SMART MOBILITY COMMUNITY FOR STANDARDS & PRACTICES



STIMULEREN GEBRUIK VAN BESTAANDE PRODUCTEN EN DIENSTEN

Workshop over het convenant veilig gebruik van ADAS functionaliteiten in voertuigen

Vraagstuk: Breed informeren en delen van de beschikbare informatie in het convenant dat

momenteel in klein comité van partijen opgesteld wordt

Wanneer: Nog niet gepland, organiseren in 2019

Belanghebbenden: Projecten, overheden en beleidsmakers die ADAS systemen implementeren en

verzekeraars

Resultaat: ADAS convenant met breed draagvlak en brede betrokkenheid beschikbaar tijdens

ITS Europe 2019

Actie-eigenaar: Initiatief en inhoudelijke inbreng wordt georganiseerd vanuit beleidslijn Stimuleren

gebruik van bestaande producten en diensten. De workshop wordt voorbereid met de partijen die nu al aan het convenant werken. Agendateam faciliteert en nodigt

partijen uit voor deze sessie.

Dedicated gesprekstafel over veilig gebruik van smart diensten

Vraagstuk: Effectief delen van kennis en ontwikkelingen met mede-experts. Dit willen we niet

vrijblijvend doen maar koppelen aan thematische onderwerpen die deelnemers

inbrengen en ook zelf willen oppakken. Bijvoorbeeld: Hoe kunnen we

verkeersveiligheid van nieuwe diensten objectief meten? Hoe kunnen we objectief de effecten van gebruik in relatie tot veiligheid meten? Wat weten we al uit

projecten, internationale ontwikkelingen hierin (Euro-NCAP)?

Wanneer: Vier keer per jaar in 2019

Belanghebbenden: Gedrags- en veiligheidsexperts

Resultaat: De gesprekstafel is een succes als de verschillende stakeholders elkaar vinden en de

onderlinge verbinding en kennisgeving versterkt is.

Actie-eigenaar: Initiatief en inhoudelijke inbreng wordt georganiseerd vanuit beleidslijn Stimuleren

gebruik van bestaande producten en diensten. Agendateam faciliteert en nodigt

partijen uit voor deze sessie.



VERANTWOORDE INTRODUCTIE VAN NIEUWE GENERATIE VOERTUIGEN

Informatie over de experimenteerwet

Vraagstuk: Vanuit de community komt het verzoek om meer informatie te delen over de

experimenteerwet: Wat zijn de ins en outs van de experimenteerwet? Wanneer vinden we een proef/uitvoering geen experiment meer en valt het dus niet meer

onder de experimenteerwet?

Wanneer: Per direct beschikbaar

Belanghebbenden: Community, met name projecten en partijen die met automatische voertuigen de

weg op willen.

Resultaat: Geïnteresseerden worden verwezen naar <u>Eerste Kamer stukken over de</u>

Experimenteerwet. Indien er alsnog behoefte is aan een toelichting meld je dan bij

het agendateam.

Voorwaarden voor voertuigen op de weg (veiligheid)

Vraagstuk: Waaraan moet een voertuig voldoen om toegelaten te worden op de Nederlandse

wegen? Moet het voertuig aan een aantal skills voldoen? Of in staat zijn een aantal

scenario's aan te kunnen? Hoe gaan we om met software updates?

Wanneer: Q4 2018/Q1 2019

Belanghebbenden: Ontwikkelaars, overheden, RDW

Resultaat: Update voertuigeisen, vorm nog te bepalen

Actie-eigenaar: Beleidslijn Verantwoorde introductie van nieuwe generatie voertuigen en RDW zijn

hiermee bezig. Een consultatiesessie op uitnodiging volgt. Geïnteresseerde partijen

kunnen zich melden bij het agendateam.

TOEKOMSTBESTENDIGE INFRASTRUCTUUR EN WEGBEHEER

Afbakening vraagstukken toekomstbestendige infra

Vraagstuk: Vanuit de community is de vraag gekomen om meer helderheid te krijgen over wat

toekomstbestendige infrastructuur precies is: Wat bedoelen we met

toekomstbestendige infra? Waar moet de infrastructuur aan voldoen en kunnen we ook voor de infrastructuur bijvoorbeeld levels definiëren zoals SAE voor automatisch

rijden, waaraan getoetst kan worden? Wat is hier internationaal al voor

beschikbaar/ in ontwikkeling.

Wanneer: Nog niet belegd

Belanghebbenden: Wegbeheerders, Infraleveranciers, Dienstenleveranciers

Resultaat: Inzicht in toekomstbestendige infrastructuur, vorm nog te bepalen

Actie-eigenaar: Nog te bepalen. Geïnteresseerde partijen kunnen zich melden bij het agendateam.



