

Update Bureau Edustandaard

8 september 2022

Voor: Standaardisatieraad
 Van: Henk Nijstad (Bureau Edustandaard)
 Datum: 1-12-2022

Inhoud

1. Bijeenkomst Architectuurraad van 10-11-2022.....	1
2. ROSA-scan: SEM Ecosysteem 1.2.....	2
3. Advies t.a.v. positionering Edustandaard in Groeifonds (GF) governance).....	2
5. Introductie : MBO Resultaatuitwisseling (OKE)	3
6. ROSA-scan en in beheername: FDE-set versie 1.2	3
7. Nieuwe versie van D&T en OSO gegevensset	3
8. Pijplijn nieuwe en gewijzigde afspraken en ROSA-scans.....	4

1. Bijeenkomst Architectuurraad van 10-11-2022

Agenda, concept-verslag en de overige stukken van bij de bijeenkomst vindt u op:

https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-november-2022/ . Agendapunten:

ROSA-scan: Summatieve Toetsresultaten VO	Op agenda Standaardisatieraad 8 dec
ROSA-scan: SEM Ecosysteem versie 1.2	Zie verderop in deze notitie; Ter kennisgeving
Advies t.a.v. positionering Edustandaard in Groeifonds (GF) governance	Zie verderop in deze notitie; → Ter kennisgeving met actiepoint
Afronding project ROSA Revisie	Op agenda Standaardisatieraad 8 dec
Introductie : MBO Resultaatuitwisseling (OKE)	Zie verderop in deze notitie; Ter kennisgeving
ROSA-scan: FDE-set versie 1.2	Zie verderop in deze notitie. • Gevraagd: besluit over in beheername

2. ROSA-scan: SEM Ecosysteem 1.2

Eind juni 2022 heeft Koen Voermans namens Koen Voermans namens SEM Ecosysteem de concept afspraak versie SEM Ecosysteem v.1.2 aangemeld bij Edustandaard. Aan de hand van de ROSA-scan heeft de Architectuurraad een advies geformuleerd. Omdat de afspraak veel aspecten over meerdere architectuurlagen bevat, kent het advies ook diverse onderdelen. Koen Voermans gaf aan dat er in de planning inmiddels al een aantal punten op de backlog staat. Er worden enkele punten hier uitgelicht:

- In de afspraak wordt het digiDeliveryID gebruikt, waarbij de AR zich afvraagt wat de relatie is met RIO; daar RIO is immers bedoeld als register voor identificaties van onderwijsinstellingen zowel aan de kant van de onderwijskerkeningen als de kant van de onderwijsinrichting,
- SEM Ecosysteem gaat nauw samenwerken met de werkgroep Edukoppeling mbt het OAUTH-profiel en ook de mogelijke rol van OSR (onderwijs serviceregister) hierin (onderwijs service register, centraal vs. decentraal),
- De EDA-benadering (Event driven architecture) i.t.t. transactionele uitwisseling (wat op dit moment vaak in de ketens wordt toegepast) zou als patroon toegevoegd kunnen worden aan de ROSA
- Gezien de mogelijkheden die de Event Driven Architecture-benadering biedt mbt meer realtime, fijnmaziger, persoonsgerichte uitwisselingen, adviseert de AR aan met name het onderwijs po en vo om goed zicht te krijgen op de mogelijkheden die dit gaat bieden voor de primaire processen in het onderwijs. Dat is essentieel om goede adoptie te bewerkstelligen.

Tot slot wordt nog gemeld dat – niet direct gerelateerd aan bovenstaande afspraak – het programma Edu-V een zgn. Architecten Board heeft ingericht waarin op verzoek ook Edustandaard is vertegenwoordigd.

3. Advies t.a.v. positionering Edustandaard in Groeifonds (GF) governance)

Bram Gaakeer (OCW) licht de notitie toe die de Standaardisatieraad hierover heeft gestuurd aan de Informatiekamer. De AR deelt de zorgen of aandachtspunten van de SR, nl. de vrees dat de verschillende GF's hele mooie verbetertrajecten zullen realiseren, maar dat die in (sectorale) silo's gebeuren, waarbij overlap en dubbelingen (en daarmee ruis en onduidelijkheid) kan ontstaan en waarbij (toekomstige) sector-overstijgende use cases worden geblokkeerd. Ook kan er een groot risico ontstaan mbt compliancy aan toekomstige (EU) wet- en regelgeving.

De AR legt het accent echter ook bij de vernieuwingskracht van de Groeifonds, waar immers hele valide knelpunten en business cases aan ten grondslag liggen. En deze noodzakelijke innovaties moeten zeker ook niet belemmerd worden, of liever: goed ondersteund. En hoe kan Edustandaard dat goed borgen. De AR constateert dat met het project ROSA Revisie al een uitstekende, vruchtbare samenwerking op gang is gekomen tussen alle (referentie- en doel-)architecturen in het onderwijs – een hele belangrijke voorwaarde die veel vertrouwen geeft. Daarnaast formuleert de AR de volgende zorgen:

- Zorg: belemmeren van projecten in plaats van zorgen voor overzicht en co-creatie
- Zorg: comply or explain leidt tot zware administratieve lasten en belemmert voortgang en creativiteit van de GF-trajecten
- Zorg: administratief circus
- Zorg: voldoende ruimte voor sectorspecifieke oplossingen
- Zorg: voor schaalbaarheid, hoe zorgen we voor goede werkverdeling?

