



Aanwezig: Willem Mak, Ton van Grinsven, Sjoert Bakker, Luc Prinsen, Ane Wiersma, Erik Jongenotter (voorzitter), Eric Greweldinger, Leon van den Biggelaar, Robert Kooijman, Koos van Rossen(verslag), Peter Smit, Marcel Fick, Erik van Holten, Harma Wilts.

Afwezig: Peter-Jan Kleevens, Maria Salomons, Dimitri Poncin.

1. Opening en vaststelling agenda

- Erik opent de vergadering rond 10.00 uur.
- Toegevoegd aan de agenda:
- Punt 3a, conceptreactie op consultatieronde SC;
 - Punt 6a: Voorbereiding bezoek M. Westerman in Januari 2019;
 - Punt 6b: CAB terugkoppeling;
 - Punt 6c: Inzicht financiën Ivera.

Punt 6c is het laatste punt op de agenda en tevens het einde van de vergadering voor de lunch. De agendapunten 7 tot en met 11 zijn niet behandeld of geactualiseerd(punt11). Na de lunch bestond het middagprogramma uit deelname aan het Ivera Kenniscafe.

2. Mededelingen, ingekomen en verzonden stukken

Mededelingen

- geen

Ingekomen stukken

- Presentatie voorspellingen in VLOG (Sjoert, 15-11)
- CVN-RIS Interface (Eric, 20-11)
- Reactie Astrin op 'Standaardisatie Bedieningsknoppen' (Gert Jan Eg, 20-11), op agenda
- Concept reactie voorstel Werkgroep TTG/TTR – consultatieronde SC (Erik, 29-11)
- CVN-RIS interface versie definitief 1.0 20180914 (Ton, 3-12, ook al van Eric, 20-11)
- Reactie stichting IVERA consultatieronde (Dimitri, 4-12))

Verzonden stukken

- geen

3. Verslag van de vergadering van 14 november 2018 en actielijst

Naar aanleiding van:

Pagina 1. Robert mist het voorstel van Harma,
Pagina 3. Voorstel n.a.v. agendapunt 4b, om de conceptbrief van de CVN als reactie op de consultatieronde van de SC met inhoudelijke tekstuele aanpassingen te wijzigen. Zie agendapunt 3a van dit verslag. Januari 2019 de brief opnieuw beoordelen voor het verslag.

Bestandsnaam: CVN verslag 20181212.docx



Pagina 4. Ton licht toe dat het testdomein absoluut noodzakelijk is.
Pagina 5. Het punt van Sjoert Bakker mag er uit; Punt 6 : In de nieuwe Regeling verkeerslichten is een onderdeel opgenomen over akoestische signalering.

Actielijst:

Actie	Beschrijving	Actiehouder
2017-12-2	Voor-/nadelen "normally closed/open" drukknoppen op een rijtje zetten	Peter
2018-05-3	Documenteren punten bij testen iVRI	Ton
2018-06-3	Impact analyse tav veiligheidseisen VRI in combinatie met spoorwegovergang. 12-12 : Luc heeft een memo gemaakt en zal deze agenderen in 2019.	Dimitri / Luc/Maria
2018-06-4	Detectiebewaking in applicatie. Wordt besproken in februari 2019.	Luc
2018-06-5	Het afzonderlijk uitschakelen van onderdelen van detectiebewaking in procesbesturing	Peter
2018-09-1	CVN vraagt Eric een functionele specificatie op te stellen voor toepassing van de afteller. 12-12: Is verschenen. Reacties naar Eric.	Eric
2018-10-2	Uitnodigen RHDV voor presentatie (inhoudelijk) werking Flowtac	Marcel
2018-11-1	Commentaar Astrin "Standaardisatie Bedieningsknoppen" afwachten	Ane
2018-11-3	Input leveren Wensenlijst CVN-C / TLC-FI interface	allen
2018-11-4	Harma Wilts toevoegen aan dropbox	Robert
2018-11-5	Brief opstellen reactie consultatieronde	Voorzitter CVN (Erik J)
2018-11-6	Deelname werkgroep TTG/TTR afstemmen met werkgever.	Sjoert Bakker, Luc Prinsen en Eric van Holten

Naar aanleiding van de actielijst:

2018-06-3: Luc heeft een memo gemaakt over dit onderwerp. Agenderen in Januari 2019;
2018-09-1: Eric heeft een functionele specificatie rondgestuurd. Reacties naar Eric.



