gegevens te garanderen (enkel indien gewerkt wordt met gegevensinitiatoren). Maturiteitsniveau 4.

Conform de tweede garantie, bepaald in het BVR van 15 mei 2019: 2° de bruikbaarheid van de gegevensbron, in het bijzonder de ontsluitbaarheid, de beschikbaarheid en de openbaarheid.

Conform artikel 3, 18°, van het GDI-decreet dat bepaalt dat de bron raadpleegbaar is via een raadpleegdienst. Conform artikel 3, 19°, van het GDI-decreet dat bepaalt dat de bron overdraagbaar is via een overdrachtdienst.

* De gegevens zijn voldoende bruikbaar, d.w.z. kunnen zinvol gebruikt worden binnen de businessprocessen van de afnemers. Maturiteitsniveau 4.
* De dataset is beschreven door middel van metagegevens die voldoen aan de binnen Vlaanderen geldende metadata standaarden. Maturiteitsniveau 2.
* De metagegevens zijn beschikbaar via een portaal of zoekdiensten. Maturiteitsniveau 2.
* De beheersinstantie zorgt voor de gepaste infrastructuur, de gepaste processen en de gepaste organisatie om de gegevens te beheren in de gegevensbron. Maturiteitsniveau 4.
* De beheersinstantie zorgt voor de nodige technische, inhoudelijke en juridische ondersteuning van de gegevensafnemers bij het gebruik van de gegevens. Maturiteitsniveau 5.

Conform de derde garantie, bepaald in het BVR van 15 mei 2019: 3° het adequate beheer van de gegevensbron, in het bijzonder de aanwezigheid van een inzage- en terugmeldfaciliteit

* Er bestaat een terugmeldfaciliteit om onjuiste, niet-actuele, onvolledige of onnauwkeurige gegevens te melden. Maturiteitsniveau 2.
* De beheersinstantie is in staat om foutmeldingen te registreren en te onderzoeken, en de nodige verbeteringen uit te voeren. Maturiteitsniveau 4.

Conform de vierde garantie, bepaald in het BVR van 15 mei 2019: 4° de veiligheid van de gegevensbron op fysiek, technisch en organisatorisch niveau, in het bijzonder de opspoorbaarheid van de wijzigingen in de gegevens en de bewaring van de historiek van de toegang tot de gegevens. Conform artikel 25 van het GDI-decreet dat bepaalt dat de bron geharmoniseerd is overeenkomstig de technische voorschriften.

* De gepaste fysieke, technische en organisatorische maatregelen zijn genomen om de opslag, de toegang tot en het gebruik van de gegevens te beveiligen. Maturiteitsniveau 4.
* Het is mogelijk de gegevens te auditen, d.w.z. wijzigingen in de gegevens op te sporen en de historiek van de toegang tot en het gebruik van de gegevens op te vragen. Maturiteitsniveau 3.
* De beheersinstantie laat op regelmatige basis een veiligheidsaudit uitvoeren om na te gaan of de veiligheidsmaatregelen nageleefd worden (zoals voorzien in de binnen Vlaanderen geldende veiligheidsstandaarden). Maturiteitsniveau 5.

Conform de vijfde garantie, bepaald in het BVR van 15 mei 2019: 5° de financiering van de gegevensbron, in het bijzonder de financiering van de kosten ingevolge de specifieke dienstverlening die een authentieke gegevensbron aan andere instanties moet leveren.

* De beheersinstantie beschikt over de nodige blijvende financiering om het adequaat inzamelen en beheren van de gegevens te garanderen. Maturiteitsniveau 4.
* De beheersinstantie beschikt over de nodige blijvende financiering om het bouwen en gebruiken van de raadpleeg- en overdrachtdiensten te garanderen. Maturiteitsniveau 4.

Conform de zesde garantie, bepaald in het BVR van 15 mei 2019: 6° de interoperabiliteit van de gegevensbron, in het bijzonder de semantische en technische interoperabiliteit.

* Semantische Interoperabiliteit: de betekenis van de data is in lijn met standaarden die erkend zijn door het Stuurorgaan Vlaams Informatie en ICT-beleid: ‘OSLO – Datastandaarden’, Interfederale standaarden, Europese en/of Internationale standaarden. Maturiteitsniveau 2.
* Technische Interoperabiliteit: de data is beschikbaar in een open formaat dat toelaat om de informatie te raadplegen en te verwerken. Het dataformaat mag vrij van licentierechten worden toegepast, gebruikt en gehanteerd. Maturiteitsniveau 4.

# voorstel overgangsperiode

Erkende bronnen moeten verplicht gebruikt worden door de Vlaamse en lokale overheid. Om de instanties de tijd te geven over te schakelen naar de erkende bron wordt een overgangsperiode voorzien van één jaar. Die periode start op de datum van erkenning door de Vlaamse Regering van de bron tot authentieke bron.

# beslissing van de werkgroep

Op basis van de zelfevaluatie door de bronbeheerder, de evaluatie door de thematische werkgroep en de feedback uit de publieke review, heeft de werkgroep Authentieke Gegevensbronnen in haar vergadering van XXXX dan ook beslist om een positief advies te geven over GeefHistoriekInschrijving en een negatief advies over ZoekParticipaties aan het Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid om het bestand ‘DAVINCI’ voor te stellen aan de Vlaamse Regering als Vlaamse authentieke gegevensbron.

# Voorstel van beslissing

Het Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid beslist op basis van het advies van de werkgroep Authentieke Gegevensbronnen dat aan de Vlaamse Regering wordt voorgesteld de gegevensbron DAVINCI - GeefHistoriekInschrijving als authentieke geografische gegevensbron te erkennen met een overgangsperiode van één jaar en AHOVOKS als beheersinstantie aan te wijzen.