



Aanwezig: Erik Jongenotter (vz), Ane Wiersma (secretaris), Luc Prinsen (notulen), Akke Drentje, Erik van Holten, Ton van Grinsven, Dimitri Poncin en Leon vd Biggelaar, Sjoert Bakker.

Afwezig: Eric Greweldinger, Harma Wilts, Maria Salomons, Teun Immerman, Willem Mak, Hans van Run, Marcel Fick, Peter Smit.

1. Opening en vaststelling agenda

- Erik opent de vergadering om 10:04 uur.

2. Mededelingen, ingekomen en verzonden stukken

Mededelingen

- Geen

Inkomend

- Uitspraak rechter beroep Achmea (Ane, 20-5)
- Notitie wachttijd voorspellers (Luc, 23-5)
- CVN-RIS Interface versie 2.0 (Ton, 29-5, op agenda)
- CVN CCOL-IVERA-TLC garantietijden V0.7 (Peter, 1-6)
- Berekening voetgangerstijden volgens Amsterdam (Ane, 2-6)
 - Staat op de Dropbox, Ane mailt deze ook nog

Uitgaand

- geen uitgaande stukken

3. Verslag van de vergadering van 11 mei 2022

a. Tekstueel

- Enkele tekstuele wijzigingen

b. Openbaar

pag. 4 punt b. Consolidatie:

- melding Ton over afhankelijkheid UDAP niet in openbaar verslag
- laatste regel: 'Er wordt getwijfeld aan' vervangen door 'Er is nog geen goed beeld van'

c. Naar aanleiding van

Pag. 4: Leon: Wanneer heeft iVRI wel meerwaarde voor Utrecht? Dimitri geeft aan dat men vooral aan fiets usecases denkt.

d. Actielijst

2021-11-1 Tekstvoorstel AVG in CVN

Leon

Bestandsnaam: Verslag CVN 20220608



geen

2021-12-1 Contact opnemen met andere leveranciers over fabrieks-onafhankelijk communicatieprotocol (en in memo meer aandacht hieraan opnemen).

Peter

Peter is afwezig, niet besproken

2021-12-3 Afmaken notitie CVN CCOL-IVERA-TLC garantietijden

Peter

Staat op de agenda.

2021-04-1 Op zoek naar uitspraak rechter over leveren vlog aan verzekeringsbedrijven

Ane

Verstuurd, zie ingekomen stukken, actie gereed.

2021-04-2 Definieer fietspeloton => in werkgroep konvoien

Luc/Peter

Niet besproken tijdens de laatste bijeenkomst, valt wel binnen de scope

2021-05-1 IVERA-RIS in centrale (MobiMaestro, Verkeer.nu)?

Akke/Willem

Technolution lijkt er nog niet mee bezig te zijn. Willem is afwezig (verkeer.nu)

2021-05-2 Berekening winst/verlies afschaf knippergroen

Willem

Willen is afwezig, niet besproken

2021-05-3 Rondsturen berekeningswijze Amsterdam knippergroen

Ane

Staat op Dropbox, zie ingekomen stukken, Ane mailt ze ook nog, actie gereed.

2021-05-4 Luc kijkt naar WTV document, scherpt aan en voegt voorbeelden toe

Luc

Staat op de agenda.

4. CVN-RIS 2.0

Ton heeft de stukken verstuurd, inclusief een toelichting in de begeleidende mail. De CVN-RIS 2.0 interface is nodig voor de consolidatie en maakt onderdeel uit van CCOL 12.

De optionele elementen wachtrijlengte en snelheidsprofiel zijn meegenomen. Bijzondere lichten zijn ook toegevoegd, dit als zelfstandige hoofdlichten of nevenlichten die bij hoofdlichten horen. Voor deze laatsten moet tijdens gedoofd de status van de hoofdlichten worden verstuurd. Vialis en Swarco hebben een review van het document uitgevoerd.

Erik: Hoe is wachtrijlengte opgenomen: per signaalgroep of per rijstrook? Wachtrijlengte kan per rijstrook worden verstuurd. Wachtrijlengte kan worden ontvangen of worden uitgestuurd (via SPAT-bericht). Breda doet samen met Swarco, Dynniq, SmartWayZ en TNO een Glosa-onderzoek. Erik houdt ons op de hoogte (samen met Peter).

Bestandsnaam: Verslag CVN 20220608



Luc: Wat moet je doen met de positioneringsinformatie? Dat is enigszins onduidelijk. Moet een soort indicatie zijn van de kwaliteit van je CAM-data. We moeten hiermee vooral gaan leren in de praktijk.

Luc: wat is de status van CCOL 12. Deze is gereed en ligt bij de TLC-leveranciers. Vialis heeft een nieuwe compiler en deze geeft (onterechte) warnings. Ton is bezig deze weg te werken.