3a. Concept reactie van de CVN op de consultatieronde

De CVN conceptreactie op de consultatieronde vanuit de SC wordt besproken. Brede discussie over de stand van zaken aangaande de rollen, procedures, werkwijze, financiering, verantwoordelijkheden en bemensing uit het vakgebied.

Constatie is dat er niets op papier staat over het totale proces en de gewenste resultaten wat ook juridisch moet zijn geborgd. Voorstel is om een nieuwe conceptreactie vanuit de CVN te maken aan de hand van de laatste ontwikkelingen en inzichten.

4. TLC-FI interface

Luc: Goudappel gaat een project doen om op basis van camerameldingen en omzetting daarvan naar snelheidsdetectie data te genereren ten behoeve van fietsrichtingen in de CVN-C-interface. Het CVN RIS buffer is daarvoor bruikbaar om te vullen waardoor dit voor de iVRI toepasbaar is. Vraag is of we meer categorieën voertuigen moeten toevoegen. Een oplossing is meer koppelvlakken.

5. Standaardiseren RIS-data naar RIS- informatie (functionele wensen)

Onderwerp wordt doorgeschoven naar een volgende vergadering. Wat al gespecificeerd is wordt door Ton gedeeld.

6. Reactie ASTRIN op standaardisatie Bedieningspaneel

We zien geen onoverkomelijke bezwaren tegen de beschrijving door de CVN. De door Astrin aangevoerde punten hebben ons inziens geen invloed op de mogelijkheden tot innovatie en de ontwikkelingen van de iVRI. Wegbeheerders hebben hun wensen tot standaardisatie aangegeven zoals is verwoord in het CVN document. Op basis van de door Astrin gemaakte punten zien we vooralsnog geen noodzaak tot wijziging van het standaardisatie-voorstel. De Astrin wordt uitgenodigd om dit onderwerp in 2019 te bespreken.

6a. CAB terugkoppeling.

Er is een beeld hoe CAB gaat functioneren. De werkwijze moet door CAB op papier gezet worden. Een idee wordt ingebracht bij CAB en daar besproken. Er is een scopeformulier vereist om het idee te beschrijven. Het voorstel wordt aan de SC voorgelegd voor besluitvorming en financiering. CAB werkt op basis van een plan van aanpak. De SC toetst of de belangen van alle partijen goed geborgd zijn. De samenstelling van CAB varieert. Wie belangstelling heeft kan vrijblijvend aanschuiven. Niet aanwezig betekent geen invloed hebben. De CVN is bezorgd over deze werkwijze en de totstandkoming van resultaten. Van belang is dat eerst een functionele specificatie en aansluitend een technische specificatie beschikbaar is. Er



moeten vervolgens testen plaatsvinden. Er wordt geconstateerd dat de SC geen plan gereed heeft hoe de vereiste standaarden worden vastgelegd en beheerd,

Over TTR/TTG is een eerste bijeenkomst geweest met C1 partijen. Robert licht toe hoe de werkwijze wordt en het idee is om dit in april afgerond te hebben. De andere onderwerpen zijn niet aan bod gekomen. Er komt een verslag.

6b. IVERA financiering

In de vergadering heeft Edwin Henning van Ivera een toelichting op de financiering gegeven. De CVN wil dat standaarden goed beheerd blijven en deelt de zorgen voor de toekomst hierover met Edwin. Ook worden door CVN-leden vragen gesteld over de financiering van marktpartijen die niet deelnemen in de Stichting Ivera. Ivera onderzoekt hoe deze partijen zouden moeten participeren in een vorm van financiering en op welke wijze. Edwin Henning zegt toe om de actuele statuten van de Stichting Ivera toe sturen aan de CVN.

7. Vragen en oplossingen uit de praktijk

8. Normen

9. Werkgroepen

10. Lijst met te behandelen onderwerpen

Ane maakt een voorstel voor planning van de volgende onderwerpen:

- Wensenlijst IVERA-objecten: op de agenda voor januari
- Op welk niveau Fabrieksonafhankelijk mbt. RIS-C standaardiseren: op de agenda voor december
- Standaardiseren RIS-data naar RIS- informatie (functionele wensen), welke functionaliteiten willen we graag standaardiseren: op de agenda voor december
- Verkeersinhoudelijke presentatie FlowTac: blijft op de agenda voor januari.

11. Rondvraag



12. Sluiting