



## Werkgroep Architectuur

### NOTULEN

	26 JANUARI 2017	10:00 – 12:00 UUR	SEATS2MEET - Moreelsepark 65, Utrecht
<b>AANWEZIGEN</b>	Gerben Zwart (Voorzitter BISON), Rene Roelofs (Arriva), Menno Manheim (Connexxion), Henno Willering (Documentalist BISON), Roel van Heijningen (Connexxion), Thomas Walta (CROW-NDOV), Joost Boor (CROW-NDOV), Stefan de Konink (Stichting OpenGeo), Edwin Steenstra (9292), Jens Jongenelen (Connexxion) Tuan Le (GVB), Gertjan Stoel (Keypoint) Frans Woudenberg (RET), Tom van Dam (Secretaris BISON)		
<b>AFWEZIGEN</b>	Martijn van Aartrijk (GVB), Guido Swinkels (Syntus), Ron Braxhoofden (RET), Mathilde Bouwman (Arriva), Dieter van Baarle (Ferranti)		
<b>KOPIE</b>	-		
<b>BIJLAGE(N)</b>	2017 01 26 Agenda BISON Werkgroep Architectuur Ad3 2016 11 10 conceptNotulen BISON Werkgroep Architectuur Ad4 BISON Enumeraties en Tabellen, v8.1.1.0, concept(a) Ad4 TMI8 Dienstregeling (kv 1) v8.1.4.0 concept(a) Ad5a 2016 12 25 BISON release en versiemangement 1.2 _met_wijzigingen Ad6a FW Vraag in verband met KV7 Ad7a BISON overzichtsdiskreits reisinfo Ad7b 20160817 Tariefzones tbv prijsadvies memo tbv wg architectuur Ad7c 20160822 On-demand vervoer DRIS Ad7d 20161019 KV17 LAG KV6Delay en KV17ChangePassTimes		

#### 1. Welkom en mededelingen

Gerben opent de vergadering om 10:00 uur en heet iedereen welkom. In het bijzonder wordt Tuan Le van GVB voorgesteld. Hij komt in plaats van Martijn van Aartrijk met name agendapunt 7 toelichten.

#### 2. Vaststellen agenda

De agenda wordt vastgesteld.

#### 3. Notulen & Actiepunten van 10 november 2016

Er zijn geen tekstuele wijzigingen opgemerkt en bij deze wordt de notulen goedgekeurd. De actiepunten op de notulen van 10 november van Stefan de Konink worden doorgeschoven.

#### 4. BISON KV1 bijgewerkte versie 8.1.4.0 + bijgewerkt enumeratie document

Henno licht de wijzigingen in deze nieuwe versie toe. Deze versie kan nu verder de keten in voor goedkeuring. (**actie**) Joost heeft een algemene opmerking: "Hoever gaan we met het vastleggen van NeTeX enumeraties in BISON documenten?" René: NeTeX enumeratie wordt onderhouden door derden. Bij wijziging heeft dat effect op BISON. Dat willen we absoluut vermijden. Joost vraagt hoe we hiermee omgaan. Dubbel documenteren moeten we voorkomen. We agenderen een discussie over de scope van BISON enumeraties vs. NeTeX enumeraties voor de BISON AW op 20 april 2017. (**actie**)

#### 5. Mededelingen

##### a. Aangepaste memo van wijzigingsproces BISON (Henno Willering)

Henno meldt dat het document betreft het wijzigingsproces n.a.v. de opmerkingen van vorige bijeenkomst AW is geactualiseerd en gherstructureerd zodat het gemakkelijker leesbaar is. Expliciet is

ook de businesscase toegevoegd. Joost: Het aspect businesscase focust zich nu op functionaliteit. Hoe ga je met de rolverdeling om? We proberen het onafhankelijk te doen. Maar vraag bij een work item is: Wie maakt kosten bij invoering van wijziging? Dit moet helder zijn voor een ieder. Discussies over nut en noodzaak moeten niet in de AW gevoerd worden. Hier wordt enkel technisch gekeken naar work items. We moeten niet verzanden in financiële discussies. De SC moet strategisch naar work items kijken, technisch zijn de aangeboden work items in orde door controle van AW en CAB. AW gaat voor de technisch meest elegante oplossing. Discussie rond businesscase moet elders gevoerd worden.