ZORGVULDIG BENUTTEN VAN DATA-UITWISSELING EN CONNECTIVITEIT

Workshop over laatste stand van zaken: Data uit Voertuigen

Vraagstuk: Zowel regionaal, nationaal als internationaal zijn er veel initiatieven rondom data uit

voertuigen. Tijdens deze bijeenkomst is geïnformeerd over de laatste stand van zaken omtrent de Data Task Force, het project Talking Cars en het vervolg op de

praktijkproef.

Wanneer: 1 november 2018

Belanghebbenden: Projecten

Resultaat: Sessie verslag in de vorm van een powerpointpresentatie.

Actie-eigenaar:: Beleidslijn Zorgvuldig benutten van data-uitwisseling en connectiviteit.

Projectenoverleg security

Vraagstuk: Hoe kunnen we borgen dat er projectoverstijgende, secure oplossingen op de weg

komen die aansluiten bij de internationale ontwikkelingen? Hoe kunnen we met de projecten de security-maatregelen op elkaar afstemmen en harmoniseren, en met de projecten de slag van pilots naar deployment afstemmen en coördineren.

Wanneer: Periodiek overleg, meest recente overleg: 2 november 2018.

Belanghebbenden: Projecten (W.o. TT-Initiatieven, InterCor, Concorda,ITS Corridor,...)

Resultaat: Procesafstemming en afspraken over projecten heen.

Actie-eigenaar: Beleidslijn Zorgvuldig benutten van data-uitwisseling en connectiviteit.

Informatiesessie security

Vraagstuk: Welke acties en resultaten lopen vanuit Nederland om te borgen dat er project

overstijgende, secure oplossingen op de weg komen die aansluiten bij de internationale ontwikkelingen? Afgelopen jaar hebben projectleiders van grote projecten in Nederland zich hierover gebogen. In deze sessie delen we de stand van zaken met gastsprekers vanuit die projecten en vertegenwoordigers van Nederland

in Europese gremia op dit onderwerp.

Wanneer: Q4 2018, deze sessie wordt gecombineerd met de expertsessie C-Roads vs. Dutch

Profiles.

Belanghebbenden: Marktpartijen en projecten die slimme mobiliteitsoplossingen implementeren

Resultaat: Geïnformeerde bezoekers van de Informatiesessie

Actie-eigenaar: Agendateam S&P initieert, faciliteert en nodigt partijen uit voor deze sessie.

Inhoudelijke inbreng vanuit het projectleidersoverleg Security in samenwerking met

Beleidslijn Zorgvuldig benutten van data-uitwisseling en connectiviteit.

Expertsessie C-Roads vs. Dutch profiles (C-Roads)

Vraagstuk: Vanuit zowel de projecten (w.o. TT) als de C-ITS community in Nederland zijn Profiles

opgesteld voor verschillende use-cases. Binnen C-Roads zijn deze gebruikt voor verdere internationale coördinatie en afstemming. Wat zijn de verschillen tussen de C-Roads profiles en de Dutch Profiles, welke aanpassingen zijn nodig en hoe kunnen

we interoperabiliteit borgen?

Wanneer: Q4 2018, deze sessie wordt gecombineerd met de informatiesessie security.

Belanghebbenden: Community m.n. Industrie en Service Providers Resultaat: Notitie met gedragen conclusies en acties.

Actie-eigenaar: Agendateam nodigt partijen uit om inhoudelijke voorbereiding te doen. Ben je

geïnteresseerd om bij te dragen aan de voorbereiding, meld je dan bij Wim



<u>Broeders</u>, inbreng op basis van in-kind deelname van belanghebbende projecten en partijen.

Delegated Act Directive 2010/40/EU: Deployment of ITS, wat betekent het in de praktijk?

Vraagstuk: De DA betreft Europees beleid gericht op de te gebruiken standaarden en

technieken om interoperabiliteit te borgen binnen C-ITS. Wat is de impact hiervan

op het NL-beleid en de implementatie van C-ITS projecten in NL?

Wanneer: Eind december/ Januari 2019 (na publicatie van de DA, gepland december 2018)
Belanghebbenden: Community, met name stakeholders en projecten met focus op implementatie.

Resultaat: Expertsessie met verslaglegging

Actie-eigenaar: Agendateam in de persoon van Wim Broeders initieert, faciliteert en nodigt partijen

uit voor deze sessie. Inhoudelijke inbreng vanuit beleidslijn *Zorgvuldig benutten van data-uitwisseling en connectiviteit* en inhoudelijke inbreng vanuit private partijen, op

uitnodiging.

