



Werkgroep Architectuur

NOTULEN

10 NOVEMBER 2016 10:00 – 12:00 UUR Jaarbeurs MeetUp, Jaarbeursplein 6A, Utrecht.

AANWEZIGEN	Gerben Zwart (Voorzitter BISON), Rene Roelofs (Arriva), Menno Manheim (Connexxion), Martijn van Aartrijk (GVB), Henno Willering (Documentalist BISON), Thomas Walta (CROW-NDOV), Joost Boor (CROW-NDOV), Stefan de Konink (Stichting OpenGeo), Edwin Steenstra (9292), Ron Braxhoofden (RET), Paul van Kempen (NS), Tom van Dam (Secretaris BISON)
AFWEZIGEN	Roel van Heijningen (Connexxion), Guido Swinkels (Syntus), Klaas Steffens (Arriva)
KOPIE	-
BIJLAGE(N)	2016 11 10 Agenda BISON Werkgroep Architectuur Ad3 2016 08 25 Notulen WG_Architectuur_concept Ad4 2016 10 07 Strategic Committee terugkoppeling aan AW Ad5d 2015 10 15 BISON Work Item SIRI v0.95 – concept Ad5e TMI8 Dienstregeling (kv 1) v8.1.3.1 release Ad5e.i RE BISON KV1 8 1 3 onduidelijkheden en discrepanties tussen ERD en document Ad5e.ii RE BISON KV1 8 1 3 onduidelijkheden (RGB codering) Ad6a 20161102 BISON Rfc KV1 blocks.docx Ad6a 20161102 Proposal Blocks en vehicle Journeys in KV1.xls Ad7 BISON Prijzen, Producten en Tarieven fase 1, v8.1.3.0 concept c Ad7 PPT XML voorbeelden v8.1.3.0 concept.zip Ad8a 20160817 Tariefzones tbv prijsadvies memo tbv wg architectuur Ad8b 20160822 On-demand vervoer DRIS Ad8c 20161019 KV17 LAG KV6Deley en KV17ChangePassTimes Ad8d BISON release en versiemangement 1.1

1. Welkom en mededelingen

Gerben opent de vergadering om 10:00 uur en heet iedereen welkom. Menno Manheim stelt zich voor. Hij is werkzaam bij Transdev Connexxion en neemt de taken van Ale-Jan over.

2. Vaststellen agenda

Martijn wil graag het onderwerp Overzichtsdissplays op de agenda zetten. René heeft per mail nog een discussiepunt aangedragen. Dit wordt als punt 8g van de agenda behandeld. De agenda wordt vastgesteld.

3. Notulen & Actiepunten van 25 augustus 2016

Er zijn geen tekstuele wijzigingen opgemerkt en bij deze wordt de notulen goedgekeurd.

De actiepunten op de notulen van 25 augustus worden deze vergadering allemaal behandeld. Stefan heeft nog geen tijd kunnen besteden aan het maken van een XSD lite versie voor NeTEx PPT. Stefan gaat dit alsnog maken en distribueert deze met de AW. **(actie)** Bij punt 5c wordt gemeld dat afnemers soms niet de nieuwste versie gebruiken waardoor vervoerders alsnog een oude versie moeten aanleveren. Stefan komt niet deze vergadering met een voorstel maar die mag op de agenda van de volgende vergadering. **(actie)**

4. Terugmelding SC van 7 oktober 2016

Dit document was ter kennisname. Voor het workitem CEN SIRI was meer verdieping gewenst om de scope scherp te krijgen. Joost vraagt op welke manier, en hoe zorgvuldig de impact van ingediende workitems wordt bepaald. Hier volgt een discussie. De voorzitter besluit om het agendapunt 8d naar voren te halen omdat dit het proces van BISON beschrijft. Henno licht het proces toe. Thomas merkt op dat hier enkel het technische proces wordt geschetst. De Architectuurwerkgroep geeft aan of het

voorgestelde workitem technisch mogelijk is, maar een businesscase, draagvlak onder gebruikers enz. wordt niet doorgerekend door de AW. Er klinkt een wens om de organisatorische context ook te schetsen. Dit kan door een procesdeel aan het workitem toe te voegen. Technisch staat het er wel goed in. Het SC wordt geïnformeerd door de AW over haar rol aangaande validatie van een workitem. **(actie)** Dit verhoudt zich meer op het organisatorische proces. In de AW wordt vanzelfsprekend het technische proces vorm gegeven. In de statuten staat hoe alle organen werken, maar om onduidelijkheden te vermijden zal voor volgende vergadering het Change en Release Management document worden aangescherpt. **(actie)**

