

# Conceptverslag Standaardisatieraad

<b>Datum:</b>	Donderdag 24 maart, 08:45 – 11:00 uur
<b>Locatie:</b>	Microsoft Teams (zie uitnodiging via Outlook)
<b>Aanwezig:</b>	Pieter Hendrikse (Voorzitter), Peter Boersema (KKb-e), Fons Dingelstad (OCW), Bert-Jan Geveke (DUO), Ernst-Jan Heuseveldt (VDOD), Hans Louwhoff (SURF), Marianne Mulder (Kennisset), Frans Van Neerbos (MBO digitaal), Henk Nijstad (Kennisset), Pieter Ruempol (MEVW), IJsbrand Buys Ballot (Secretaris)
<b>Gasten:</b>	Mariane ter Veen (INNOPAY), Tonny Plas (secretaris Edu-K), Brian Dommissie (Kennisset), Wiebe Busing (tactisch overleg RIO), Frederik Bos (DUO), Jos van der Arend (Kennisset)
<b>Afwezig:</b>	Jeffrey Hietbrink (PO-Raad & VO-raad)

## 1. Opening

- De voorzitter opent de vergadering. De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld
- De voorzitter geeft een toelichting op bijlage 1 'bestuurlijk profiel Standaardisatieraad' en vraagt aandacht voor de bestuurlijke verantwoordelijkheid en participatie in beleidsdiscussies in de Standaardisatieraad. Het memo is ter reflectie voor de volgende vergadering.
- Frans vult daarop aan dat het goed zou zijn dat de digitale consequenties van besluitvorming in de Standaardisatieraad wordt meegenomen in de besluitvorming binnen de MBO Raad om zodoende meer draagvlak te creëren. Frans zal hiertoe een voorstel maken en meegeven aan Martijn Timmer om in te brengen in de volgende vergadering.
- Frans deelt mee dat bij de volgende vergaderingen Martijn Timmer namens het MBO zitting zal nemen in de Standaardisatieraad. Dit vanwege de bestuurlijke onderwerpen op de agenda en de bestuurlijke verantwoordelijkheid zoals beschreven in de memo.
- Het verslag van de vorige vergadering wordt ongewijzigd vastgesteld.
- De definitieve versie van het Jaarplan 2022-2023 is als bijlage bij de stukken meegestuurd conform afspraak.

## Actiepunten voor de volgende vergadering

- A1 Agenderen van het memo Bestuurlijk profiel Standaardisatieraad in de volgende vergadering.
- A2 Frans van Neerbos maakt een voorstel en geeft deze mee aan Martijn Timmer voor de volgende vergadering van de Standaardisatieraad.
- A3 Agenderen welke rol de Standaardisatieraad ziet weggelegd voor Edustandaard in het programma publiek-privaat afsprakenstelsel leermiddelenketen en hoe dit programma zich verhoudt tot andere afspraken/stelsels en de borging hiervan. Hoe zorgen we voor een goede alignment tussen het programma en Edustandaard?
- A4 Agenderen van de AMIGO-aanpak in de volgende vergadering ter reflectie.
- A5 Het bureau houdt aandacht voor het evenwicht tussen private partijen en publieke partijen in de Standaardisatieraad.
- A6 Bureau Edustandaard zet de selectieprocedure voor het zoeken van een nieuwe voorzitter in gang.
- A7 Naar aanleiding van de oproep van Henk zal de Standaardisatieraad de nieuwsbrief Edustandaard verspreiden onder haar achterban en oproepen tot aanmelden op de nieuwsbrief via de [website](#).

