



# notitie

## FORUM STANDAARDISATIE 13 maart 2019 Agendapunt 4 Open standaarden, lijsten

Aan: Forum Standaardisatie  
Van: Stuurgroep Open Standaarden  
Datum: 22-02-2019  
Versie: 1.0  
Bijlagen: FS-190313.4A Evaluatie E-Portfolio

### Ter bespreking

- A. Evaluatie E-portfolio

### Ter kennisname

- B. Aankomende aanmelding Open ID Connect
- C. Stand van zaken lopende procedures

# Ter bespreking

## Ad A. Evaluatie E-Portfolio

[Bijlage A]

### **Het Forum Standaardisatie wordt gevraagd om in te stemmen met het volgende advies:**

Handhaaf de standaard E-Portfolio op de 'Pas toe of leg uit'-lijst en geef opvolging aan de voorgestelde aanbevelingen.

## Achtergrond

Volgens het werkplan evalueert BFS jaarlijks enkele standaarden die langer dan vier jaar op de lijst staan en in de tussentijd niet meer in procedure zijn geweest of zijn geëvalueerd. Het doel van deze evaluatie is om de kwaliteit van de informatie op de lijst te waarborgen en inzicht te krijgen in de stand van zaken rond de adoptie en het beheer van de standaard, en nieuwe ontwikkelingen in kaart te brengen.

In de vergadering van 13 juni 2018 besloot het Forum E-Portfolio te evalueren.

E-portfolio NL, ook wel bekend als NEN 2035, is een standaard voor de uitwisseling van e-portfolio's: (onderwijs)profielen die de competenties van een student of lerend individu bijhouden. De standaard maakt het mogelijk dat de student zijn profiel mee kan nemen naar verschillende organisaties. E-portfolio NL staat sinds 2010 op de 'pas toe of leg uit' lijst. Op 1 maart 2014 publiceerde NEN versie 2014 van de standaard en in 2015 is de versie van de standaard op de 'pas toe of leg uit' lijst geactualiseerd cf. de NEN-versie.

In de evaluatie hebben dertien partijen input geleverd, waarvan zeven in interviews: StePS, RWS, NEN, Paragin, InCtrl, Kennisnet en SURFnet.

## Conclusies uit de evaluatie

De evaluatie baseert zich op de vijf criteria: het toepassingsgebied, het gebruik, het belang, openstaande adoptiepunten en lopende ontwikkelingen.

**Evaluatie toepassingsgebied:** Het geformuleerde toepassingsgebied is in grote lijnen nog steeds van toepassing. Er zijn wat aanpassingen en de definitie is vernieuwd conform de ideaaltypische syntactische structuur.

**Evaluatie gebruik:** Het gebruik van E-Portfolio NL is niet significant. De leveranciers zijn verdeeld over toepassing van de standaard, waardoor het gebruik onder overheden en instellingen uit de (semi-) publieke sector niet significant is. Overheden en instellingen dwingen het gebruik van e-Portfolio ook niet af.

**Evaluatie belang:** E-Portfolio NL is een relevante en bewezen standaard voor de uitwisseling van e-portfolio's: (onderwijs)profielen die de competenties van een student of lerend individu bijhouden. E-portfolio NL heeft toegevoegde waarde voor loopbaanontwikkeling en duurzame inzetbaarheid, vooral in sectoren waar up-to-date beroepsvaardigheden van belang zijn. De vraag is of de Nederlandse standaard meerwaarde heeft, wellicht kan met de internationale IMS ePortfolio standaard hetzelfde bereikt worden.

**Evaluatie adoptiepunten:** Het Forumadvies uit 2015 benoemt een aantal aandachtspunten die inmiddels hun relevantie verloren hebben. Zo zijn er geen andere standaarden in beeld gekomen die hetzelfde toepassingsgebied hebben als E-Portfolio en is predicaat 'uitstekend beheer' is voor deze standaard momenteel niet aan de orde.

**Evaluatie lopende ontwikkelingen:** De Algemene verordening Gegevensbescherming heeft aanzienlijke impact op informatie-uitwisseling over competenties en leerresultaten. E-portfolio is compliant aan de AVG. Ook regie op eigen gegevens, een uitgangspunt dat aan draagvlak wint, wordt ondersteund door E-portfolio. Social media initiatieven en linked data kunnen E-portfolio versterken.

