



Werkgroep Architectuur

NOTULEN

24 MAART 2016 10:00 – 12:00 UUR SEATS2MEET, Moreelsepark 65, Utrecht CS.

AANWEZIGEN	Roel van Heijningen (Connexxion), Gerben Zwart (Panteia), Ale-Jan Algra (Connexxion, voorzitter), Guido Swinkels (Syntus), Stefan de Konink (OpenGeo), Jan Tijmensen (BISON), Joost Boor (MOVENSIS/GOVI), Thomas Walta (GOVI), Edwin Steenstra (9292ov), Ron Braxhooven (RET), Rene Roelofs (Arriva), Tom van Dam (BISON), Marije de Vreeze (secretaris BISON)
AFWEZIGEN	Peter van Brakel (9292), Mathilde Bouwman (Arriva), Paul van Kempen (NS), Harrie van den Broek (Veolia), Martijn van Aartrijk (GVB), Natascha Ruimwijk (GVB), Henk Schuurman (voorzitter/HTM), Dieter van Baarle (Ferranti Computer Systems), Elke Vosman (Syntus), Niel van Riel (Qbuzz), Mark ten Brummelhuis (Keypoint), Jens Jongenelen (Connexxion), Klaas Steffens (Arriva)
KOPIE	-
BIJLAGE(N)	Ad 2 2016 03 24 Agenda voorstel BISON Werkgroep Architectuur Ad 3 2016 02 11 Notulen WG_Architectuur_concept Ad 5 TMI8 (kv 1 index, v8.0.0.0.concept (b).pdf Ad 5 kv1-index xsd en xml voorbeelden.zip Ad 5 TMI8 (kv 1 index, v8.0.0.0.concept (b).docx Ad 5 20160311 Datamodel KV1 index.xlsx Ad 6 2016 03 24 XSD versie beheer en beschikbaarheid Ad 7 2016 03 24 TMI8 BISON koppelvak bericht uitwisseling, v8.1.0.0, concept e Ad 8 2016 03 24 BISON Enumeraties en Tabellen, v8.1.0.8, concept(a) Ad 9 Overzicht vertegenwoordiging architectuurwerkgroep

1. Welkom en mededelingen

Ale-Jan opent de vergadering en verwelkomt alle aanwezigen. Ale-Jan meldt dat hij op verzoek van Henk de vergadering voorzigt, omdat Henk verhinderd is vanwege OR werkzaamheden, en vraagt de aanwezigen om hun akkoord. De aanwezigen zijn akkoord.

Stefan vraagt wat de status is van de voorzitter, wanneer Henk bij HTM vertrekt. Marije was hiervan niet op de hoogte en neemt dit op met de voorzitter.

Actie: Status voorzitterschap opnemen met Henk, voor na zijn vertrek bij HTM (Marije).

2. Notulen en actiepunten

Worden aan het einde van de vergadering besproken.

3. Vaststellen agenda

Ale-Jan voegt als extra onderwerp op de agenda toe: "mogelijke fout in KV8 XSD". Stefan voegt als onderwerp op de agenda toe: "Status NeTeX". Ale-Jan stelt voor de notulen en actielijst aan het einde van de vergadering te behandelen. De agenda wordt vastgesteld met de voorgestelde wijzigingen.

4. Status KV 20

Ter bespreking

Ale-Jan meldt dat KV20 een goedgekeurde BISON standaard is, maar vraagt de aanwezigen in hoeverre deze gebruikt wordt. Geen van de aanwezigen gebruikt KV20. Ale-Jan stelt voor om een verzoek in te dienen bij de SC om KV20 als standaard terug te trekken. Zodra NeTeX er is, zal de functionaliteit van KV 20 achterhaald zijn.

Stefan: de use cases in KV20 beschrijven de minimale gewenste functionaliteit voor NeTeX, blijven deze behouden? Ale-Jan: ja, de use cases blijven zinvol, maar door het terugtrekken van de standaard wordt voorkomen dat dit koppelvak in aanbestedingen wordt uitgevraagd.

Jan stelt voor een nota op te stellen met een verzoek aan de SC om KV20 terug te trekken. Joost stelt voor eerst te discussiëren over het proces van dit besluit. Ale-Jan geeft aan dat er een heldere uitspraak is van de SC over NeTeX, NeTeX maakt KV20 overbodig. Joost: de NeTeX ontwikkeling loopt al meerdere jaren, wat is de toegevoegde waarde van het terugtrekken van een standaard? Stefan: dit voorkomt dat de standaard, die niet gebruikt wordt, ergens geïmplementeerd wordt, terwijl de implementatie niet verwerkt kan worden door de integratoren. Thomas meldt dat er dringend behoefte is aan het invullen van de use cases, KV20 is er maar wordt niet gebruikt, dus schrijf dit niet voor.

