



Aanwezig: Erik Jongenotter (vz), Willem Mak (vz), Hans van Run, Ane Wiersma (secretaris), Luc Prinsen, Eric Greweldinger, Erik van Holten, Dimitri Poncin, Harma Wilts (notulen)(*), Akke Drentje (notulen na de middag), Leon van den Biggelaar, Marcel Fick (vanaf 11:30), Teun Immerman

Afwezig: Sjoert Bakker, Peter Smit, Maria Salomons, Ton van Grinsven,

(*) alleen de ochtend

1. Opening en vaststelling agenda

Erik opent de vergadering om 10:08.

2. Mededelingen, ingekomen en verzonden stukken

Mededelingen

- Harma moet om 12:30 weg, Harma en Akke maken de notulen.
- Erik J moet om 12:00 weg.

Inkomend:

- Utrecht definitie iVRI-ready (Dimitri, 9-11)
- Versie 6 memo wachttijdvoorspeller (Luc, 14-11)
- Wachttijdvoorspeller op CROW site en verwijzing NEN3322 (Luc, 14-11)
- Vraag uit de praktijk: ongeval Nijmegen St. Annastraat (Teun, 5-12)

Uitgaand:

-

3. Verslag van de vergadering van 9 november 2022

a. Tekstueel:

Er zijn enkele tekstuele wijzigingen. Die worden doorgevoerd door de secretaris.

b. Openbaar

Geen opmerkingen.

c. Naar aanleiding van

- Akoestische signalering; Eric stuurt stukken van thematafel door, voor slechtzienden gebruikt 's Hertogenbosch de buzzer, waarop lay-out en groen/rood wordt verklikt.



- Rotterdam; in elke lantaarn een speaker, naar de lantaarn toelopen. Risico bij 2 lantaarns op één mast.
- Hopelijk brengt het onderzoek van Sweco meer duidelijkheid.

Vragen uit de praktijk Luc:

- Het heeft niet te maken met de CVN-interface; Dynniq gaat het (kosteloos) oplossen

Pagina 4 consolidatie;

- voorlopig gecertificeerd

Pagina 6 Rondvraag:

- Voortaan wordt op maandag de inventarisatie voor de lunch gemaakt.

d. Actielijst

2021-12-1 Communicatieprotocol Niet behandeld

2021-11-1 Website gereed Kan afgevoerd

2022-05-4 Staat op agenda

2022-06-2 Niet behandeld

2022-11-1 Informatie opgevraagd

2022-11-2 Trainings- & Innovatielab smart infra academy bezoeken <https://www.astrin.academy/> (Amerikastraat 7-11 5232BE 's-Hertogenbosch). Ane doet voorstel voor maart of april 2022

2022-11-3 Erik J gaat Martijn uitnodigen

4. Vragen en oplossingen uit de praktijk

Dimitri: Conflict: ongeregelde afslaande fietsrichting met geregelde fietsers. Oplossing: haaiantanden aanbrengen en lantaarn weghalen (eerst afzakken).

Teun: Case Nijmegen; Is het fietspad juridisch dezelfde weg? En zo nee, hoe zit dat met de voetganger? Er is een hoop aan te merken op het wegontwerp en de regeling. Teun vraagt de voetganger nog na en wanneer begint de weg (wat is een weg)

Akke: N302 Harderwijk; ervaringen politie bij de verkeerslichten; Teun zoekt dat uit.

Harma: Nieuwe versie COCON: Bij Amersfoort leeft de wens om meer vormgevingsvarianten over te zetten. Nog niet bij iedereen bekend dat COCON vernieuwt. Nadeel van Geen transitondersteuning. Oude COCON blijft voorlopig nog bestaan. Luc: Maastricht gaat gedeelte van de kruispunten omzetten, rest volgt bij vervangingen; Leon: Eindhoven gaat niet laten omzetten.