**Eindconclusie:** E-Portfolio NL is een standaard die beperkt gebruikt wordt maar duidelijke voordelen biedt voor overheden, instellingen uit (semi-) publieke sector en lerende individuen. Zolang er geen alternatief is en er geen problemen zijn bij het beheer leidt dit tot het advies om E-Portfolio NL op de PTOLU-lijst te laten staan.

## Advies

Handhaaf de standaard E-Portfolio op de 'pas toe of leg uit'-lijst.

Aansluitende aanbevelingen aan het Forum Standaardisatie:

- Scherp het toepassingsgebied van E-Portfolio NL aan zodat het conform de “Toets ideaaltypische syntactische structuur” gedefinieerd is. Een mogelijke herdefinitie conform de toets en met bovenstaande aanpassing zou als volgt zijn:  
*“E-Portfolio NL moet worden toegepast op de uitwisseling van informatie over de ontwikkelingsvoortgang van een individu tussen organisaties in de leerketen waar het individu leert en werkt met het doel om levenslang leren en duurzame inzetbaarheid van arbeid te stimuleren.”*
- Overweeg om nut en noodzaak van de standaard beter en vaker te communiceren aan overheden, instellingen uit de (semi-) publieke sector en eventueel lerende individuen. Deze partijen moeten beter geïnformeerd worden zodat ze organisaties tijdens een aanbesteding bewust vragen om E-Portfolio NL. Zo wordt de lock-in van bepaalde leveranciers vermeden en de voorwaarden voor interoperabiliteit, gegevensbescherming en dataportabiliteit geborgd.
- Vraag de beheerorganisatie om meer adoptieondersteuning te bieden zolang E-Portfolio op de PTOLU-lijst staat. Denk hierbij aan communicatie, handreikingen, (technisch) advies, een referentie-implementatie, een toolkit / SDK, etc.
- Monitor of er een beter alternatief ontstaat voor E-Portfolio NL. Dit zou een trigger kunnen zijn om de standaard uit te faseren.

## Ter kennisname

### Ad B. OpenID Connect

Logius werkt aan een Open ID Connect specificatie voor het eID koppelvlak. Het voornemen is om hieruit ook een Nederlands iGov profiel voor Open ID Connect af te leiden dat voor de pas-toe-of-leg-uit lijst wordt aangemeld. Logius betreft hierbij alle belanghebbende partijen en is ook aangehaakt bij het Kenniscentrum APIs dat een iGov profiel voor Oauth ontwikkelt voor gebruik met APIs.

Het voornemen van Logius is om in april een Nederlands profiel OpenID Connect aan te melden bij het Forum Standaardisatie. Het Forum zal dan moeten nadenken hoe om te gaan met de verplichting van SAML (dat al op de pas-toe-of-leg-uit lijst staat) versus OpenID Connect, waarvan de functioneel toepassingsgebieden zullen overlappen.

### Ad C. Stand van zaken rond lopende procedures

Ten tijde van de vergadering van het Forum Standaardisatie op 13 maart 2019 lopen de openbare consultaties voor een aantal standaarden. Het betreft adviezen met betrekking tot de 'pas toe of leg uit' lijst aan het Forum Standaardisatie, namelijk:

- Het advies om de standaard [CAA](#) (een DNS-record dat domeineigenaren extra controle geeft over SSL-certificaten die worden uitgegeven voor diens domeinen) op de 'pas toe of leg uit' lijst te plaatsen;
- Het advies om het functioneel toepassingsgebied van de standaard [COINS](#) (BIM uitwisselingsstandaard tussen opdrachtgevers en opdrachtnemers) te beperken tot de grond-, weg- en waterbouw (GWW);
- Het advies om de [standaardsyntaxis](#) toe te passen op het functioneel toepassingsgebied van de volgende standaarden; [Geo-standaarden](#), [COINS](#), [VISI](#), [IFC](#), [SETU](#) en [WDO](#).

De consultatie loopt tot en met 25 april 2019. Details over deze openbare consultatie vindt u op <https://www.forumstandaardisatie.nl/thema/openbare-consultatie>.

In de vergadering van 24 april 2019 krijgt het Forum de adviezen met het commentaar van de openbare consultatie aangeboden om het Forum-advies aan het OBDO vast te stellen.