Ale-Jan stelt voor een notitie op te stellen, waarin wordt voorgesteld KV20 in te trekken, vanwege technische redenen, de noodzaak van waarvoor KV20 bedoeld is staat buiten kijf.

Conclusie: Ale-Jan stelt een notitie op met als voorstel het terugtrekken van KV20, dit wordt rondgestuurd aan de architectuurwerkgroep ter commentaar, en vervolgens ingediend bij de CAB en daarna de SC.

Actie: Opstellen notitie voor CAB en SC over terugtrekken KV20 (Ale-Jan)

5. KV1 wijzigingen

Ter besluitvorming.

Joost meldt dat de werkgroep bijeen is geweest sinds de vorige vergadering, hierin is besloten KV1 index als een afzonderlijk document op te zetten, als addendum op bestaande en toekomstige versies van KV1. De meeste vervoerders zijn betrokken geweest bij het opstellen van de nu voorliggende documenten.

Index:

- Stefan: een helder en goed leesbaar document. Verhelder op pagina 12 de figuur, dit kan door de tekst over het toevoegen van bestanden (op p11) te herhalen op pagina 12.
- Ale-Jan: op pagina 7, verwijder de naam "kv1 set" achter "zipfile" in het datamodel.
- Stefan: check alle documenten op hoofdlettergebruik. Joost: in de XSD worden alleen kleine letters gebruikt, dit wordt ook in het document verwerkt.
- Document is akkoord met inachtneming van de voorgestelde wijzigingen.

Voorbeelden:

- Ale-Jan stelt voor in kv1dossier kv1.v8c1.1.0 aan te passen naar kv1. Stefan stelt voor een tekstveld in te stellen, en het veld niet te limiteren tot een enumeratie. Joost stelt dat dan wel een afspraak gemaakt moet worden over welke naam gebruikt wordt. Ale-Jan stelt voor een tekstvak met het versienummer. Afsproken wordt: kv1 dossier, allen kleine letters, type string, geen enumeratie. Hetzelfde geldt voor ppt. Dit wordt aangepast in de voorbeelden.
- Document is akkoord met inachtneming van de voorgestelde wijziging.

XSD:

- Ale-Jan: de startdatum is niet consistent met het datamodel, Ale-Jan stelt voor hiervoor een business rule in te stellen. Besloten wordt tot het toevoegen van een business rule: bij het intrekken worden start- en einddatum geëvalueerd. Jan past hiervoor de XSD aan.

Ale-Jan: alle gewijzigde stukken worden via de mail rondgestuurd in de architectuurwerkgroep. Eventuele opmerkingen kunnen ook via de mail verzonden worden. Joost verwacht alleen opmerkingen op de aanpassingen, niet op de inhoud van de rest van het document.

Besluit: KV1 Index wordt binnen een week met de voorgestelde wijzigingen verspreid onder de architectuurwerkgroep en bij geen commentaar verstuurd naar de CAB. KV1 voorbeelden worden binnen een week met de voorgestelde wijzigingen verspreid onder de architectuurwerkgroep en bij geen commentaar verstuurd naar de CAB. XSD wordt binnen een week met de voorgestelde wijzigingen verspreid onder de architectuurwerkgroep en bij geen commentaar verstuurd naar de CAB.

Actie: Aanpassen KV1 Index (Joost). Aanpassen KV1 voorbeelden (Joost). Aanpassen XSD (Jan). Agenderen voor CAB (Marije).

6. XSD versiebeheer

Ter besluitvorming

Jan licht zijn voorstel voor XSD versiebeheer toe. Stefan vraagt door wie dit is ingediend. Jan: het is een eigen initiatief van BISON om XSD versiebeheer te verbeteren, niet het XSD beheer. Jan: bij een nieuwe versie van de standaard hoort een nieuwe XSD, nu worden daarvoor geen versie nummers bijgehouden. Ale-Jan: gaat het om een aanvullende of vervangende XSD? Jan: aanvullend. Joost: leiden aanpassingen in de standaard tot een nieuwe XSD? Jan: niet per se. Rene: als de standaard wijzigt, maar de XSD niet, krijgt de XSD toch een nieuwe naam. Rene: voeg aan de benaming punten tussen de cijfers toe, dit maakt het overzichtelijker. Stefan vraag waar dit vandaan komt, er is niet om gevraagd. Ale-Jan: het gaat om administratieve kwaliteit en vindbaarheid. Stefan: staat dit al online? Jan: nee, eerst is goedkeuring nodig van de architectuurwerkgroep. Stefan ziet de meerwaarde voor de XSD validator. Thomas vraagt of dit ook voor de originele XSD's wordt aangepast. Rene: Ja, maar ook de oude versie moet blijven staan.