## 2. Een publiek-privaat Afsprakenstelsel leermiddelenketen

- Mariane ter Veen geeft een presentatie en neemt de SR mee in de huidige stand van zaken en denkrichtingen rond het opzetten van een publiek-privaat afsprakenstelsel voor de leermiddelenketen. De scope en roadmap liggen nog op tafel. Werktitel is voorlopig EDU-V dat staat voor Eenvoudige, veilige en betrouwbare gegevensuitwisseling voor het onderwijs. Het gaat over de digitale gegevensuitwisseling en niet de administratieve keten.
- Mariane licht de governance en de inrichting van het programma toe. In een startdocument worden bestaande afspraken gezet die er al zijn en welke aanvullend nodig zijn. Deze afspraken worden d.m.v. use cases in co-creatie uitgewerkt.
- Hans vraagt wie er aan tafel zit bij de co-creatie. Mariane licht toe dat de tafels voor co-creatie in de komende periode worden gevormd, maar dat het de bedoeling is dat de partijen die de afspraken gaan implementeren worden betrokken.
- Frans vraagt hoe dit afsprakenstelsel zich verhoudt tot de andere stelsels en afspraken die er al zijn, bijvoorbeeld in beheer bij Bureau Edustandaard. Mariane licht toe dat nadrukkelijk wordt gekeken naar de standaarden die er al zijn en van welke gebruik kan worden gemaakt. Ook zal naar internationale standaarden worden gekeken zoals de NEN en ISO standaarden.
- Mariane sluit haar presentatie af met de vraag aan de Standaardisatieraad wat een goede sync zou zijn met de Standaardisatieraad. Mariane wil een goede alignment organiseren met de Standaardisatieraad ten aanzien van bestaande afspraken en operationele afspraken in het afsprakenstelsel.
- Peter vraagt aandacht voor de bekostiging en kwaliteitszorg. Beide onderwerpen zijn een belangrijke aanleiding voor dit project. Hoe gaat het afsprakenstelsel borgen dat deelnemers zich daadwerkelijk gaan houden aan de afspraken? Mariane licht toe dat er aandacht is voor de bekostiging en dat in co-creatie wordt gekeken naar de borging van afspraken. Deelnemers moeten erbij willen horen (appeal).
- Fons vraagt of al is nagedacht over opname in het ROSA-stelsel en toepassing van een ROSA-scan. Mariane geeft aan hier nog geen antwoord op te hebben. Wel zal goed naar de architectuur worden gekeken die er al staat.
- Fons vraagt wat de verhouding is met stichting SEM. De voorzitter antwoordt dat vanuit platform Edu-K de ambitie is om de activiteiten van stichting SEM te laten samenlopen met de activiteiten in dit programma. Omwille van de tijd wordt deze vraag in de volgende vergadering besproken.
- De voorzitter vult aan dat de financiering van dit project nog in afwachting is van financiering vanuit het groeifonds. Besluitvorming wordt in mei verwacht.
- De voorzitter agendeert voor de volgende vergadering de referentie (positie) van Edustandaard ten opzichte van het afsprakenstelsel als onderwerp om verder over door te praten. Daarbij zal ook aandacht zijn voor de overlap met bestaande stelsels en afspraken, de activiteiten van stichting SEM, de kwaliteitszorg en borging van afspraken.

**Besluit:** De Standaardisatieraad stelt vast dat in de volgende vergadering wordt doorgesproken over de referentie (positie) van Edustandaard ten opzichte van het afsprakenstelsel. Daarbij zal ook aandacht zijn voor de overlap met bestaande stelsels en afspraken, de activiteiten van stichting SEM, de kwaliteitszorg en borging van afspraken.

**Actie:** Agenderen welke rol de Standaardisatieraad ziet weggelegd voor Edustandaard in het programma publiek-privaat afsprakenstelsel leermiddelenketen en hoe dit programma zich verhoudt tot andere afspraken/stelsels en de borging hiervan.

### 3. Update Edustandaard

- Henk geeft een toelichting op de update vanuit bureau Edustandaard. Henk benadrukt dat de ketenreferentiearchitectuur voor gegevensplatform onderwijs naar verwachting in de volgende vergadering op de agenda komt.
- Henk vraagt daarnaast aandacht voor de AMIGO-aanpak. Deze valt onder verantwoordelijkheid van de Standaardisatieraad. De AMIGO-aanpak zorgt ervoor dat onder architectuur vanuit wetgeving de juiste uitwisselingen worden gedaan. Er is een folder bijgevoegd (zie bijlage 15). Henk vraagt tot slot aandacht voor de nieuwsbrief van Edustandaard en roept op tot verspreiding onder de achterban van de leden.
- De voorzitter agendeert dat we in de volgende vergadering reflecteren op deze AMIGO-aanpak.
- De voorzitter kondigt zijn pensionering aan en daarmee het neerleggen van zijn werkzaamheden voor de Standaardisatieraad per 30 september 2022. Hiertoe is een procedure opgesteld om een waardige vervanger als voorzitter te zoeken per 30 september. Marianne licht de notitie toe.
- Hans stelt voor om gezien de samenstelling van de Standaardisatieraad de BAC te laten bestaan uit twee vertegenwoordigers vanuit de publieke instellingen en één vertegenwoordiger vanuit private zijde. De Standaardisatieraad gaat akkoord.
- Peter vraagt in het verlengde hiervan aandacht voor het evenwicht tussen de publieke en private vertegenwoordiging in de Standaardisatieraad. De voorzitter erkent dit en noteert dit als aandachtspunt voor op de langere termijn.
- Pieter Ruempol geeft aan dat Stephan de Valk namens de MEVW zitting zal nemen in de BAC namens de private zijde.
- Frans geeft zich (namens Martijn Timmer) op voor deelname in de BAC aan publieke zijde.
- Hans geeft zich tevens op voor deelname in de BAC aan publieke zijde.