5. Mededelingen

a. Documentatie van uitwisseling reisinformatie AVV-Arriva (Stefan de Konink)

Die zit nog in de pijplijn want die is nog niet afgemaakt. Dat komt op de volgende vergadering

b. BISON.connekt.nl - Bereikbaarheid van FTP (Tom van Dam)

Dit werkt weer naar behoren.

c. Status Workitem Europa - PoC met AVV (Tom van Dam)

Het workitem bestaat uit twee fasen; definitiefase en uitvoeringsfase. De definitiefase is onlangs afgerond en er is een conceptvoorstel opgesteld door de werkgroepleden hoe de uitvoeringsfase aan te vliegen. Dit concept ligt nog bij de trekker vanuit de SC. Voor de uitvoeringsfase wordt gekeken naar nauwe samenwerking met de SIRI werkgroep.

d. Aangescherpt Workitem CEN SIRI (Henno Willering)

Er is een werkgroep SIRI opgericht. Er wordt een planning gemaakt. De meeste relevante cases worden uitgewerkt om het te kunnen behappen in zes maanden. Sommige leden wensen een discussie over welke kant BISON opgaat met NeTeX en Delta's in samenhang met SIRI. Dit is al besproken in die eerste sessie met de werkgroep SIRI en daaruit is naar voren gekomen dat er dieper moet worden uitgewerkt wat betreft de samenhang hiertussen.

Er wordt een thema bijeenkomst voorgesteld op de BISON AW van 9 februari 2017. **(actie)** Het thema zal NeTeX en SIRI zijn. Centraal zal staan: Welke werkwijzen zijn er? Wat willen we gebruiken in welke scope?

- Volledig vervangen van dienstregeling
- Gebruiken van dagplan zoals SIRI PT
- Gedeelte van de dienstregeling vervangen. NeTeX-Delta

De aanschaf van documentatie rondom NeTeX en CEN SIRI gaat via de NEN en kost de marktpartijen geld. De AW vindt het ongewenst dat (nieuwe versies van) de SIRI- en NeTeX-documentatie telkens weer bij de NEN aangeschaft moeten worden. Zeker als er vanuit de BISON standaarden steeds meer naar SIRI en NeTeX wordt verwezen. De marktpartijen werken ook a.d.h.v. deze documentatie juist aan een Nederlands Profiel waardoor het zacht uitgedrukt vreemd is dat BISON deelnemers dienen te betalen voor materiaal die noodzakelijk is bij de om niet verleende werkzaamheden die zij verrichten. Dit wordt aangekaart bij het SC **(actie)**

e. Release van KV1 8.1.3.1: (bijlage Ad5e) (Henno Willering)

i. BISON KV1 8.1.3.0 discrepanties tussen ERD en document

ii. BISON KV1 8.1.3.0 onduidelijkheden (RGB codering)

Henno licht zijn aanpassingen toe n.a.v. de loketvraag van 9292 aangaande kv1 ERD en RGB. René vraagt om <Object> om te wisselen met <DataOwnerCode>. Wanneer deze wijziging wordt doorgevoerd dan betreft dit een fix en wordt de volgende kv1 dan 8.1.4.0. Er wordt besloten dat de omwisseling van de twee elementen gewenst is en wellicht ook een tussentabel om de NTCASSGNM te koppelen aan verschillende soorten tabellen (Line, PuJo, PuJoPass, JoPaTiLi). Voor de volgende vergadering wordt een

bijgewerkte versie 8.1.4.0 aangeboden (**actie**). Het BISON Enumeratie document wordt dan ook aangepast. (**actie**)

6. Binnengekomen wijzigingsvoorstellen

a. RFC Kv1 Blocks

Stefan en Joost lichten hun ingediende wijzigingsvoorstel toe. Henno vraagt of dit bedrijf kritische informatie is. Stefan benadrukt dat dit een optioneel veld is en dus niet verplicht.