Besluit: Het voorstel wordt goedgekeurd, met inachtneming van de wijziging (toevoegen punten in de benaming). Het besluit wordt in de CAB ter informatie besproken.

Actie: Aanpassen voorstel XSD versiebeheer en doorvoeren nieuwe benaming XSD's op website (Jan). Agenderen voor CAB (Marije).

7. Aanpassing GZIP

Ter besluitvorming

Stefan vraagt wat er gewijzigd is ten opzichte van de vorige versie. Jan: de vorige keer besproken wijzigingen, alleen tekstueel. Joost: het gaat om een samenvoeging, geen wijziging, dit is van belang voor de CAB om te weten.

Besluit: GZIP wordt goedgekeurd en wordt ter besluitvorming aan de CAB verzonden, met de vermelding dat dit gaat om een samenvoeging en geen wijziging (Marije).

Actie: GZIP verzenden naar CAB (Marije).

8. Enumeraties en tabellen

Ter besluitvorming

Jan: in het document is vervoerder nummer 24 toegevoegd.

Besluit: Het document enumeraties en tabellen wordt goedgekeurd en gepubliceerd op de website (Marije).

9. Vertegenwoordiging in architectuurwerkgroep

Ter informatie

Marije licht het overzicht met de vertegenwoordiging in de architectuurwerkgroep toe. Ale-Jan: als de vertegenwoordiger en de vervanger er niet is, dan is er geen zeggenschap. Rene: mogen vertegenwoordiger en vervanger tegelijk aanwezig zijn. Marije: ja. Thomas: mogen mensen, die niet op de lijst staan, toch aanwezig zijn? Ale-Jan: ja, maar zonder de discussies lam te leggen. Ale-Jan: is een opschoonactie gewenst voor de organisaties op de lijst? Marije: Ja. Marije zal de organisaties, die een jaar niet aanwezig zijn geweest, benaderen met de vraag of ze betrokken willen blijven bij de architectuurwerkgroep.

Actie: Opschonen lijst met deelnemende organisaties aan architectuurwerkgroep (Marije)

10. Toegevoegd onderwerp: KV8

Ter bespreking

Ale-Jan: het lijkt er op dat er een verschil zit tussen KV8 en de XSD, general messages zijn niet verplicht in de omschrijving, maar wel in de XSD. Als dit klopt, dan zal dit rechtgetrokken moeten worden. Ale-Jan stelt voor dan de documentatie leidend te laten zijn. Rene: wat betekent dit in de praktijk? Jan: de intentie was op de general messages niet verplicht te maken, maar in de XSD lijken ze dit wel te zijn. Thomas: het kan zijn dat de documenten correct zijn, maar dat we vasthouden voor de implementatie aan de XSD. Joost: er kan ook discrepantie zijn tussen KV5 input en KV8 output.

Conclusie: Ale-Jan en Jan zoeken de verschillen tussen de XSD en documentatie van KV8 verder uit en bespreken dit op de volgende architectuurwerkgroep bijeenkomst.

Actie: Uitzoeken discrepantie tussen XSD en documentatie KV8 (Ale-Jan en Jan). Agenderen KV8 voor volgende vergadering (Marije).

11. Toegevoegd onderwerp: NeTeX voortgang

Ter bespreking

Ale-Jan: in de vorige bijeenkomst is gemeld dat we voortgang boeken, op basis van een eerste versie zijn aanvullingen voor NeTeX gedefinieerd, deze worden nu door Connexion ontwikkeld. Stefan meldt dat in de werkgroep vragen zijn gesteld door Mathilde, wellicht zijn er meer mensen met vragen. Stefan stelt voor deze vragen in de architectuurwerkgroep te bespreken. Ale-Jan distribueert hiervoor de laatste versie en stelt voor dit onderwerp te agenderen voor de volgende keer.

Stefan meldt dat er een KV1-NeTeX tool in ontwikkeling is. Ale-Jan: zodra de baseline beschikbaar is, zullen naar verwachting voor de zomer de integratoren benaderd worden om deze te toetsen.

Actie: Distribueren laatste versie NeTeX onder architectuurwerkgroep (Ale-Jan). Agenderen NeTeX voor volgende vergadering (Marije).

12. Notulen en actiepunten

Ter besluitvorming

Opmerkingen op de notulen: Thomas: op blz 2 wordt gesproken over goedkeuring van het CEN SIRI workitem, afgesproken is echter om de doelstellingen van het work item scherper te maken en een aantal stappen te zetten richting de CAB.

