



RIO en HOVi

1 Inleiding

In september 2020 is na meerdere jaren voorbereidingen het landelijk informatiesysteem HOVI uitgerold bij alle bekostigde HO-instellingen.

HOVI bevat toelichtingen, beschrijvingen en verwijzingen, aanvullend op de opleidingsgegevens in CROHO, binnenkort RIO, bedoeld voor de aspirant student. HOVI importeert automatisch opleidingsgegevens uit RIO; onderwijsinstellingen vullen deze gegevens zelf aan.

Met enige regelmaat komt de vraag voorbij of HOVI niet geïntegreerd kan worden in RIO. Dit memo belicht een aantal aspecten die daarbij spelen. Na een korte introductie van HOVI en RIO is een inventarisatie opgenomen over wat HOVI biedt.

2 HOVI

HOVI is een gegevensverzameling (of database) met studiekeuzevoorlichtingsinformatie over ho-opleidingen. Voorlichtingswebsites als www.studiekeuze123.nl en www.studyfinder.nl (Nuffic) maken gebruik van HOVI. Informatie over een opleiding bestaat uit twee delen:

- Deel 1: Informatie die landelijk geldt en centraal is vastgelegd in een register (nu CROHO, straks RIO) (nationaal).
- Deel 2: Informatie die alleen bij een instelling bekend is en door de instelling zelf in HOVI is ingevoerd (lokaal).

Informatie die in CROHO staat (en straks in RIO) is bijvoorbeeld het unieke (ISAT) nummer van de opleiding en de gemeente waarin deze gevestigd is. Ook de studielast (ECTS) en de vorm (vt, dt, dual) staan per opleiding in het CROHO register.

Deze informatie is in HOVI niet te muteren, het zijn stamgegevens.

De informatie die in HOVI wordt ingevoerd door onderwijsinstellingen gaat bijvoorbeeld over de leslocaties, open dagen en het webadres van de instellingswebsite. Deze informatie staat niet in CROHO of RIO.

3 RIO

RIO staat voor Registratie Instellingen en Opleidingen. Het is een landelijk register waarin onderwijsinstellingen zelf drie zaken vastleggen: hun onderwijsaanbod, de manier waarop ze zijn georganiseerd en hoe je met ze in contact kan komen. DUO en andere erkennende organisaties leggen in RIO erkenningen en licenties vast.

RIO is zodanig ingericht dat het aansluit bij de praktijk van het onderwijs en niet enkel bij de papieren werkelijkheid van erkenningen, licenties en bekostiging. Dit betekent niet dat registraties zoals de onderwijserkenningen en -licenties in BRIN, CREBO of CROHO verdwijnen. Het betekent wel dat BRIN, CREBO en CROHO als zelfstandige registers verdwijnen. Alle informatie met betrekking tot erkenningen en licenties is straks te raadplegen via RIO. RIO wordt de toegangspoort tot een groot deel van de informatie over het Nederlandse onderwijs.

Tot de komst van RIO was informatie over onderwijsaanbod, onderwijsinrichting en contactmogelijkheden niet op één plek terug te vinden. Dat gaf problemen, bijvoorbeeld bij verzuimregistratie, het overdragen van leerlingen van de ene onderwijsinstelling naar de andere of bij

het aanleveren van informatie aan Scholen op de kaart of Studiekeuze 123.nl. RIO maakt het mogelijk om informatie vast te leggen in één registratie. Via deze registratie kan de informatie worden uitgewisseld met iedereen die deze informatie nodig heeft

Begin 2022 is een deel van de informatie uit CROHO geconverteerd en ondergebracht in RIO. De zgn. onderwijsinstelling in RIO voor het Hoger Onderwijs wordt door de onderwijsinstellingen gefaseerd gevuld vanaf het tweede kwartaal van 2022.

