



Aanwezig: Sjoert Bakker, Peter Broekhuijsen, , Henk Barmantlo (notulen), Leon van den Biggelaar, Teun Immerman, Erik Jongenotter (voorzitter), Dimitri Poncin, Luc Prinsen, Hans van Run, Maria Salomons (notulen), Peter Smit, Maarten Strating, Ane Wiersma, Harma Wilts

Afwezig: Eric Greweldinger (digitaal bij LVMB, niet bij het middagprogramma), Erik van Holten (bij LVMB, wel bij het middagprogramma), Luuk Misdom (afgemeld)

1. Opening en vaststelling agenda

10:00 Erik opent de vergadering

Henk doet de notulen in plaats van Eric en Luuk (die afwezig zijn) en Peter (die de beurt graag nog even doorgeeft)

Onderaan deze notulen is een geupdatete versie van het notulen-schema gemaakt

2. Mededelingen, ingekomen en verzonden stukken

Mededelingen

- Henk geeft aan dat zijn carrière bij Vialis eindigt en hij tot half december werkt bij Vialis. Vanaf 1 februari gaat hij aan de slag bij Goudappel.
- Luc geeft aan dat hij bereid is zijn zetel in de CVN op te geven en Henk op de zetel van adviesbureau plaats te laten nemen (om daarmee ook de verjonging in de CVN te stimuleren en niet weer terug te draaien). Iedereen betreurt dat dan afscheid moet worden genomen van Luc, maar dit voorstel wordt wel aangenomen
- Er wordt ook nog kort gesproken over hoe een en ander verder gaat bij Vialis. Er is volgend jaar nog een basis-organisatie die verder gaat met beheer en onderhoud van de VRI's.

Inkomend:

- Onderzoeksopzet 'oversteekgedrag fietsers en voetgangers op RWS-VRI kruispunten' (Maria, 24-9)
- Conflicten met fietsers op VRI-kruispunten BuBeKo (door SWOV via ErikJ, 15-10)

Uitgaand:

- Reactie naar SWOV over toepassing hemelpijlen in verkeerslichten (door ErikJ)

3. Verslag van de vergadering van 8 oktober 2025

- **Openbaar**

Ane: Wie heeft het verslag van september afgemaakt?

Leon: Er is nog geen openbaar verslag

Actie Ane: gaat het verslag van september definitief maken

- **Naar aanleiding van:**

- Enkele zaken uit de notulen van de vorige keer zijn inhoudelijk iets aangescherpt.



- Er wordt nog wat gesproken over de discussie van hemelpijlen uit de notulen van de vorige keer. Enige nuance is aangebracht in de notulen.
 - Naar aanleiding van de discussie over CCOL uit de vorige notulen wordt genoemd dat er op dit moment nog niet wordt gesproken over de onderbrenging van CCOL in een stichting. Op dit moment blijft de status qua bestaan in de combinatie van Ton en Vialis. In de CVN wordt wel benoemd dat er wel wordt verwacht dat er al over de lange termijn nagedacht gaat worden.
 - Sjoert: In het CVN-overleg van december gaat Joost Hormann iets presenteren (11:00-12:00) over het Verbeterplan iVRI.
 - T.o.v. wat vorige keer is gezegd over eventuele opsplitsing van SWARCO: SWARCO was altijd al duidelijk 2 bedrijven (RMS en ITS). Dit wordt door de eigenaren nu wat duidelijker opgesplitst en mogelijk verkocht. Dit gaat expliciet niet los over SWARCO Nederland, het gaat dan om de hele ITS-divisie.
- **Actielijst**
 - Peter wil graag het punt van het “fabrikantonafhankelijke communicatieprotocol” van de actielijst afhalen. Door iVRI-ontwikkelingen en andere markt-ontwikkelingen lijkt dat minder relevant.
Dimitri: Dat blijft ook naast marktontwikkelingen wel relevant. Er moet ook gepraat kunnen worden tussen applicaties van concurrenten die nog wel doorgaan met hun producten.
We schrappen de actie. Er wordt hier ook voor Mobilidata over nagedacht en dat wordt op een ander moment breder gedeeld.
 - Maarten: Voor het actiepunt over KAR-modems: is het ook nog mogelijk om alleen een versleuteling in het KAR-bericht te plaatsen, in plaats van de verbinding te versleutelen? Dat zou nog eenvoudiger te realiseren zijn.
Het lijkt anderen niet logisch, dat zou nog steeds makkelijk af te luisteren en weer af te spelen zijn.
 - Luc: voor het punt van de uitbreiding van voetgangersontruimingstijden is contact met de CROW geweest. Zij vinden het goed dat we een aanvullend document op onze website zetten. CROW denkt erover na dit ook bij hen te borgen.
Daarnaast is het aan Bas Claessens (OTTO) en Menno van der Woude (CalcIt) voorgelegd. Daar kwamen nog wat aanvullende opmerkingen over. Daarnaast zijn er nog wat andere terminologieën verwerkt tot een nieuw document wat is gedeeld.
Actie allen: Graag uiterlijk voor 1 december reageren naar Luc, dan presenteert hij bij de volgende CVN definitief het document en dan komt dat op de website van CVN.