Het genoemde 'Bestuur' is volgens de statuten: de voorzitter SC; de secretaris en de penningmeester. In dit geval wordt de documentalist en de secretaris bedoeld. Major en minor changes gaan langs de SC. Een fix gaat langs de AW. Dit is vanwege de impact. Joost merkt op dat een fix ook impact kan hebben voor gebruikers omdat er dus verkeerde implementatie is gebruikt. Stefan stelt voor om aan dit wijzigingsproces standaard een Proof of Technology toe te voegen. De implementatie moet beproefd zijn in de praktijk. Alleen op papier is niet voldoende. Dit valideert de kwaliteit van de koppelvlakken. Stefan heeft nog een kanttekening bij dit document: de plaatjes zijn geen vectorbestanden. Henno kijkt hiernaar. **(actie)** Genoemde opmerkingen worden doorgevoerd en aangeboden ter informatie bij de AW op 20 april. **(actie)**

#### **b. Voorbereiding notitie aan SC m.b.t. work items SIRI en Europa (Tom van Dam)**

Het secretariaat heeft een notitie opgesteld met vragen om besluitneming aan het SC. Dit aan de hand van besproken zaken in het AW. Er wordt opgemerkt dat alles wat naar het SC gaat, eerst langs AW moet en of deze notitie dus vooraf kan worden gedeeld met het AW. Tom zal de notitie delen. **(actie)** Een ieder kan dan reageren op de tekst en we bespreken dit integraal tijdens de themabijeenkomst NeTEx/SIRI op 9 februari waarna de notitie richting SC kan gaan.

#### **c. Europese ontwikkelingen (Henno Willering)**

Henno is bij de kick-off van het vervolgproject van de Europese werkgroep *TransModel* in Brussel geweest. En op 7 februari is de kick-off van het vervolgproject van de Europese werkgroep *NeTEx*. Als input in Europa wil Henno de resultaten van het Work item NeTEx Delta inbrengen. Dit wordt reeds gedeeld met Noorwegen dus er is geen bezwaar. Jan Tijmensens is na jaren vertegenwoordiger van BISON in Europa vervangen door Henno Willering. Zoals Henno de Europese stand van zaken nu toelicht is meer dan voorgaande jaren is gedeeld binnen AW. BISON is 'waarnemer', d.w.z. levert input op basis van onze eigen ervaringen (work items) en praat mee over de (tussen)resultaten. Enkele door EU betaalde architecten werken de input uit. De voor de huidige trajecten vanuit Europa beschikbaar gestelde financiële middelen zijn reeds toegekend aan de genoemde architecten (na een soort sollicitatieprocedure). Een eventueel te maken keuze voor uitgebreidere participatie van BISON in Europa wordt meegenomen in notitie aan SC.

### **6. Binnengekomen wijzigingsvoorstellen**

#### **a. Hoe kan een afnemer van Kv7 betrouwbaar bepalen welke LocalServiceLevels verwijderd mogen worden omdat deze niet meer actief zullen worden in de toekomst?**

Dieter van Baarle (Ferranti) heeft deze vraag ingediend. Er volgt een toelichting van voornamelijk de integratoren. Codes die ouder zijn dan drie maanden en niet meer op de kalender voorkomen, mogen worden weggegooid. Henno koppelt dit terug aan Dieter en voegt een opmerking toe aan het KV7/8 document **(actie)**.

## **7. Ter bespreking**

### **a. Hoe gaan we om met vrije teksten voor overzichtsdetails, of iets breder, op locaties die niet vast hangen aan een halte/perron? (Martijn van Aartrijk)**

Tuan Le (GVB) licht de discussie toe: hoe sturen we overzichtsdetails die niet gekoppeld zijn aan haltes of perrons aan? Joost noemt dat er een niet al te zuivere 'quick fix' beschikbaar is, maar de onderliggende vraag is: "Wie heeft regie over Overzichtsdetails? In de bijlage worden een viertal opties voorgesteld. Deze worden besproken. Optie 1 wordt als een zeer grote 'quick win' beschouwd. Langere termijn oplossing is om een detail te identificeren. Voordat we iets gaan oplossen, moet de vraag duidelijk geformuleerd worden.

Er moet iets geformuleerd worden over prioritering. Gertjan merkt op dat deze te maken afspraken misschien onder vervoerders moeten worden afgestemd en niet in BISON. Het is een rol discussie en geen technische discussie.

Thomas stelt voor dat optie 1 en optie 3 moeten worden uitgewerkt. "Wacht niet op SIRI maar help je zelf en begin met de 'quick wins'." Hiermee wordt ingestemd. Voor optie 1 kan een pilot worden gestart door een of twee partijen. Joost wil dit oppakken. GVB moet aan de achterkant controleren. **(actie)** Optie 3 kan worden meegenomen in het work item CEN SIRI.

