

Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid

Jaarverslag januari t/m december 2022

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Activiteiten in 2022	4
2.1	Verbeteren van de informatievoorziening op de website	4
2.2	In gesprek met de maatschappij.....	4
2.3	Informatieve producten binnen themapijler	4
2.4	Overige ondersteuning.....	5
3	Kennisplatform EMV - onderdelen en samenwerking.....	6
3.1	Communicatieforum	6
3.2	Wetenschapsforum	6
3.3	Samenwerking tussen fora.....	7
3.4	Bestuur	7
3.5	Platformbureau	7
	Bijlage 1	9
	Activiteiten Kennisplatform in 2022.....	9
	Bijlage 2	11
	Overzicht bestuursleden in 2022.....	11
	Bijlage 3	12
	Financieel overzicht over verslagperiode 2022.....	12
	Bijlage 4	13
	Organisaties Klankbordgroep EMV uitgenodigd in 2022.....	13

1 Inleiding

Het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid (Kennisplatform EMV) is een samenwerkingsverband van RIVM, TNO, DNV, Agentschap Telecom, GGD GHOR Nederland en ZonMw. Het Kennisplatform EMV duidt wetenschappelijke kennis over elektromagnetische velden binnen het frequentiegebied van 0Hz tot 300 GHz. De belangrijkste bronnen van EMV binnen dit gebied zijn de elektriciteitsvoorziening en mobiele communicatie. De wetenschappelijke kennis kan in relatie staan tot gezondheid, ruimtelijke ordeningsvraagstukken, techniek en andere sociale en maatschappelijke effecten.

Het Kennisplatform geeft antwoord op maatschappelijke vragen over EMV op een wijze die begrijpelijk is voor professionals en burgers. Alle informatie wordt gepubliceerd in verschillende categorieën op de website www.kennisplatform.nl en is daarmee voor iedereen beschikbaar. De Kennisplatforminformatie wordt actief gebruikt en gecommuniceerd door de deelnemers in het Kennisplatform, maar ook door overheidsbestuurders en ambtenaren (gemeenten, provincies, rijk), artsen, hulpverleners en mensen die anderszins met vragen vanuit de maatschappij te maken krijgen. Professionals kunnen de eenvoudig geformuleerde en toegankelijke informatie direct gebruiken om EMV-gerelateerde vragen van burgers/consumenten te beantwoorden in aanvulling op de situatie-specifieke vragen. Het Kennisplatform beantwoordt ook directe vragen vanuit de maatschappij via mail of telefoon en kan meewerken aan cursussen, verduidelijkende presentaties en input leveren voor de media.

Het Kennisplatform EMV heeft als kerntaken (zie ook het Algemeen Kader kennisplatform EMV 2020-2023):

- a. Het duiden van de wetenschap: het voorzien in wetenschappelijk gefundeerde informatie op het gebied van EMV en gezondheid. Uitgangspunt hierbij is dat de informatie voor professionals en burgers bruikbaar is voor een standpuntbepaling ten aanzien van EMV. Hierbij wordt ook gebruik gemaakt van reflectie vanuit een jaarlijks te organiseren bijeenkomst van de Klankbordgroep Elektromagnetische Velden.
- b. Het proactief en reactief adresseren van actuele maatschappelijke vragen over elektromagnetische velden, zodanig dat de maatschappij in brede zin waaronder burgers, pers, professionals van overheden en bedrijfsleven, daarvan kennis kan nemen en gebruik kan maken. Waar mogelijk, wordt tevens proactief het handelingsperspectief in beeld gebracht. Het Kennisplatform EMV fungeert niet als eerstelijns hulpverlenende instantie. Het Kennisplatform werkt nauw samen met andere loketten waar vragen over EMV kunnen worden gesteld, met name met GGD-en en Antennebureau. Vragen worden hierbij zoveel mogelijk naar het juiste loket geleid.

Een additionele taak van het Kennisplatform EMV kan zijn (zie ook het Algemeen Kader):

- c. Het organiseren en faciliteren van interactie tussen relevante stakeholders. Deze interactie vindt plaats in algemene zin met de vertegenwoordigers van de Klankbordgroep EMV (zie kerntaak a), en meer specifiek voor bepaalde deelonderwerpen in ad-hoc denkgroepen (gevormd uit vertegenwoordigers van de Kennisplatformdeelnemers en van de stakeholders, eventueel aangevuld met andere deskundigen). Hieruit kunnen voorstellen voor acties volgen, die aan het Bestuur van het Kennisplatform EMV worden voorgelegd.

