

Conceptverslag Standaardisatieraad

Datum: Donderdag 23 mei, 10:00 – 12:00 uur

Locatie: SURF, Utrecht (fysiek)

Aanwezigen: Marc Mittelmeijer (voorzitter), Peter Boersema (KBb-e), Fons Dingelstad (OCW), Martijn Timmer (MBO Digitaal), Hans Louwhoff (SURF), Marianne Mulder (Kennisnet), Henk Nijstad (Bureau Edustandaard), Stephan de Valk (MEVW), Ewout Tenhagen (PO-Raad en VO-raad)

Afwezig: Bert-Jan Geveke (DUO), Ernst-Jan Heuseveldt (VDOD)

Gast sprekers: Hans Swart (Programmamanager NED-OKE), Menno Scheers (architect SURF), Joël de Bruijn (architect MBO Digitaal), Evelien Renders (SURF)

1. Opening

- De voorzitter opent de vergadering. De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.

2. Mededelingen

- Marianne Mulder geeft een update over de FOSA. Het projectplan FOSA is voorbereid met de sectorraden en partners in het onderwijsveld. Er ligt een definitieve versie en er is een stuurgroep samengesteld die op 18 april bijeen is gekomen. Het projectplan wordt aan de hand van use cases verder uitgewerkt. Een Q&A team beoordeelt de (deel) resultaten van het projectteam op inhoud en kwaliteit, alvorens deze worden voorgelegd aan de stuurgroep ter besluitvorming. De FOSA start met de domeinen identiteit en flexibilisering. Henk Nijstad vult aan dat met interviews de wensen uit de sector worden opgehaald. Hans Louwhoff vraagt of het mogelijk is om blokken uit de MOSA en HOSA te hergebruiken. Modulair hergebruik van blokken zoals Identity en Access Management (IAM) is wel de ambitie. Via use cases laten ontstaan en bekijken of we kunnen sturen op hergebruik.
- De secretaris geeft n.a.v. de actielijst een update over fase 2 van het beleidsadvies ict-basisinfrastructuur dat door de onderzoeksbureaus VKA/Highberg en Berenschot in opdracht van het ministerie van OCW wordt uitgevoerd. In juni wordt het eindrapport verwacht. Op dit moment worden validatiesessies ingepland voor stakeholders om input te leveren op het eindrapport. Bureau Edustandaard zal een validatiesessie bijwonen en input leveren indien nodig. Bureau Edustandaard zal de leden van de Standaardisatieraad op de hoogte houden en het eindrapport delen wanneer deze beschikbaar en deelbaar is.
- Het conceptverslag wordt ongewijzigd vastgesteld.

Actiepunten vanuit deze vergadering

1	Bureau Edustandaard werkt voor de volgende vergadering samen met de sectorpartners de rol en positionering van Edustandaard uit, toetst deze aan de hand van twee concrete voorbeelden in het fo, mbo en ho.	Actie Bureau Edustandaard in najaar 2024
2	Bureau Edustandaard geeft een update over het beleidsadvies ict-basisinfrastructuur FO van de onderzoeksbureaus Highberg en Berenschot.	Actie Bureau Edustandaard
3	Leden van de Standaardisatieraad worden in de komende periode namens Bureau Edustandaard door twee onderzoekers benaderd voor een interview over de toetsingsprocedure.	Actie Bureau Edustandaard
4	Afwegen van de integraliteit van standaarden onder OKE. Er komt een vervolgspraak zodat het project OKE ondertussen door kan	Actie Bureau Edustandaard

	gaan, maar wel met de intentie van beantwoording van de vragen van de leden van de Standaardisatieraad zodat de antwoorden goed worden geïntegreerd na beoordeling door de Standaardisatieraad en waarna de implementatie verder kan.	
--	---	--

3. Update Bureau Edustandaard; betrokkenheid werkgroep D&T bij implementatie Edu-V

- Vanuit bureau Edustandaard geeft Henk Nijstad een toelichting bij de update. In de vorige vergadering is aangekondigd dat de toetsingsprocedure, die vooraf gaat aan het formeel registreren van afspraken, wordt doorgelicht en aangescherpt – de huidige procedure bestaat inmiddels al meer dan 10 jaar en is in die tijd niet veel veranderd. Twee experts zullen interviews afnemen om input op te halen samen met een lid van Bureau Edustandaard. Aan de leden van de Standaardisatieraad wordt gevraagd tijd hiervoor vrij te maken. Alle leden zeggen dit toe.
- Henk licht aanvullend toe dat een ROSA-scan is uitgevoerd op het afsprakenstelsel Edu-V. Er wordt goed samengewerkt tot tevredenheid van alle betrokken partijen.
- Peter Boersema geeft een korte update over de Edustandaard werkgroep Distributie en Toegang en de samenwerking met het Programma Start Schooljaar (PSS). Er wordt goed samengewerkt met Edu-V en PSS als implementatiepartner vanuit Stichting SEM. Belangrijk werk in de hybride situatie waarin wordt gewerkt met oude en nieuwe standaarden.