### **b. Functionaliteit tariefzones t.b.v. prijsadvies (Joost Boor)**

Gerben vraagt of iedereen akkoord is met het stuk wat Joost heeft ingebracht. Het is de vraag of we als BISON deze kant op willen. De wens is om tariefzones als open data vrij te geven. In de NeTeX documentatie wordt ook met zones gewerkt. René: Dit is data, maar BISON gaat over metadata.

Consensus is om dit tot het migratietraject BISON - NeTeX te parkeren en daar op te lossen. Dit wordt later in de NL NeTeX variant opgenomen.

### **c. Scope bepaling On-demand vervoer op DRIS (Stefan de Konink/Thomas Walta)**

Stefan en Thomas hebben dit onderwerp lange tijd geleden ingebracht. Nu komt het weer aan bod via een vraag van René. Tom stuurt de notitie van René over het opnemen van 'de Nachtvlied' op DRIS rond. Een pilot voor de scope bepaling zou 'de Nachtvlied' van Arriva kunnen zijn. Dit wordt bilateraal besproken met Stefan/Thomas en René. **(actie)**

### **d. KV6Delay, KV17Lag en KV17Change PassTimes (Joost Boor)**

Deze notitie is akkoord bevonden. Wordt verwerkt door Henno. **(actie)**

### **e. Definities van vervoersvormen (lijntaxi) (Joost Boor)**

Het is van belang dat iedereen dezelfde productformules hanteert. In de standaarden moeten we algemene technische benamingen hanteren en niet concrete productnamen. Er is enig verband met punt 7c.

## **8. W.V.T.T.K.**

Ritkoppelingen voorstel van René wordt ook rondgestuurd. **(actie)**

## **9. Afsluiting**

Volgende bijeenkomst is 9 februari 2017. Themabijeenkomst over de interactie tussen de ontwikkelingen/uitwerkingen van NeTeX en SIRI. Hierin wordt ook de notitie richting de SC besproken. Gerben Zwart sluit af om 12:11 en dankt een ieder voor de input en aanwezigheid.

	ACTIE	ACTIEHOUDER(S)	DEADLINE
16-06-2016	Notitie waarin is gedefinieerd waar de oplossing aan moet voldoen en een mogelijke oplossingsrichting voor zonering en tarieven	Ale-Jan; Stefan; Roel; Edwin en Thomas	18-08-2016
16-06-2016	Voorstel indienen voor volgende vergadering dat alle nieuwe implementaties bij afnemers forward compatible moeten zijn.	Stefan	19-01-2017
25-08-2017	Distribueren van XSD lite versie die compatible is met de beoogde nieuwe versie PPT v8.1.3.0.	Stefan	19-01-2017
16-06-2016	Documentatie van uitwisseling reisinformatie in de regio Limburg van AVV -> Arriva en Arriva -> AVV	Stefan	19-01-2017
10-11-2016	Geïnteresseerde partijen gaan een pilot doen en uitwerken wat er nog uit te werken moet rondom kv1 Blocks	Joost; 9292; ...	
10-11-2016	RfC 'Ritkoppeling voor verbetering van reisinformatie' indienen n.a.v. de pilot kv1 Blocks	Joost; 9292; ...	
26-01-2017	BISON KV1 bijgewerkte versie 8.1.4.0 + bijgewerkt enumeratie document doorzetten naar Draft voor CAB	Henno/Tom	
26-01-2017	Een opmerking toevoegen aan het KV7/8 document betreft de geldigheidsdatum van LocalServiceLevels (3maanden)	Henno	13-04-2017
26-01-2017	Opmerkingen op het wijzigingsproces worden doorgevoerd en aangeboden ter informatie bij de volgende AW.	Henno	13-04-2017
26-01-2017	Figuren in wijzigingsproces veranderen in vectorbestanden	Henno	13-04-2017
26-01-2017	Wijzigingsvoorstellen van KV6Delay, KV17Lag en KV17Change PassTimes worden doorgevoerd	Henno	13-04-2017
26-01-2017	Pilot starten aangaande vrije teksten op overzichtsdissplays.	Joost/Martijn	
26-01-2017	Notities betreft Ritkoppelingen, semi vraagafhankelijk vervoer en vragen aan SC rondsturen aan AW.	Tom	02-02-2017
	<b>Voorraadagenda</b>		
18-06-2015	Inventarisatie veerdiensten in Nederland, n.a.v. aanpassing Enumeratietafel E1.	Joost	Geen prioriteit
10-11-2016	Scherpstellen van definitie: 'Alfanumeriek'	Thomas	
26-01-2017	Er is een wens om tariefzones als open data vrij te geven.	Joost	Meenemen in migratie naar NeTeX
26-01-2017	Een discussie over de scope van BISON enumeraties vs. NeTeX enumeraties op de agenda zetten.	Tom	13-04-2017