Er is nog veel discussie over Blocks. Thomas zegt dat deze discussie al meerdere keren is gevoerd. Elke keer als er een document op tafel komt, dan ontstaat deze discussie die vooraf al had moeten plaatsvinden en al heeft plaatsgevonden. Stefan benadrukt nogmaals dat het optioneel is. Blocks worden gebruikt in NeTeX. Met dit voorstel kunnen we het ook in de BISON kv1 gebruiken. Paul van Kempen: Het is een gedeeltelijke oplossing. Ron Braxhoofden wil scherp hebben hoe ontvangers omgaan met de data voordat hij akkoord gaat met de RfC. Er is een implementatie toelichting gewenst. 9292 biedt aan een pilot uit te voeren om te helpen bij de aanscherping van de RfC. Toegevoegde waarde moet duidelijk gedefinieerd worden. Joost stelt voor om met de geïnteresseerde partijen een pilot te doen en uit te werken wat er nog uit te werken is. (**actie**) Vervolgens wordt er een nieuw RfC ingediend met daadwerkelijke ervaringen en aantoonbare meerwaarde. Onderwerp: Ritkoppeling voor verbetering van reisinformatie. (**actie**)

7. Voorgestelde PPT migratie naar NeTeX v1.03

Henno heeft alle opmerkingen en aanpassingen doorgevoerd in versie 8.1.3.0, concept c. GVB is op dit moment nog aan het reviewen. Verder zijn er geen opmerkingen vanuit de AW. Henno voegt nog het voorvoegsel BISON: toe aan bepaalde enumeraties (in navolging van de keuzes door de werkgroep Delta). (**actie**)

8. Ter bespreking

a. Functionaliteit tariefzones t.b.v. prijsadvies (Joost Boor)

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

c. KV6Delay, KV17Lag en KV17Change PassTimes (Joost Boor)

d. Wijzigingsproces van BISON (Henno Willering)

Behandeld bij agendapunt 4.

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

f. Scherpstellen van definitie: 'Alfanumeriek' (Thomas Walta)

g. Documentatie issue betreffende KV1 8.1.3.0 (René Roelofs)

Hiervan was de conclusie dat dit al via de loketvraag in Kv1 8.1.3.0 is verwerkt. (agendapunt 5e)

9. W.V.T.T.K.

10. Afsluiting – volgende bijeenkomst is 26 januari 2017

Agendapunt 8 kan vanwege de tijd niet meer besproken worden. De voorzitter stelt voor deze door te schuiven naar de eerstvolgende bijeenkomst. Gerben Zwart sluit af om 12:07 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
25-08-20176	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
25-08-2016	Terugkoppelen aan AW wat de impact is voor de voorgestelde PPT migratie naar NeTEx v1.03	Jan	Z.s.m.
10-11-2016	Het SC informeren over haar rol aangaande validatie van een workitem.	Tom en Gerben	Z.s.m.
10-11-2016	Aanscherpen van het Change en Release Management document	Tom en Henno	19-01-2017
10-11-2016	Een thema bijeenkomst koppelen aan de BISON AW van 9 februari 2017. Thema wordt NeTEx en SIRI	Tom en Gerben	
10-11-2016	Aan SC melden dat BISON moet betalen voor documenten van de NEN/CEN/ISO.	Tom en Gerben	Z.s.m.
10-11-2016	Voor de volgende vergadering wordt een bijgewerkte versie kv1 8.1.4.0 aangeboden	Henno	19-01-2017
10-11-2016	Enumeratie wordt n.a.v. kv1 8.1.4.0 ook aangepast	Henno	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; ...	
10-11-2016	In PPT v8.1.3.0 voorvoegsel " BISON:" toevoegen	Henno	19-01-2017
	Vorraadagenda		
18-06-2015	Inventarisatie veerdiensten in Nederland, n.a.v. aanpassing Enumeratietabel E1.	Joost	Geen prioriteit
24-03-2016	Definitie vervoersvormen (zoals lijntaxi)	Joost	
25-08-2016	Functionaliteit tariefzones t.b.v. prijsadvies	Joost	

10-11-2016	Scope bepaling On-demand vervoer op DRIS	Stefan en Joost	
10-11-2016	KV6Delay, KV17Lag en KV17Change PassTimes	Joost	
10-11-2016	Scherpstellen van definitie: 'Alfanumeriek'	Thomas	