Transparantie over timing en processen rondom Europese beslissingen op gebied van standaarden voor C-ITS en C-AD.

Vraagstuk: Vanuit de community wordt de vraag geuit om de timing en processen rondom

Europese beslissing transparant te krijgen, om te zorgen dat de NL-belangen in de internationale standaardisatie voor C-ITS en C-AD en harmonisatie processen goed geborgd worden en NL-stakeholders geïnformeerd zijn over hetgeen internationaal

speelt. Wanneer wordt definitieve besluitvorming verwacht en wat zijn de

tussenstappen? Welke key-personen zitten waar?

Wanneer: Nog niet gepland

Belanghebbenden: Projecten met focus op implementatie, met name industrie en Service-Providers.

Resultaat: Transparant overzicht hoe processen lopen, wie waar zit en een beslisagenda.

Actie-eigenaar: Nocht je dit zelf willen oppakken meld je dan bij <u>Wim Broeders</u>.

Voorwaarden voor connectiviteitsystemen

Vraagstuk: Connectiviteit is een onderwerp wat velen bezig houdt en ook vele vragen en

discussies oproept. Zo hebben een aantal bedrijven en overheden in september een brief aan IenW gestuurd om meer duidelijkheid en eensgezindheid te bereiken over NL beleid en projecten voor C-ITS. Op basis van de kamerbrief over smart mobility, de krachtenbundeling en overleg met partijen die de brief hebben gestuurd, wordt een aantal acties gepland:

- 1. Medio december wordt een brede bijeenkomst gepland voor uitleg en bespreking van gedelegeerde verordening voor C-ITS van EU/EC
- 2. Op basis hiervan komt er een gezamenlijke communitylijn over NL inzet voor C-ITS
- 3. Samen uitwerken ontwikkelspoor o.a. in aanpak krachtenbundeling
- 4. Herinrichting overleg inzake projecten, strategie en specialismen

Wanneer: Q4 2018, Q1 2019

Actie-eigenaar: Beleidslijn Zorgvuldig benutten van data-uitwisseling en connectiviteit zal een

voorstel voor verdere uitwerking en governance uitwerken, dit zal worden getoetst

bij betrokken partners. Input hierop is welkom.



Expertsessie Validatie use-cases

Vraagstuk: Een aantal use-cases zijn uitgewerkt in profiles voor short-range en/of cellulaire

communicatie. Het is belangrijk om deze verschillen en de mogelijke betekenis daarvan scherp in beeld te hebben. Het is nog onduidelijk wat de impact op

interoperabiliteit of coexistentie en met name bestuurders (en in de nabije toekomst op voertuiggedrag) is wanneer de profiles (deels) afwijkend zijn en of en welke problemen er zich in de toekomst hierop gaan voordoen, met name in relatie tot

veilig verkeersgedrag.

Wanneer: Nog te bepalen

Belanghebbenden: Experts op het gebied van C-ITS standaarden, use cases

Actie-eigenaar: Dit vraagstuk is belegd bij C-roads TF4 voor hybride profiles. Indien er hierna vervolg

noodzakelijk is zal er een expertsessie (publiek-private samenstelling) op uitnodiging

plaatsvinden.

Input voor beleidsvorming over HD maps

Vraagstuk: HD maps zijn een belangrijk/cruciaal onderdeel van hoog geautomatiseerd rijden.

Hoe willen overheid en industrie daar vorm en inhoud aan geven? Gaan we van het Nationaal Wegenbestand (NWB) een HD map voor iedereen maken (en daarmee alle verantwoordelijkheid bij de overheid leggen), gaan we het compleet los laten ('u ziet maar wat u gebruikt'), gaan we normen en specificaties ontwikkelen en vaststellen? Graag halen we inzichten hierover bij zowel publieke als private belanghebbenden

als voorbereiding voor beleidsvorming hierover.

Wanneer: start in Q2

Belanghebbenden: Industrie partijen (map leveranciers en partijen die de maps gebruiken voor hun

producten/diensten) en overheden

Resultaat: Input van belanghebbende en ervaringsdeskundige die gebruikt kan worden voor

beleid. Werkvorm nog te bepalen

Actie-eigenaar: Nog niet bepaald; geïnteresseerden kunnen zich melden bij het agendateam.

DOORSNIJDENDE THEMA'S

Brede sessie toegankelijkheid van de Lessons Learned

Vraagstuk: Wie gebruikt op welke manier de lessen die we leren uit eerdere projecten en pilots

en op welke manier kunnen we dit beter met elkaar delen? Bijvoorbeeld voor thema's zoals effecten, veiligheid en menselijk gedrag. Het doel van deze sessie is om breed ideeën op te halen. Vervolgens zal er een sessie zijn in kleinere kring om die ideeën uit te werken en een plan voor werkbare kennisdisseminatie te maken

(uit te voeren in 2019).