4. Vragen en oplossingen uit de praktijk

Dimitri: Ik ben benieuwd hoe andere wegbeheerders omgaan met 2^e realisaties van fietsers in de cyclus als er ook een voetgangersoversteek naast ligt. Primair komt de voetganger er dan bij, bij de tweede realisatie is dat optioneel/alternatief. Lijkt dat een goed idee?



Maarten: In TLCgen werkt dat wel zo, de Vialis-standaard werkt niet zo, dan blijft de voetganger er altijd bij komen. Ook bij Goudappel werkt dat zo. In Amsterdam en Delft werkt dat wel zo, daar kunnen de fietsers ook makkelijk los van de voetgangers komen. Dat wordt ook zo uitgelegd aan voetgangers die hierover klachten hebben.

Peter B: Wij zijn in Delft samen met Rotterdam bezig met een PoC voor een eigen "ITS-box", software die CVN-C praat met de CCOL-applicatie en TLC-FI kan gaan praten met een TLC. Dit wordt door CodingConnected gedaan en ook Ton van Grinsven is betrokken. De reden hiervoor is omdat Delft erg veel waarde hecht aan de mogelijkheid om zelf applicaties te blijven laden en ze 1 bestaande leverancier (SWARCO) daarvoor een risico vinden. Er is nog geen hardware-platform, dit gaat eerst mogelijk via de cloud of via commercieel verkrijgbare hardware.

Er wordt gemengd op gereageerd. Iedereen begrijpt het wel, vooral vanuit de wens vanuit het zelf laden van software. Maar het brengt wel verdere marktverstoring met zich mee richting bestaande leveranciers. Maar het signaal richting leveranciers kan dan ook duidelijk zijn.

Hans: voor het Hofplein hebben we speciale tramwaarschuwingslichten ontworpen, wat overal aan voldoet volgens de richtlijnen. Maar sommige mensen willen hier ook nog grondverlichting (streep op de grond) bij. Wij denken zelf dat dat slecht te onderhouden is en niet voldoende toevoegt. Wat voor ervaringen hebben jullie hiermee?

Er wordt de discussie genoemd over het bewaken van de status/aansturing van de lijnen. En de uitval en gevoeligheid voor zichtbaarheid (vervuiling) is een issue. Er wordt ook de optie van projecteren benoemd. Maar over het algemeen wordt het niet aangeraden vanuit de CVN.

SWARCO levert ook lampen op Schiphol die iets dergelijks doen voor vliegtuigen, maar dat zit wel in een andere beheer- en prijscategorie dan voor VRI's.

Hans: Op diezelfde plek hebben we ook voor het conflict tussen auto en tram de discussie of daar ook nog alternerende lampen moeten komen. Hans deelt deelt dit even verder via de mail, dan kunnen we hier verder op reageren.

5. Opvolging Henk/Vialis

Voor de leveranciers-zetel waar Henk nu op zit in de CVN moet een vervanger worden gezocht. We gaan het er volgende keer nog verder over hebben.

6. CCOL beheer en onderhoud

Niet behandeld

7. Ontwikkelingen iVRI

a. Governance
Niet behandeld

b. Consolidatie iVRI



Niet behandeld

8. Normen

- NEC 214, EN 12675, NEN 3384

Niet behandeld

9. Werkgroepen

- Stichting Ivera
Niet behandeld
- Terugkoppeling Thematafel (i)VRI LVMB
Niet behandeld
- TLC gen
Leon: Hoe staat het met de toevoeging van interstartgroen in TLCgen. Wij zien namelijk nu dat de aansturing van WTV's in TLCgen-applicaties nog best slecht gaat en we zoeken naar een oplossing.

Sjoert: Dit zou in september al komen, maar het lijkt nog niet af. Hans gaat dit verder navragen bij Peter Snijders.
- LVMB coördinatiegroep
Niet behandeld

10. Lijst met te behandelen onderwerpen

Onderwerp	Wie	Wanneer
Plausibiliteit detectiemeldingen bewaken in applicatie	allen	december 2025
Consolidatie iVRI (subsidie)	Joost Hormann	december 2025
Normen verkeerslichten signaalgevers rapport	Hans van Run	?
Conflicten met fietsers op VRI kruispunten buiten bebouwde kom (ingebracht door SWOV (Jansen ea))		?



11. Rondvraag

Geen

12. Sluiting

12:05 sluiting

In het middagprogramma volgde een sessie samen met de LVMB-thematafel getiteld "de toekomst van de VRI in Nederland"

Notulenbeurt (update uitgevoerd door Henk Barmantlo op 12-11-2025)

Wie	Volgende notulenbeurt	Laatste notulenbeurt
Luuk Misdorn	December 2025	-
Peter Smit	Januari 2026	November 2024
Maarten Strating	Februari 2026	Februari 2025
Leon van den Biggelaar	Maart 2026	April 2025
Erik van Holten	April 2026	Maart 2025
Sjoert Bakker	Mei 2026	Mei 2025
Peter Broekhuijsen	Juni 2026	-
Harma Wilts	September 2026	Juni 2025
Hans van Run	Oktober 2026	Jul 2025
Teun Immerman	November 2026	September 2025
Maria Salomons	December 2026	Oktober 2025