**Besluit:** De Standaardisatieraad stelt de nieuwe versie van de universele beveiligingsvoorschriften UBV TLS 1.2 vast.

**Besluit:** De Standaardisatieraad verleent mandaat aan bureau Edustandaard voor het opstellen en uitzetten van een selectieprocedure voor een nieuwe voorzitter.

**Besluit:** De Standaardisatieraad is akkoord met het vormen van een BAC bestaande uit twee leden vanuit publieke zijde en één lid vanuit private zijde. Drie vrijwilligers hebben zich hiervoor aangemeld.

**Actie:** Agenderen van de AMIGO-aanpak in de volgende vergadering ter reflectie.

**Actie:** Het bureau houdt aandacht voor het evenwicht tussen private partijen en publieke partijen in de Standaardisatieraad.

**Actie:** Bureau Edustandaard zet de selectieprocedure voor het zoeken van een nieuwe voorzitter in gang.

**Actie:** Naar aanleiding van de oproep van Henk zal de Standaardisatieraad de nieuwsbrief Edustandaard verspreiden onder haar achterban en oproepen tot aanmelden op de nieuwsbrief via de [website](#).

### 4. Revisie ROSA (samenhang referentiearchitecturen)

- Projectleider Brian Dommissie geeft een presentatie over de voortgang van het projectplan Revisie ROSA dat in de vorige vergadering is vastgesteld. De uitgangspunten van het project zijn de richtlijnen om tot samenwerking tussen de sectorale referentiearchitecturen (SRA) en de ROSA te komen. Brian licht de samenhang tussen de verschillende referentiearchitecturen toe. Ook waar de verschillen zitten en hoe deze te overbruggen.

- Een randvoorwaarde voor betere samenwerking tussen de referentiearchitecturen is – naast het met elkaar in lijn brengen van de onderliggende structuur van de 4 referentiearchitecturen (zgn. Metamodel van ROSA, FORA, MORA en HORA) - het toewerken naar harmonisatie van begrippen. Een van de uitgangspunten is dan ook dat zoveel mogelijk dezelfde begrippen en definities worden gehanteerd binnen ROSA en SRA's.
- Frans merkt op de presentatie dat de afstemming en samenwerking tussen de onderwijssectoren goed verloopt en bemoedigend is.
- Marianne vult aan dat dit project verwijzing tussen referentiearchitecturen mogelijk maakt waardoor de informatie maar op één plek bijgehouden hoeft te worden (doelmatig).
- Peter vraagt aandacht voor het borgen van de 'hospitality', het gastvrij houden van het model voor nieuwe ontwikkelingen.
- Hans vult aan dat met name de doelarchitecturen HOSA en de MOSA toezien op nieuwe ontwikkelingen.
- Brian geeft aan dat het toezien op en rekening houden met nieuwe ontwikkelingen een van de uitgangspunten is in het project en dat daar rekening mee wordt gehouden.
- Brian licht als deelresultaat het ROSA begrippenmodel toe. Op het gebied van semantiek hebben we nog geen overkoepelende standaard. Dit is wel een belangrijk hulpmiddel bij het toewerken naar een gemeenschappelijke informatievoorziening. Daarom op is verzoek van de Architectuurraad gevraagd om vanuit de Standaardisatieraad het draagvlak te vergroten door in te stemmen met het begrippenmodel als overkoepelende standaard.
- Doel is om bij alle informatie-uitwisselingen in de onderwijsketens gebruik te maken van gestandaardiseerde begrippen die direct gerelateerd kunnen worden aan wetgeving cq. doelbinding. Hiertoe is het nodig om de gezaghebbende bronnen voor deze begrippen (bijv. RIO-begrippen of begrippen uit de SRA's) te ontsluiten via het ROSA begrippenmodel zodat deze begrippen hergebruikt kunnen worden en hier naar verwezen kan worden in diverse ketens.
- Frans licht toe dat dit project bestuurlijk geborgd moet zijn en dat er draagvlak is voor de implementatie door de diverse partijen. De voorzitter agendeert voor de volgende vergadering hoe de Standaardisatieraad zorgt voor bestuurlijke borging bij het implementatietraject.
- De Standaardisatieraad onderschrijft de uitgangspunten van het project Revisie ROSA.
- De Standaardisatieraad stemt in dat het ROSA begrippenmodel wordt opgebouwd en gaat fungeren als de overkoepelende standaard.
- De Standaardisatieraad gaat akkoord met de inrichting van actief beheer voor het ROSA begrippenmodel.

**Besluit:** De Standaardisatieraad onderschrijft de uitgangspunten voor samenwerking tussen ROSA en SRA's als basis voor het verwezenlijken van ambitie A in het jaarplan 2022-2023.