Eric: Yunex traffic bouwt in Duitsland Flow (schildpad/ haas bij fietsoversteek). Hoe gaat het nu in Utrecht en Eindhoven? Eindhoven werkt deze nog steeds, bij een halfstarre regeling. Waarschijnlijk bij vervanging VRI komt het niet terug.



Willem: Klacht buschauffeurs overstralen 20cm lantaarn voor bus (wel gedimd) anderen kennen het probleem niet. Oplossing: tekst bus in de lantaarn opnemen. Waarom geen negenoog? In het verleden is gekozen voor "gewone" lantaarns.

Hans: Moeite onderhoudspersoneel te behouden / krijgen? Merken anderen dat ook? We zien het vooral bij RWS.

Hofplein: Oversteek over 2 rijstroken niet met zebra regelen. Als er twee rijstroken zijn dan alle oversteken regelen met VRI. Let op hulpdiensten.

5. vaststellen 6^e concept notitie wachttijdvoorspellers

Luc voert nog een kleine aanpassing door mbt de voorwaarde bij de laatste 5 of 8 leds. Document wordt vastgesteld. In het kader van een volgende update het ! teken in het sjabloon bezien.

7. ontwikkelingen ivri

a. Governance:

CAB wordt iets anders ingestoken tbv meer ruimte voor inhoudelijke sessies, naast processen.

b. Consolidatie:

Verschillende applicaties zijn voorlopig gecertificeerd. Nog geen enkele geconsolideerde iVRI met nieuwe software is buiten getest. Ervaringen met testbed: het is druk, het is niet stabiel, verschillende tegenstrijdige ervaringen, CCOL container nog niet akkoord, wordt vervolgd.

c. Werkgroep iVRI OV-prio CAM/SRM data

Werkgroep CAM/SRM gaat binnenkort van start

d. Werkgroep Mobilidata

geen nieuws

8. Normcommissie

Geen nieuws

9. Werkgroepen

1. Stichting IVERA

Geen nieuws



1. Ivera-Ris

IVERA RIS is onderdeel van de consolidatie, Vialis en Swarco gereed, Technolution is bezig

2. Terugkoppeling Thematafel (i)VRI LVMB

Notitie Wachtijdvoorspeller wordt ingebracht

3. Projectplan voorrangregeling Langzaam verkeer bij verkeerslichten

4. TLC-gen

De Traffick functionaliteit is nu beschikbaar, er volgen nog vele aanvullingen

5. Standaardisatie oplossingen

Deze nieuwe werkgroep start

10. Lijst met te behandelen onderwerpen

Onderwerp	Wie	Wanneer
Afstudeeronderzoek deelconflicten TU Delft	Maria	februari
Cybersecurity (i)VRI	Ane	Frontpaper is verspreid, Leon deelt een uitwerking
Front Paper Security	Erik	
beleidsstuk regelen parallelle voetgangers - fietsers	Sjoert	p.m.
Veiligheidsindicator	Vialis	p.m.
bezoek aan Astrin Smart Infra Academy	Ane/Erik	Maart / april 2023

11. Rondvraag

Hans: T.b.v. een lantaarn bestek vraagt Hans naar de vigerende grensvlakdefinitie, tbv bewaking, inschakelen en lichtsterkte. Astrin document versie 3.2 uit 2004, is aanvullend op de NEN normen. NL heeft gekozen voor de zwaarste eisen.

Zijn er richtlijnen voor zonnekappen? Niet voor de kap, wel voor de lantaarndiameter.

Dimitri: volgende keer in zaal V35. Besteden we aandacht aan vertrek agv pensionering van Willem en de introductie van zijn opvolger in de CVN.

Leon: iVRI's zijn weer terug in UDAP. Vóór 1-10-2025 moeten ze aan de nieuwe eisen voldoen.

Verslag CVN 20221214



iSAT-formulier termijn is te kort.

12. Sluiting

Willem sluit om 14.00 uur de vergadering en wenst iedereen fijne feestdagen.