

# Update Bureau Edustandaard juni 2021

edustandaard

---

Voor: Standaardisatieraad  
Van: Henk Nijstad (Bureau Edustandaard)  
Datum: 25-6-2021

---

- 
- |  |   |
|--|---|
| 1. Bijeenkomst Architectuurraad van 15-4-2021        | 1 |
| 2. Waardenwijzer (Waardenkader) Onderwijs en de ROSA | 1 |
| 3. Nieuwe versie MODS                                | 2 |
| 4. Revisie ROSA; nieuw informatiemodel ROSA          | 2 |
| 5. Aanmelding van RIO canonieke modellen             | 3 |
- 

## 1. Bijeenkomst Architectuurraad van 15-4-2021

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

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-april-2021/](https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-april-2021/) .

Agendapunten:

ROSA-scan Open Onderwijs API 4.0	apart agendapunt
Introductie FORA 1.0	informatief
Publieke waardenkader en de ROSA	zie verderop in deze update
Backlog ROSA; voorstel informatiemodel ROSA	zie verderop in deze update
ROSA-scan ENTREE Federatie 2.0	advies gegeven

## 2. Waardenwijzer (Waardenkader) Onderwijs en de ROSA

Zoals in de februari-update aangegeven is in de Architectuurraad gesproken over het [publieke waardenkader dat Kennisnet en SURF](#) hebben ontwikkeld met inbreng van experts, onderwijsbestuurders en de sectorraden. Er is een werkgroepje geformeerd - bestaande uit leden van de Architectuurraad - die gestart is met de verkenning op welke manier dat de ROSA zou kunnen versterken. In de bijeenkomst van april heeft de Architectuurraad deze toevoeging aan de ROSA heel waardevol te vinden. De werkgroep werkt nu toe naar een voorstel om de Waardenwijzer toe te voegen aan de ROSA. Uitgangspunt is dat de waarden niet absoluut zijn,

maar meegenomen worden in de brede belangenafweging die bij ontwerpbeslissingen wordt gemaakt. Het is de bedoeling dat ketenproject worden gestimuleerd om - naast de meer harde architectuur afwegingen - ook de Waardenwijzer in de ontwerpoverwegingen mee gaan nemen.



### 3. Nieuwe versie MODS

De werkgroep **Metadata – subwerkgroep WISH** heeft een nieuwe versie van de afspraak MODS ter goedkeuring van de Standaardisatieraad ingediend bij bureau Edustandaard. De wijzigingen omvatten onder andere gewijzigde actuele taalcodes en links en schemaverwijzingen naar MODS stabiele extensions naar <https://resource.edustandaard.nl/>. Een volledig overzicht van de wijzigingen is te vinden op pagina 1 en 2 [van de nieuwe versie van de afspraak](#).

Voor het indienen van nieuwe versies van afspraken is een vaste procedure opgesteld [die u hier na kunt lezen](#). De werkgroep heeft op 12 april 2021 [het wijzigingsformulier ingediend](#), waarvan de Architectuurraad tijdens [hun bijeenkomst op 15 april 2021](#) op de hoogte is gebracht. Bureau Edustandaard heeft op basis van het wijzigingsformulier en de meegeleverde documentatie [een positief advies geschreven](#) dat op 1 juli 2021 tijdens de [Standaardisatieraadbijeenkomst](#) zal worden behandeld. Zodra de Standaardisatieraad akkoord gaat met het advies kan de nieuwe versie officieel in gebruik worden genomen.

Tot die tijd is de [nieuwe versie alvast hier te vinden](#).

Gevraagd: gaat de Standardisatieraad akkoord met het in beheer nemen van MODS 1.2?

### 4. Revisie ROSA; nieuw informatiemodel ROSA

Er wordt op dit moment flink geïnvesteerd in de inhoud van de ROSA. Aanleidingen hiervoor zijn:

- 'Alignment' met AMIGO-aanpak
- duidelijker kunnen presenteren van de standaarden: bij welke processen zijn welke standaarden relevant met welk gebruiksadvies
- Wens om meer inzicht te hebben in rollen en actoren in de keten (wie doet wat, vraag vanuit Standaardisatieraad)

Daarnaast is ook de opkomst van de FORA en de MORA aanleiding om te investeren in meer samenhang en relatering. In de bijeenkomst van april heeft de Architectuurraad het voorstel voor een nieuw informatiemodel van de ROSA aangenomen, dat is geïnspireerd op het KOI (Kernmodel Onderwijs Informatie). Daarmee heeft KOI ook een logische plek gekregen, en kan dienen om de talrijke keten informatiemodellen zoals RIO en BRON, de modellen die in AMIGO worden gebruikt en de vele andere (curriculum) modellen aan elkaar te relateren.

Onderwijsbegrippen.nl zou logischerwijs de plek kunnen worden waar de semantiek, de betekenis van alle begrippen die in de modellen een rol spelen, te vinden zijn. Het zou logisch zijn dat ook begrippen vanuit de FORA, MORA en HORA hier onderdeel van zijn, zodat er 1 plek bestaat waar alle onderwijsbegrippen met hun definities kunnen worden gevonden.

Daarnaast wordt er gewerkt aan een herziening van ketenfuncties en ketenprocessen, dus aan het metamodel van de ROSA. De Architectuurraad bespreekt in juli een voorstel voor een vernieuwd metamodel op basis van uitwerking van het meest complexe, diverse domein nl. Toetsen en Examineren. Onderdelen hiervan zijn een hernieuwde definitie van het begrip Ketendienst; hoe ketenprocessen en ketenservices met elkaar samenhangen; en welke vormen van overlap (samenhang) in services zichtbaar worden en herbruikbaarheid gaat ontstaan door deze modulaire opbouw van ketenprocessen. Ook wordt op basis van een analyse van de FORA, MORA etc. een voorstel gedaan voor haakjes om relaties te letten met de ROSA.

## 5. Aanmelding van RIO canonieke modellen

Het programma Doorontwikkelen BRON heeft Bureau Edustandaard bericht dat het voornemens is om de canonieke modellen van RIO in beheer te brengen bij Edustandaard, vanaf begin 2022. De voorbereidingen hiervoor zijn samen met Bureau Edustandaard inmiddels opgestart. Tzt. zal de Standaardisatieraad hierbij worden betrokken.