Op blz 2 staat dat Stefan een opmerking maakt over het leveren van lijnen, dit heeft Stefan niet gezegd.

De notulen worden goedgekeurd met inachtneming van de voorgestelde wijzigingen.

13. Inplannen werkvoorraad architectuurwerkgroep

Ter besluitvorming

Ale-Jan vraagt welke onderwerpen voor de volgende keer op de agenda moeten.

- Thomas: de KAR beveiligingspilot. Dit wordt geagendeerd voor de volgende vergadering.
- Rene: grensoverschrijdend OV, dit is actueel voor de concessie Limburg en welke codes voor vervoerders wordt gebruikt (AVV of de losse vervoerdersnamen). Dit wordt geagendeerd voor de volgende vergadering.
- Edwin: is in verkennende fase over zonerings en tarieven. Stefan meldt dat hij deze discussie heeft gevoerd met Harrie en Guido, en voorgesteld heeft dit op te vangen in journey patterns. Dit wordt geagendeerd voor de volgende vergadering.
- Stefan: wil graag een discussie voeren over het tonen van on demand vervoer op DRIS panelen.
- Jan: Transdev is het bedrijf en Connexion is de vervoerder, dus er verandert niks in de data owner code? Ale-Jan: dat klopt.
- Joost: in de enumeratie en tabellen staat de lijntaxi benoemd, maar wat is hiervan de definitie? Dit wordt geagendeerd voor de volgende vergadering.

Besluit: KAR, grensoverschrijdend OV, zonering en tarieven, on demand vervoer op DRIS en definities van vervoersvormen worden geagendeerd voor de volgende vergadering.

14. W.V.T.T.K.

Geen

15. Afsluiting

De voorzitter bedankt de aanwezigen voor hun tijd en inzet en sluit de vergadering om 11:49 uur. De volgende vergadering van de architectuurwerkgroep is op 16 juni. De CAB komt bijeen op 14 april.

	ACTIE	ACTIEHOUDER(S)	DEADLINE
28-01-2016	Organiseren sessie over Work Item CEN SIRI	Martijn, Marije	14-04-2016
28-01-2016	Verzamelen input vanuit bestaande implementaties	Martijn, Jan	14-04-2016
28-01-2016	Aangeven vaste vertegenwoordiging en vaste vervanger in architectuurwerkgroep	Allen	16-06-2016
11-02-2016	Organiseren bijeenkomst werkgroep KV 1	Joost	Afgerond
11-02-2016	Doorvoeren aanpassingen in GZIP: aanpassing titel en p8 verduidelijken formaat van het request document	Jan	Afgerond
24-03-2016	Enumeraties en tabellen versie 8.1.0.8 definitief maken en publiceren	Jan, Marije	14-04-2016
24-03-2016	Opstellen notitie voor CAB en SC over terugtrekken KV20	Ale-Jan	31-03-2016
24-03-2016	Aanpassen KV1 Index, KV1 voorbeelden en XSD	Joost, Jan	31-03-2016
24-03-2016	Verzenden notitie KV20, aangepaste docs KV1, XSD versiebeheer, GZIP naar CAB	Marije	07-04-2016
24-03-2016	Aanpassen voorstel XSD versiebeheer en doorvoeren nieuwe benaming XSD's op website	Jan	07-04-2016
24-03-2016	Uitzoeken discrepantie tussen XSD en documentatie KV8	Ale-Jan, Jan	09-06-2016
24-03-2016	Distribueren laatste versie NeTEx onder architectuurwerkgroep	Ale-Jan	09-06-2016
	Voorraadagenda		
18-06-2015	Inventarisatie veerdiensten in Nederland, n.a.v. aanpassing Enumeratietafel E1.	Joost	-
15-01-2015	Eerste opzet Roadmap van inhoudelijke wijzigingen per KV.	WG-Architectuur	-
15-01-2015	Werkessie over interpretatieverschillen organiseren met vervoerders en integratoren.	Thomas	-
09-10-2014	Reisinformatiemodel ontwikkelen.	WG-Architectuur	-
03-07-2014	Actiepunt (03-07-2014) 78.5 Uniforme definitie van tijd noteren	WG-Architectuur	-
24-03-2016	Discrepantie tussen XSD en documentatie KV8	WG-Architectuur	
24-03-2016	NeTEx	WG-Architectuur	
24-03-2016	KAR beveiligingspilot	WG-Architectuur	
24-03-2016	Codering vervoerders in grensoverschrijdend OV	WG-Architectuur	
24-03-2016	Weergeven on demand vervoer op DRIS panelen	WG-Architectuur	
24-03-2016	Definitie vervoersvormen (zoals lijntaxi)	WG-Architectuur	