**Besluit:** De Standaardisatieraad stemt in dat het ROSA-begrippenmodel i.h.k.v. het Revisie ROSA traject wordt opgebouwd en op termijn als overkoepelende standaard gaat fungeren in het onderwijs voor zowel de inrichting van (keten)processen en -voorzieningen als voor het definiëren van de gegevens die in die processen en voorzieningen uitgewisseld cq ontsloten worden.

**Besluit:** De Standaardisatieraad geeft opdracht aan bureau Edustandaard om na het project Revisie ROSA actief beheer in te richten voor het ROSA begrippenmodel.

Actie: De secretaris agendeert voor de volgende vergadering hoe de Standaardisatieraad zorgt voor bestuurlijke borging bij het implementatietraject.

## 5. Canonieke modellen RIO

- Wiebe Busing, voorzitter tactisch overleg RIO. RIO is een set van canonieke modellen die beschrijven het wie wat waar van het onderwijs. Een algemeen model met sectorspecifieke

aanvullingen. Met deze afspraak wordt het mogelijk om beide kanten van onderwijs en instellingen te beschrijven.

- Onderwijsinstellingen en organisaties in alle onderwijssectoren maken gebruik van deze gegevens. Het gebruik neemt ook toe.
- Frans vult aan dat met behulp van RIO ook inzichtelijk is welke waarde er aan een waardering hangt in relatie tot edubadges en microcredentials.
- Wiebe geeft aan dat het gebruik weliswaar toeneemt maar dat het helpt als de Standaardisatieraad dit kan stimuleren. Daarnaast wordt de kwaliteit van data steeds belangrijker bij landelijke toepassing.
- Peter vult daarop aan data-integriteit, de betrouwbaarheid van data, erg belangrijk te vinden voor gebruik in de leermodellenketen. Hier is behoefte aan.
- Henk vult aan dat dit een van de grootste standaarden is die in beheer van Bureau Edustandaard komt. Er komt een aparte werkgroep onder de SR voor het beheer om belangrijke aspecten zoals data-integriteit en kwaliteit van data te borgen.
- Wiebe vraagt aandacht voor de verhouding tussen standaarden. Bij de uitwisseling van data over opleidingen wordt van een andere standaard gebruik gemaakt, namelijk de open onderwijs API (OO-API).
- Hans reageert dat de ondersteuning vanuit Surf richting RIO in samenspraak met DUO is gebaseerd op de OO-API
- Bert-Jan reageert dat het koppelvlak bij de ontsluiting vanuit RIO omzettingen nodig zijn. Dit kan een slag beter. De werkgroep moet hiermee aan de slag om tot harmonisatie te komen.
- De Standaardisatieraad gaat akkoord met de in beheername van de afspraak en zal de ambassadeursrol zoveel mogelijk vervullen.

**Besluit:** De leden van de Standaardisatieraad gaan akkoord met de in beheername van de afspraak 'Canonieke informatiemodellen RIO', versie 202112 met als gebruiksadvies PTOLU (pas toe of leg uit) voor alle partijen die instellings- en opleidingsgegevens van onderwijsinstellingen verwerken (PO t/m HO).

## 6. In beheername nieuwe afspraak Centrale Examens VO

- Frederik Bos, projectleider van DUO geeft een presentatie over de afspraak om tot een nieuwe uitwisseling van examendata te komen. Dit betreft vier sectoren, het Centraal Examen VO, nt2, Centraal Examen MBO en de Centrale Eindtoets PO. Hier waren separate afspraken over gemaakt voor uitwisseling en allemaal in een ander format. Veelal handwerk en foutgevoelig. Nu naar automatische uitwisselingen (m2m) tussen het onderwijsveld (de LAS) en Facet / CvTE.
- Eind dit schooljaar (in de zomer 2022) is de evaluatie. Na de zomer start op basis hiervan de doorontwikkeling.
- De Standaardisatieraad stemt in met de in beheername van de afspraak CE-VO
- De Standaardisatieraad stemt ook in met het oprichten van een werkgroep voor het opvolgen van de aanbevelingen en het beheer.

**Besluit:** De leden van de Standaardisatieraad stemmen in met de in beheername van de nieuwe afspraak CEVO, versie Schooljaar 2021-2022.

**Besluit:** De leden van de Standaardisatieraad stemmen in met het oprichten van een werkgroep voor het opvolgen van de aanbevelingen en het beheer.

## 7. Rondvraag

- Er zijn geen opmerkingen of vragen.
- De voorzitter bedankt Frans van Neerbos voor zijn bijdrage aan de Standaardisatieraad.

## 8. Afsluiting

- De voorzitter sluit de vergadering

Planning volgende vergaderingen:

- 16 juni fysiek bij SURF
- 8 september (online via Teams)
- 8 december (online via Teams)