De CVN-RIS 2.0 wordt vastgesteld voor implementatie. Mogelijk komen er nog kleine wijzigingen tijdens dit traject die later kunnen worden verwerkt.

5. Vragen en oplossingen uit de praktijk

Erik: Breda gaat met de brandweer en iVRI's aan de slag. Vanaf 1 juli tot einde jaar gaat men proefdraaien met 4 voertuigen (en de 25 iVRI's van Breda). Ton: is er een backup voor de situatie waarin UDAP niet functioneert? Bijvoorbeeld Wifi-P of KAR? In Breda is dat niet voorzien. Een tip voor wegbeheerders: maak bestuurlijk kenbaar dat er risico's zijn (niet beschikbaar, maar ook vereiste updates om aangesloten te blijven).

Ane: Het komt regelmatig voor dat er nieuwe versies worden geladen zonder dat de actuele parameterwijzigingen worden meegenomen. Hier moet je afspraken voor maken. De beste optie is het verwerken van parameterwijzigingen voor implementatie, bijvoorbeeld via een parameterdump kun je de wijzigingen eenvoudig in beeld krijgen.

6. Ontwikkeling iVRI

a. Governance

Er loopt ook een actie rondom het LVMB-verbeterplan. Er worden interviews met de regio's gepland, o.a. met Utrecht/Dimitri. Eventueel kan ook de Governance een onderwerp zijn.

b. Consolidatie iVRI dataketen

Partijen zullen bezig zijn, maar er zijn nog diverse punten die niet gereed zijn, bijvoorbeeld het functioneren van het testbed.

c. Werkgroep iVRI OV-priospecificatie (open koppelvlak tussen C2 en OV-bedrijven C3)

Er is niemand van de CVN bij de laatste bijeenkomst geweest, dus de status is niet helemaal bekend. Change order is nog niet gereed. Er is wel gesproken over een pilot in Delft.

d. Werkgroep CAM/SRM data ten behoeve van verkeerskundig beheer

Geen bijeenkomst geweest van beide werkgroepen.

e. Werkgroep konvooien

Er is een bijeenkomst geweest. De basis staat, fietsers en voetgangers moeten nog worden uitgewerkt.



8. Wachtijd voorspellers

De concept nieuwe versie van de CVN-notitie over wachtijdvoorspellers is besproken. Ton (Delft) en Ane (Amsterdam) leveren de afwegingskaders voor toepassing aan. Luc zal de opmerkingen verwerken in een 2^e concept.

9. CVN website

Leon: Het is bekend dat er 2 delen van de website (verslagen en publicaties) niet werken. Er is getracht de website te updaten en weer operationeel te maken maar dit is niet gelukt. De website is teveel verouderd om de beveiligingsupdates te kunnen ondersteunen. Het omzetten naar een meer gangbare Wordpress-website is wenselijk. Leon zal navragen of Robert als vorige beheerder hier nog een rol in kan spelen. Aan de andere CVN-leden wordt gevraagd om na te denken of ze iemand kennen die dit kan en als een 'vriendendienst' (of goedkoop) wil doen. Luc gaat na wat Goudappel hierin kan doen voor hosting en ondersteuning.

10. CVN CCOL-IVERA-TLC garantietijden V0.7

Na het vorige overleg hebben Ton, Peter en Hans de review opmerkingen van de leveranciers doorgenomen en verwerkt. Het geeft nu een mooi overzicht van wat er allemaal speelt rond de diverse garantietijden. Hij komt ook nog bij de LVMB-Thematafel op de agenda, maar waarschijnlijk pas september. De CVN is akkoord met de notitie. Actie Peter: naar de leveranciers sturen.

11. Normen

- **NEC 21, EN 12675, NEN 3384:** Peter is niet aanwezig
- **Kunnen we van groenknippen af?:** Wachten op actie Willem

...

12. Werkgroepen

- **Stichting IVERA**
Geen nieuws.
- **Ivera-Ris**
Zie punt 3 (actielijst)

Bestandsnaam: Verslag CVN 20220608



- **Terugkoppeling Thematafel (i)VRI LVMB**
Niet geweest
Is vrijdag a.s., verzoek samenwerking / uitwisseling met CVN staat op de agenda
- **TLC-gen**
Geen nieuws.

13. Lijst met te behandelen onderwerpen

Onderwerp	Wie	Wanneer
Toepassing i-signum Delft	Maria	september
Afstudeeronderzoek deelconflicten TU Delft	Maria	september/oktober
Cybersecurity (i)VRI	Ane	Ane gaat na of presentatie mogelijk is p.m.
Presenteren beleidsstuk regelen parallelle voetgangers - fietsers	Sjoert	(nog) geen voortgang p.m.
CVN WTV document tegen het licht houden	allen	Op de volgende agenda

14. Rondvraag

Ton: volgende vergadering? Juli teams, daarna september Utrecht

15. Sluiting

Erik is iets eerder vertrokken, dus Luc sluit de vergadering om 14:21 uur.