4 Wat zit er wél in HOVI maar níet in RIO

HOVI bevat informatie aanvullend op de informatie in RIO. Onderstaande informatie staat wél in HOVI maar níet in RIO:

- Omschrijvingen van een opleiding in het Duits en Engels (naast Nederlands). Dit is van belang voor de internationale student. RIO bevat alleen een Nederlandse omschrijving.
- Er is een vrij tekstveld waarin de onderwijsvorm kan worden beschreven, ook in drie talen. Het gaat in dit veld om een beschrijving van hoe het onderwijs is vormgegeven, dus niet inhoudelijk wat je leert.
- Men kan specificeren met wie en hoe er contact kan worden opgenomen voor meer informatie over een opleiding.
- Of er een BSA geldt voor deze opleiding, en zo ja, het minimaal te behalen aantal ECTS voor een positief advies.
- Of een deel van de studie in het buitenland gevolgd kan worden.
- Of, en zo ja voor welk deel, de opleiding in de avonden gevolgd kan worden.
- De URL naar de studiegids van een opleiding.
- Het collegegeld, wat er gedekt wordt door het collegegeld en wat eventuele additionele kosten zijn. En een URL naar meer informatie over de kosten.
- Uiterste data van aanmelden, uitgesplitst naar EU / non-EU
- Informatie over specifieke toelatingseisen.
- Minimale taaleisen (TOEFL, IELTS etc.) waaraan voldaan moet worden.
- Beschrijving van het geleerde (competenties), arbeidsmarktperspectief en voorbeeldberoepen.
- Informatie over beurzen en uitwisselingsprogramma's.
- Informatie over open dagen, proefstuderen en meeloopdagen.
- Per onderwijsinstelling kan er audiovisuele media worden opgeslagen (logo's etc.)

5 Wat wordt er uit RIO in HOVI geladen?

Op dit moment laadt HOVI informatie uit CROHO en nog niet uit RIO¹. In HOVI staat alle informatie per onderwijsinstelling gegroepeerd. Per onderwijsinstelling is, per opleiding, uit CROHO overgenomen:

- (CROHO)naam van de opleiding
- Niveau (Bachelor / Master / AD)
- Opleidingscode (ISAT)
- Programmaniveau (HBO/WO)
- CROHO Sector (Economie, Natuur & Techniek, etc.)

¹ Studiekeuze123 realiseert de aansluiting tussen HOVI en RIO naar verwachting in Q1 2023.

Met opmerkingen [CJ1]: In de voetnoot staat "naar verwachting in Q1 2023. Moet dat 2024 zijn?"

Met opmerkingen [JM2R1]: Zekers!

- Bekostiging (Overheid, Particulier)
- Of er sprake is van BKKI
- De hoofvestiging (BRIN)

Zoals eerder vermeld; dit zijn stamgegevens en dus niet te wijzigen.

6 Waarom HOVI voorlopig niet volledig in RIO opgaat.

Er zijn verschillende redenen waarom HOVI voorlopig niet volledig opgaat in RIO:

- HOVI bevat studiekeuzevoorlichtingsinformatie, RIO is een register. Een register dient geen voorlichtingsinformatie te bevatten. Er is een juridisch verschil tussen informatie uit RIO (hard, een register) en HOVI (zacht, een datacollectiesysteem).
- HOVI heeft afnemers (via een API koppeling) waaronder het Nuffic en leeroverzicht.nl. RIO wordt in de toekomst ontsloten via de OO-API 5.0. Op termijn, nadat er meerdere succesvolle OO-API 5.0 implementaties operationeel zijn, kan geïnventariseerd worden of en hoe de HOVI-API te migreren is naar OO-API 5.0.
- Het gebruikersbeheer (autorisatie, authenticatie) ligt voor HOVI bij één contactpersoon binnen een onderwijsinstelling, de zogeheten Instellings Contact Persoon (ICP). Processen om geautoriseerd te worden tot het muteren van gegevens in RIO zijn zwaarder dan die in HOVI.
- HOVI verwerkt mutaties real-time.
- In HOVI kan men tot op het niveau van een opleiding aangeven bij wie er nadere informatie over de opleiding kan worden opgevraagd. Dit is in RIO niet mogelijk.
- De *Tone-of-voice* van informatie in HOVI is gericht op de studiekeuzer.
- RIO ondersteunt, als register, geen vreemde talen als Duits en Engels.
- RIO bevat geen voorlichtingsinformatie die bedoeld is voor buitenlandse aspirant studenten.