

# Update Bureau Edustandaard - periode juli - oktober 2017

---

Voor: Standaardisatieraad  
Van: Henk Nijstad (Bureau Edustandaard)  
Datum: 26 oktober 2017

---

## 1. Verslag Architectuurraad 12 oktober 2017

Ontwikkeling linked data landschap onderwijs  
Advies over de inrichting van een serviceregister  
Update werkgroep Inventarisatie IAA

## 2 Update standaarden

## 3 Update testvoorziening UWLR

# 1. Verslag Architectuurraad 12 oktober 2017

## Ontwikkeling linked data landschap onderwijs

Aan de hand van 4 presentaties wordt een indruk geschetst van het zich in snel tempo ontwikkelend linked (open) data landschap in het publieke domein: PoC (proof of concept) Open Badges, POC RIO en POC DUO Gegevenswoordenboek, de Herziane Kwalificatiestructuur van SBB als linked open data, linked open data bij IMS Global en de begrippen van de Edustandaard-standaarden als linked open data. Op initiatief van OCW zal een katern worden ontwikkeld met good-practices en handreikingen die een optimale ontwikkeling van het LOD-landschap ondersteunen. Deze start met de bovengenoemde publieke 'datasets', en kan in een latere fase handreikingen bieden voor het brede publieke en eventueel private datalandschap.

## Advies over de inrichting van een serviceregister

Op verzoek van OCW is de Architectuurraad gevraagd om een inhoudelijk advies over een serviceregister als onderdeel van het streefbeeld H2M2M. De Architectuurraad is unaniem van mening dat een centraal serviceregister een zeer gewenste bouwsteen is in de basis-infrastructuur, en dat het belangrijk is nu door te pakken. Qua timing lijkt op de korte termijn het traject 'vervroegd aanmelden mbo' een uitstekende kandidaat om een eerste realisatie op te leveren. Met de beschikbaarheid van een serviceregister voor de vervanging van de PKI-certificaten in het po over 2 jaar. Noodzakelijke snelle eerste stap is de inventarisatie van de functionele eisen en wensen van de ketenuitwisselingen die hiervan gebruik zouden kunnen maken. Bureau Edustandaard kan ondersteunen op basis van de ROSA en expertise van de standaarden.

## Update werkgroep Inventarisatie IAA

Bram Gaakeer (de trekker van de architectuurwerkgroep) geeft aan dat de werkgroep 1 keer bij elkaar is gekomen en een goede start heeft gemaakt. De bemensing van de werkgroep is op orde, scope is vastgesteld en er zijn use cases opgesteld die de inventarisatie sturen. In de volgende bijeenkomst zal de Architectuurraad verder worden geïnformeerd.

## Update ROSA wiki

Bureau Edustandaard presenteert een aantal verbeteringen aan de ROSA en ROSA-wiki, waaronder een uitbreiding van het ketenfunctiemodel, een verbeterde startpagina voor de ROSA-wiki en het aanklikbaar maken van architectuurmodellen.

## 2 Update standaarden

**Edukoppeling:** voorbereiding voor nadere afspraken mbt. de adressering (toepassing van OIN etc.), waarbij een voorziening als een Serviceregister wenselijk is, omdat idit n de standaard zelf niet geheel afgedekt kan worden. Zo'n voorziening valt qua ontwikkeling buiten scope van Edustandaard maar wordt wel gezien als belangrijk basisinfrastructuur component (zie hierboven voor het advies van de Architectuurraad hierover) dat in de ROSA moet worden opgenomen.

Edukoppeling wordt gestaag geïmplementeerd met als belangrijke drivers Doorontwikkelen BRON en de Nummervoorziening. Toepassing in het leermiddelendomein blijft achter, maar lijkt gezien de gevoeligheid van sommige gegevensuitwisselingen (leer- en toetsresultaten) wel vereist.

**OSO-profielen:** De nieuwe profielen voor overdracht van een leerlingdossier naar de samenwerkingsverbanden Passend onderwijs zijn inmiddels geïmplementeerd voor de sector voortgezet onderwijs en naar verwachting zal volgend schooljaar de sector primair onderwijs volgen.

Door deze nieuwe overdracht is uitfasering van DOD een flinke stap dichterbij gekomen.

Het afgelopen jaar is gebleken dat DOD vrijwel geheel kan worden uitgefaseerd en er weinig tot geen behoefte is aan verder uitwerken van andere profielen op de OSO gegevensset (bv voor overdracht van leerlinggegevens in bulk). We hebben die ontwikkeling on-hold gezet.

Wat we dit najaar nog afronden is de splitsing in de standaard tussen de Overstapprofielen en de Aanvraagprofielen SWV PaO. Technisch zijn ze al gescheiden, maar in de documentatie en op de site van edustandaard gaan we dat nog verder doorvoeren.

Verwachting volgend jaar: Binnen OSO zal het aantal wijzigingen in de standaard voor volgend schooljaar (OSO'18) vrij beperkt blijven. De verwachting is dat we komend jaar rond het thema zorg & begeleiding een traject gaan opzetten om te komen tot vernieuwing van de standaard zodat hij beter aansluit bij de ontwikkelingen rond Passend onderwijs. Als dat lukt zal de standaard voor schooljaar 2019-2020 wel flink worden aangepast. De regiegroep OSO moet nog een besluit nemen over dit traject vernieuw OSO gegevensset en profielen.

## 3 Update testvoorziening UWLR

In augustus is gestart met de realisatie van de testvoorziening voor UWLR, zoals besproken in de Standaardisatieraad van juli 2017. Er wordt reeds met enkele partijen getest in nauwe samenwerking met het implementatieprogramma bij Edu-K, de planning is om in januari a.s. live te gaan.