Actie: Leden van de Standaardisatieraad worden in de komende periode namens Bureau Edustandaard door twee onderzoekers benaderd voor een interview over de toetsingsprocedure.

4. Registratie afspraak Onderwijs Koppelingen Examinering MBO (OKE)

Gast sprekers (digitaal): Hans Swart (Programmamanager NED-OKE)

- Programmamanager Hans Swart geeft een presentatie over het project OKE – OOAPI. De digitalisering van OKE levert een administratieve lastenverlichting op voor scholen. Ook leveranciers zien de voordelen van digitalisering en standaardisatie in de vorm van minder bouw en beheer van koppelingen ten opzichte van de huidige situatie. Het project OKE is gestart vanuit het netwerk examinering en digitalisering (NED) vallend onder MBO digitaal. In 2023 is het project onder Npuls komen te vallen (hub Wendbaar) mede omdat het project sterk gerelateerd is aan OOAPI, een reeds geregistreerde afspraak binnen Edustandaard. Binnen Npuls wordt nu bekeken of het succes van OKE herhaald kan worden voor andere bedrijfsprocessen binnen de bestaande architecturen.
- Fons Dingelstad geeft aan dat hij namens Bert-Jan Geveke twee vragen/voorwaarden vanuit DUO wil inbrengen:
 - DUO vraagt om een vertaling tussen het gegevensmodel van MBO OKE (geënt op OOAPI gegevensmodel) en de gegevensmodellen zoals gebruikt in Edu-V. Eerder is de vertaling OOAPI- RIO door Surf gemaakt in de zogenaamde Eduhub. Dat zou een oplossing kunnen zijn.
 - MBO OKE en OOAPI zeggen niets over het technisch uitwisselingsprotocol. In de werkgroep Edukoppeling is – na recente inbreng van SURF/OOAPI – de goede weg gekozen met conformeren aan de Nationale API-strategie en het NL.GOV-profiel (dat overigens nog niet compleet is en dus nog in ontwikkeling).
- Ook Ernst-Jan heeft schriftelijk laten weten dat als een (MBO) sector voor hetzelfde thema (toetsen/examens) inhoudelijk een andere standaard hanteert om daar aan te voldoen, dit een begrijpelijke afweging (OOAPI/OKE vs. EDU-V) is. Minder begrijpelijk is om op

veiligheidsgebied andere standaarden te hanteren of meer keuzevrijheid te laten. Immers compliancy aan de Nationale API-strategie cq. het (nog niet geheel ontwikkelde) NL GOV OAuth2 (waar Edu-V wel aan gaat voldoen) is dan niet gegarandeerd.

- Henk vult aan dat vanuit Bureau Edustandaard deze kwesties ook in haar advies heeft geadresseerd. Het is bijvoorbeeld heel belangrijk dat het ho en mbo direct betrokken zijn bij de te ontwikkelen profielen (OAUTH oa.) in de werkgroep Edukoppeling. In het advies is Hans Swart gevraagd om over 9 maanden terug te komen en te rapporteren hoe er is omgegaan met de adviezen.
- Marianne geeft aan dat de zorgen gaan over de onderliggende afspraken voor het gebruik van de OKE standaard en vraagt zich af of we het over de as van deze afspraak moeten hebben over Edukoppeling.
- Peter geeft aan dat het over de samenhang van de verschillende lagen gaat. Fons reageert dat hij op basis van de informatie niet goed kan inschatten waar de samenhang zit en dit eerst goed uitgezocht wil hebben voordat hij een besluit kan nemen.
- De voorzitter concludeert dat bij de Standaardisatieraad zorgen zitten over de integraliteit van koppelingen in ons stelsel die eerst goed moeten worden afgewogen voordat een besluit kan worden genomen over de registratie. De voorzitter stelt voor dat er een vervolgspraak wordt gemaakt zodat het project ondertussen door kan gaan, maar wel met de intentie van beantwoording van deze vragen van de leden zodat we deze antwoorden goed kunnen integreren na beoordeling door de Standaardisatieraad en waarna de implementatie verder kan.
- De leden merken op dat de check op integraliteit een goed aspect is om mee te nemen in de vernieuwing van de toetsingsprocedure zoals eerder besproken bij agendapunt 3. De voorzitter bedankt Hans Swart voor de presentatie en het goede werk.

Besluit: Nog geen besluit. Samengevat: registratie voor de functionele kant is gereed, maar er zijn zorgen over de sectoroverstijgende integraliteit mbt de technische interactielaag.

