

# Voortgang project Revisie ROSA

---

Voor: Architectuurraad Edustandaard  
Van: Brian Dommissie, namens Kernteam Revisie ROSA  
Datum: 14 april 2022  
Betreft: Voortgang Revisie ROSA

---

## Doel

Update van de ontwikkelingen en mijlpalen van het project Revisie ROSA..

## Voortgang per werkpakket

In het Project worden 6 werkpakketten onderscheiden (zie ook Projectplan Revisie ROSA v1.0)<sup>1</sup>. Hieronder een kort overzicht van de voortgang per werkpakket.

### Werkpakket 1: Gewijzigd metamodel

- Nieuw metamodel in januari opgesteld en besproken in Quality Assurance Team (QA-Team) en Architectuurraad. NB Metamodel is de basis voor zowel de publicatie van de ROSA in een nieuwe Wiki als ook het met elkaar in lijn brengen van de verschillende sectorale referentiearchitecturen (SRA's).
- Dit metamodel samen de werkgroep Toegang aangevuld/aangepast met de uitwerking van ontwerpkaders en toepassingspatronen voor Toegang.
- Metamodel is nu voldoende stabiel om vast te laten stellen en op te nemen in de nieuwe ROSA wiki.
  - Zie [https://rosa2.wikixl.nl/index.php/ROSA\\_metamodel](https://rosa2.wikixl.nl/index.php/ROSA_metamodel) voor de laatste versie, met toelichting.

### TO DO:

- ROSA 2 Wiki inrichten mede op basis van metamodel.
- Principes/kaders voor IBP verwerken samen met werkgroep UBV (kan nog leiden tot aanpassingen in het metamodel).
- Principes/kaders voor gegevensuitwisseling verwerken.
- Ketendoelen en –drivers opnemen in de wiki.
- Basisprincipes opnemen in de wiki.
- Ontwerpkaders opnemen in de wiki.

### Werkpakket 2: Opzet en vullen ketendomeinmodel (als onderdeel van metamodel)

- Ketenprocessen rondom toetsen, examineren en diplomerende zijn uitgewerkt conform het metamodel.
- Afspraak op 6 april geweest om met de stichting SEM hun uitwerking voor distributie, toegang en gebruik te plotten op het ketendomeinmodel en ketenprocesaanpak ROSA. Op 25 april is er een vervolg gepland. Deze uitwerking spiegelen aan bestaande uitwerkingen in de standaard D&T en uitkomsten project Publieke Regie.

### TO DO:

- Ketendomeinmodel uitwerken en uitgewerkte ketenprocessen opnemen daarin.
- Publiceren van domeinmodel en uitgewerkte ketenprocessen in de ROSA Wiki.
- Ketenprocessen inschrijven/uitschrijven/verzuim uitwerken (met hulp/input vanuit DUO).
- Inventarisatie van nog uit te werken ketenprocessen. In het overkoepelende ketendomeinmodel zal aan het eind van het project nog niet alle ketenprocessen zijn uitgewerkt is de verwachting, maar wel de meest in het oog springende.

---

<sup>1</sup> <https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2021/11/Projectplan-Revisie-ROSA-v1.0.pdf>

Werkpakket 3: Inhoudelijke integratie van bepaalde onderdelen vanuit de AMIGO-aanpak in de ROSA (gegevensmodellen)

- Opzet gemaakt van het inhoudelijk format voor het ROSA Begrippenmodel op basis van SKOS en Dublin core (vast te stellen door de AR, zie bijlage).
- Bronnen inventariseren: DUO voor de RIO begrippen en begrippen af te leiden uit DUO Gegevenswoordenboek, Edukoppeling begrippenlijst, Begrippenkader Toegang, IBP/UBV. Dit gaat de eerste vulling worden aangevuld met de input die uit enkele AMIGO-ontwikkeltrajecten af te leiden is (Logistiek Proces Eindtoets PO, centrale examens VO, landelijke toetsen po) en de begrippen die gerelateerd zijn aan de kernobjecten van het ROSA metamodel.
- Afspraken gemaakt met DUO (een van de bronhouders) over opname en beheer van relevante begrippen.
- Toelichting op opzet Begrippenmodel opgesteld (zie bijlage).
- In Standaardisatieadvies besluit opgehaald (volgend op advies vanuit AR) ten aanzien het belang van deze ontwikkeling en de intentie om het Begrippenmodel te laten fungeren als semantische standaard voor het onderwijs.