Bram Gaakeer heeft naar aanleiding van het gesprek in de AR een extra toelichting gemaakt om deze zorgen weg te nemen – waarbij wel een belangrijke taak ook ligt bij de organisatie van Edustandaard.

Uiteraard ook hangende de discussie in de Informatiekamer. U vindt deze bij de [stukken van de AR-bijeenkomst](#).

De Standaardisatieraad wordt gevraagd:

- hier kennis van te nemen
- afhankelijk van de uitkomst van dit agendapunt in de Informatiekamer richtinggevende aanwijzingen te geven over de werkwijze en organisatie van Edustandaard om de Groeifondsen zo goed mogelijk te ondersteunen in het bereiken van hun doelen met de garantie van kwalitatief goede boven-sectorale samenhang.

5. Introductie : MBO Resultaatuitwisseling (OKE)

In het mbo is sinds begin 2022 hard gewerkt aan een behoefte van het onderwijs: standaardisatie van koppelvlakken t.b.v. uitwisseling van gegevens (persoonsgegevens, planning & rooster, resultaten en procesverbaal) tussen SIS- en Examenleveranciers. Deze afspraak wordt ook geduid met OKE (Onderwijs Koppelvlakken Examinering), waarbij een uitgangspunt is deze te baseren op de OOAPI-afspraak. Bij het ontwikkelen is de AMIGO-aanpak van Edustandaard toegepast. Inmiddels zijn enkele koppelvlakken uitgewerkt en is de bouw hiervan gestart.

De Architectuurraad is onder de indruk van de snelheid en kwaliteit van de uitgewerkte afspraak, en ook de aanpak. Er is bijv. een uitgewerkte business case gemaakt bij de start die zelfs financieel is gemaakt, waarmee een uitstekende basis is gelegd voor het vervolg.

Het is duidelijk dat de OOAPI-stack (waarin alle architectuurlagen zijn ingevuld, van proceslaag – gegevenslaag, API, technische laag) een alternatief is voor de zgn. PO/VO-stack die voor tal van andere, op de AMIGO-aanpak gebaseerde afspraken is toegepast.

De afspraak is inmiddels aangemeld bij Bureau Edustandaard en staat op de agenda voor de volgende Architectuurraad.

6. ROSA-scan en in beheername: FDE-set versie 1.2

In AR-bijeenkomst van oktober 2021 is versie 1.1 van de FDE-set besproken en van advies voorzien richting Standaardisatieraad:

https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-oktober-2021/. Inmiddels is versie 1.2 ontwikkeld – wederom met de AMIGO-aanpak - en aangeboden voor in beheername. De Architectuurraad adviseert aan de hand van de uitgevoerde ROSA-scan en is positief over in beheer name.

Tevens heeft Bureau Edustandaard de afspraak beoordeeld op basis van de gebruikelijke (op BOMOS-gebaseerde) criteria: zie de oplegnotitie (bij de stukken gevoegd).

De Standaardisatieraad wordt gevraagd op basis van de oplegnotitie van Bureau Edustandaard een (positief) besluit te nemen over de in beheer name van de FDE-set voor VO -versie 1.2.

7. Nieuwe versie van D&T en OSO gegevensset

OSO 2022.1:

De nieuwste versie 2022.1 van Edustandaard OSO afspraak voor het lopende schooljaar 2022-2023 (zie https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/oso-gegevensset-en-profielen-oso/oso-gegevensset-en-profielen-2022-1/) wordt naar Definitief gezet. Het is de afspraakversie die op dit moment is geïmplementeerd door alle betrokkenen en komende maanden gaat worden gebruikt voor uitwisseling van de OSO overstap- en SWV-dossiers in [Overstapservice Onderwijs \(OSO\)](#). In deze versie van de OSO afspraak is functioneel niets veranderd ten opzichte van voorgaande versie 2019.1. De aanpassingen die zijn doorgevoerd maken het mogelijk de RIO informatie van de school optioneel bij te voegen bij de schoolgegevens en verder zijn een aantal verouderde gegevens die nooit in profielen zijn gebruikt verwijderd uit de gegevensstructuur.”

Distributie en toegang:

Half november is de 2.5.1 versie door de werkgroep vastgesteld en zal voor eind volgende week gepubliceerd worden (definitieve versie). In de release notes van de gepubliceerde versie zullen de wijzigingen in meer detail toegelicht zijn. Hieronder alvast een toelichting rond de wijzigingen. In versie 2.5.1 van de Edustandaard ECK DT standaard zijn de volgende services gewijzigd: Catalog service, Specify service en de Educational content list service. Voor meer informatie wordt verwezen naar de betreffende pagina op edustandaard.nl.

De Standaardisatieraad wordt gevraagd van beide nieuwe versies van de bestaande afspraken kennis te nemen.

8. Pijplijn nieuwe en gewijzigde afspraken en ROSA-scans

Verwacht worden:

- OOAPI v5.0
- OOAPI – Resultaatuitwisseling MBO
- REST-profiel met OAUTH (in onderzoek - werkgroep Edukoppeling)
- OSR (voorziening Kennisnet, ROSA-scan)
- Dienst Verwerkersovereenkomsten (voorziening Kennisnet, ROSA-scan)
- Platform PO/VO (onder voorbehoud, ROSA-scan)