Actie: Afwegen van de integraliteit van standaarden onder OKE. Er komt een vervolgspraak zodat het project ondertussen door kan gaan, maar wel met de intentie van beantwoording van de vragen van de leden van de Standaardisatieraad zodat de antwoorden goed worden geïntegreerd na beoordeling door de Standaardisatieraad en waarna de implementatie verder kan.

5. Architectuur Kader Afspraak (AKA)

Gastprekers: Menno Scheers (architect SURF) en Joël de Bruijn (architect MBO Digitaal)

- Menno Scheers en Joël de Bruijn geven een presentatie over de AKA. Door de Groeifonds programma's die over thema's en sectoren heen gingen, kwam druk op architectuur en standaarden en een noodzaak voor sector overstijgende afspraken. Dit was aanleiding voor de notitie Spade dieper waarin de boodschap o.a. was dat het belangrijk is om vooraf kaders mee te geven, standaarden en architectuur goed op elkaar af te stemmen en voorkomen dat op meerdere plekken aan hetzelfde wordt gewerkt. Deze noodzaak voor samenhang en versnelling wordt breed gedeeld.
- De voorzitter vraagt nav de architecturen of de kaderstellende sectorarchitecturen (HOSA, MOSA, FOSA) meer in elkaar gaan overlopen op termijn. Overlappende doelen met gezamenlijke uitwerking in standaarden. Hans geeft aan dat je op termijn zou kunnen denken aan een modulaire architectuur waarbij je bijvoorbeeld het thema IAM modulair voor het hele onderwijs zou kunnen gebruiken met sectorspecifieke aspecten vastgelegd in een HOSA, MOSA, FOSA. Hans geeft aan dat we nationaal tot rationalisatie van sectorarchitecturen moeten komen om straks internationaal te kunnen koppelen.
- In de AKA wordt vanuit elk vakje uit onderstaand schema beschreven wat belangrijk is voor een Groeifondsprogramma en hoe hiermee om te gaan. Dit geeft een doorsnede die nodig is

voor de afspraken die met een bepaald Groeifondsprogramma wordt gemaakt en die wordt vastgelegd in een AKA. Per programma zijn verschillende thema's van belang.

AKA Opzet

	Doelen	Architectuurvisie	Business Architectuur	Applicatie Architectuur	Principes
ROSA	Doelen	Architectuurvisie	Business Architectuur	Applicatie Architectuur	Principes
KSA's (FOSA MOSA HOSA)	Doelen	Architectuurvisie	Business Architectuur	Applicatie Architectuur	Principes
SRA's (FORA MORA HORA)	Doelen	Architectuurvisie	Business Architectuur	Applicatie Architectuur	Principes
EduStandaard	Standaarden				
Wetgeving	Staande Wetgeving		Veranderende Wetgeving		

6. Voortgang overzicht en grip op internationale standaardisatie

Gast spreker: Evelien Renders (SURF)

- Evelien geeft een presentatie over de voortgang op internationale samenwerking rond standaardisatie. In Europa zijn diverse samenwerkingsverbanden waaronder de European Digital Education Hub. Deze is onderwijs breed en werkt aan een framework voor het bevorderen van interoperabiliteit. Dit project moet uiteindelijk gaan leiden tot een referentiearchitectuur met de componenten voor interoperabiliteit tussen hoger onderwijs instellingen in Europa. Het is nog erg conceptueel, maar de vraag is wel hoe wij ons in Nederland verhouden tot deze ontwikkeling in Europa. Evelien geeft aan dat het niet waarschijnlijk is dat in Europa de Nederlandse standaarden als voorbeeld worden genomen.
- Evelien geeft ook een update van de voortgang van de pilot EduXS, een platform waarin het Europese digitale landschap in kaart wordt gebracht. Vorig jaar is een werkend prototype ontwikkeld en getest. Dit jaar wordt gewerkt aan een Minimum Viable Product (MVP) door SURF en Edustandaard. De informatie in EduXS moet door de samenwerkingspartners worden ingevoerd. Het is veel werk om hen aan te haken.
- De leden van de Standaardisatieraad vinden het goed dat we hieraan werken en bespreken hoe er meer tempo gemaakt kan worden met het aanhaken van Europese partners. Stephan de Valk merkt op dat het goed zou zijn om private partijen zoals de edtech alliantie aan te halen. Martijn Timmer vult aan dat dit internationale perspectief ook in de kaderstellende architecturen HOSA, MOSA en FOSA een plek moet krijgen om aan te geven.
- De voorzitter bedankt Evelien voor de presentatie en concludeert dat het een interessante modelmatige aanpak is. Het is van belang om goed naar Europa te blijven kijken, maar ook onze eigen kansen te blijven benutten. Prioriteiten kunnen aan Evelien worden doorgegeven.

7. Rondvraag en afsluiting

- De voorzitter sluit de vergadering. De volgende vergadering is digitaal op 7 september 2024.