TO DO:

- Vullen van het Begrippenmodel met begrippen genoemd bij de bronnen hierboven.
- Inventariseren welke bronnen nog meer relevant zijn voor het Begrippenmodel
- Criteria voor opname opstellen.
- Afstemmen met andere potentiële bronhouders
- Beheermodel opstellen (ism werkpakket 6)

Werkpakket 4: Voorstel voor samenwerking met de sectorale referentiearchitecturen.

- Uitgangspunten voor samenwerking en samenhang ROSA en SRA's. Uitgangspunten zijn reeds eerder geagendeerd in de AR van 20-1 en in de SR van 24-3. De laatste versie is incl. de aanvullingen en aanscherpingen uit de Sessie verschillenanalyse ROSA-SRA's. Deze zijn in de laatste versie van de uitgangspunten verwerkt en te vinden op [https://rosa2.wikixl.nl/index.php/ROSA\\_in\\_context](https://rosa2.wikixl.nl/index.php/ROSA_in_context).
- Sessie met inhoudelijke verdieping op de metamodellen van de ROSA en de verschillende SRA's. Verschillenanalyse uitgevoerd en daarna voorstellen opgesteld om die verschillen te verkleinen en/of op te heffen. Reacties van deelnemers wat ze uit deze sessie meenemen:
  - FORA: Is een nuttige sessie geweest met veel inzichten in andere SRA's.
  - HORA: Wij gaan de input uit deze sessie meenemen voor ontwikkeling van de HORA 3.
  - MORA: Deze sessie helpt bij de verhalen nog meer gelijk te trekken.
  - ROSA: Op de applicatielaag hebben we echt een knoop doorgehakt met applicatieservices. Bedrijfsgedrag heeft niet direct invloed op aansluiten op ROSA Ketenprocessen.
- 23 maart is een tweede werksessie geweest, met als doel om de eerste afspraken te maken om een effectieve samenwerking tussen de referentiearchitecturen te waarborgen op lange termijn. Tijdens de sessie is de wens uitgesproken dat men een werkgroep wil oprichten waarin vertegenwoordigers van de SRA's en ROSA kennisdelen en doorontwikkeling op elkaar afstemmen richting de gezamenlijke visie.

TO DO:

- Beheermodel opstellen en afstemmen met vertegenwoordigers van SRA's (Maarten de Niet, FORA; Bas Kruiswijk, MORA; Rene Schenk, HORA)
- Maken notitie aansluiting van de SRA visie op het ROSA metamodel.

Werkpakket 5: Gemeenschappelijke informatievoorziening

- Begin gemaakt met inventarisatie van registers en ketenvoorzieningen die opgenomen moeten worden in de ROSA. Tevens begonnen met opschonen van onderdelen uit de huidige ROSA die niet meer actueel of juist zijn en aanvullen van nieuwe onderdelen..
- Eerste uitwerking van referentiecomponenten. Tevens opschonen van onderdelen uit de huidige ROSA die niet meer actueel of juist zijn.
- Begrippen verzameld die in ROSA Begrippenmodel (werkpakket 3) centraal beheerd worden en daarmee ook voor meer doeleinden toepasbaar gemaakt worden. Denk hierbij aan de begrippenlijsten van Edukoppeling, Toegang, UBV etc.

TO DO:

- Afronden inventarisatie van registers en ketenvoorzieningen en deze verwerken in de ROSA wiki.
- Opnemen referentiecomponenten in de ROSA wiki.

#### Werkpakket 6: Beheerproces

- Eerste ruwe opzet van beheermodel gemaakt. Uitgangspunt is het BOMOS-model dat ook voor beheer van open standaarden binnen Edustandaard wordt gehanteerd. Die wordt met input vanuit de andere werkpakketten ingevuld en bijgesteld gedurende het project.
- Documenteren van het werken met de beheertools voor diverse beheerrollen.
- Eerste opzet van de governance en beheerorganisatie afgestemd met QA-team.

#### TO DO:

- Beheermodel verder invullen en integreren met beheerafspraken uit andere werkpakketten en afstemmen met vertegenwoordigers van betrokken partijen.
- Beheerstatussen waar mogelijk en nodig zichtbaar maken in de wiki en in Archi.