Wanneer: December 2018

Belanghebbenden: Community, met name projecten, lenW, regionale overheden

Resultaat: Plan van aanpak voor 2019 en twee openbaar beschikbare sessieverslagen

Actie-eigenaar: Dit wordt opgepakt door lenW (Nina Schaap) en gefaciliteerd door het agendateam.

Uitnodiging volgt, geïnteresseerden kunnen zich voor de voorbereiding al bij Nina

Schaap melden.



Concretiseren hoe de Smart Mobility Community for S&P kan samenwerken met de krachtenbundeling

Vraagstuk: Concretiseren hoe de kennisbehoefte in de Krachtenbundeling (IenW en mede-

overheden) en de Community for Standards & Practices elkaar kunnen versterken.

Wat willen we samen leren?

Wanneer: Zo snel mogelijk

Belanghebbenden: Alle overheden, het brede smart mobility netwerk

Resultaat: Transparant voor de community wat de relatie is tussen de Krachtenbundeling

Smart Mobility voor overheden en activiteiten in het kader van Standards &

Practices.

Actie-eigenaar: Eerst wordt vanuit overheidszijde gekeken hoe de processen van de

krachtenbundeling en van Standards & Practices op elkaar passen. Vervolgens wordt in Q1 2019 zichtbaar gemaakt welke activiteiten vanuit de krachtenbundeling in S&P

geagendeerd en uitgevoerd worden.

Adaptiviteit in nieuwe projecten

Vraagstuk: Willen we, en zo ja, hoe kunnen we de governance van nieuwe projecten zo

inrichten dat we op adaptieve wijze om kunnen gaan met geleerde lessen tijdens het

project (tussentijdse evaluatie)? Het doel is om te verkennen of er nieuwe

randvoorwaarden nodig zijn voor uitvragen van nieuwe projecten.

Wanneer: Nog niet gepland

Belanghebbenden: Projectleiders, toekomstige projectleiders, opdrachtgevers

Resultaat: Nader te bepalen

Actie-eigenaar: Nader te bepalen; geïnteresseerden kunnen zich melden bij het agendateam.

Ex ante evaluaties met onderbouwing van modellen

Vraagstuk: Hoe kunnen we ex-ante evaluaties met modellen goed vormgeven, gegeven de

onzekerheden die hierin zitten? In nauwe samenwerking met experts zullen we ophalen over welke onzekerheden we het hebben en bespreken welke rol we ex-

ante evaluaties met modellen willen geven.

Wanneer: Nog niet gepland

Belanghebbenden: Projecten, modelexperts, overheden/wegbeheerders

Resultaat: Nader te bepalen

Actie-eigenaar: Nader te bepalen; geïnteresseerden kunnen zich melden bij het agendateam.

Afspraken over datakwaliteit van data uit voertuigen

Vraagstuk: Welke (minimale) eisen moeten gesteld worden aan de kwaliteit van data en wat

voor afspraken voor uitwisseling en gebruik moeten er gemaakt worden. Het gaat hierbij om data vanuit voertuigen maar ook om data-uitwisseling tussen partijen onderling (m.n. public-private). Er is behoefte aan een werkmethodiek, een set van afspraken om komende jaren (1-2 jaar) meer inzicht te krijgen in welke kwaliteit van

data haalbaar is en mogelijk is?

Belanghebbenden: Projecten, publieke en private partijen die deel uitmaken van een C-ITS keten.

Actie-eigenaar: Dit vraagstuk wordt momenteel opgepakt in het vervolg op de praktijkproef voor

het gebruiken van voertuigdata. Indien er resultaten gedeeld kunnen worden zal het

agendateam dit doen.



Ophalen Fact's and Figures ontwikkelingen C-ITS en automatisch rijden op de weg

Vraagstuk: Komende decennia hebben we nog te maken met oude en nieuwe systemen door

elkaar heen. Daarop willen we goed anticiperen. Daarom is beslisinformatie nodig en willen we concrete facts and figures boven tafel krijgen. Bijvoorbeeld over wanneer

bepaalde type infrastructuur beschikbaar komt of wanneer bepaalde type

automatische voertuigen van de lopende band rollen.

Wanneer: Nog niet gepland

Belanghebbenden: Overheden, Infraleveranciers, Dienstenleveranciers, OEM's

Resultaat: Lijst met feiten op basis waarvan scenario's uitgewerkt kunnen worden
Actie-eigenaar: Nog niet belegd; geïnteresseerden kunnen zich melden bij het agendateam.