Het Kennisplatform EMV stelt zich ten doel deze taken op objectieve wijze te vervullen, onafhankelijk van belangen van bedrijfsleven, maatschappelijke groeperingen en vigerend overheidsbeleid. Het Kennisplatform EMV en alle deelnemende organisaties gebruiken hun netwerk en middelen om de berichten en overige informatie van het Kennisplatform EMV publiek te maken om een zo breed mogelijke doelgroep te bereiken.

2 Activiteiten in 2022

2.1 Verbeteren van de informatievoorziening op de website

In 2022 is de opzet en de layout van de website grondig aangepast om meer rekening te kunnen houden met veranderend zoek- en leesgedrag van de bezoekers.

De inhoud van de website is in 2022 verder verbeterd en de informatie op de website is aangevuld en geüpdatet.

De vindbaarheid van de informatie blijft doorlopend een belangrijk punt van aandacht. Door alle verbeteringen bleek in 2022 dat de website voornamelijk gevonden wordt via 'organic search' (via zoekmachines in plaats van rechtstreeks).

2.2 In gesprek met de maatschappij

Klankbordgroep Elektromagnetische Velden en Gezondheid

De Klankbordgroep EMV is opgericht om te signaleren welke vragen er spelen in de maatschappij en om de producten van het Kennisplatform daaraan te toetsen. De Klankbordgroep bestaat uit landelijke organisaties die opkomen voor specifieke belangen van bijvoorbeeld burgers, bedrijven, werknemers, werkgevers en overheid, maar geen onderdeel uitmaken van het Kennisplatform. Met ingang van 2016 zijn in de bijeenkomst geen inhoudelijke wetenschappelijke onderwerpen meer besproken; dat gebeurt sindsdien in voorkomende gevallen in denkgroepen binnen de themapijlers.

De bijeenkomst van de Klankbordgroep EMV werd op 9 maart 2022 gehouden. Naast de vaste onderdelen (bespreking concept-jaarplan 2022 met de deelnemers en terugkoppeling van de in 2021 uitgevoerd activiteiten) hebben de deelnemers agendapunten aangedragen.

Hierbij werd onder andere gesproken over het ontbreken van coördinerende verantwoordelijkheid voor het EMV-dossier bij de (minimaal) 6 ministeries die inhoudelijk betrokken zijn bij het onderwerp.

Besloten is dat het Kennisplatform een brief stuurt naar deze ministeries om daar vanuit de maatschappij aandacht voor te vragen.

Er werd de wens geuit om meer denkgroepen te organiseren. Naar aanleiding daarvan is later in 2022 een start gemaakt met een Denkgroep Vuile Stroom (later: Denkgroep Netvervuiling).

Ook is gesproken over de onafhankelijkheid van ICNIRP. Er zijn toelichtingen gegeven op een aantal punten:

Stand van zaken ontwikkeling voorzorgbeleid elektriciteitsvoorziening

- De resultaten van het MobiKids-onderzoek
- Het CONZENT-onderzoek van RIVM/Uva over het anders omgaan met
- Controverses over ONZekere nadelige Effecten van Nieuwe Technologieën
- Visie op het omgaan met nieuwe milieurisico's
- Stand van zaken rond witte zone / stralingsarme zone.

2.3 Informatieve producten binnen themapijler

De inhoudelijke activiteiten werden in 2022 ingedeeld in twee themapijlers. De themapijlers zijn:

- Laagfrequente EMV (bijvoorbeeld van elektriciteitsnetwerken)
- Radiofrequente EMV (bijvoorbeeld mobiele telefonie en overige draadloze communicatie).

Themapijler 'Laagfrequente EMV'

De energietransitie zorgt ervoor dat de komende jaren mogelijk veel kan veranderen ten aanzien van bronnen van EMV in en om het huis. Mensen kunnen hier veel van gaan merken, bijvoorbeeld door

meer elektrisch vervoer en elektrisch koken, maar ook door de aanleg van nieuwe infrastructuur, zoals transformatorhuisjes. De informatie op de website rond dit thema wordt dan ook voortdurend geüpdatet.

Door de rijksoverheid wordt gewerkt aan de ontwikkeling van een hernieuwd/nieuw voorzorgbeleid voor magneetvelden van de elektriciteitsvoorziening. De nieuwe Q&A's over het nieuwe voorzorgbeleid en de update van de website op dit punt worden vanwege het uitblijven van het nieuwe beleid doorgeschoven naar 2023. Wel is er een Eerste Indruk opgesteld over de contouren van dit nieuwe beleidsadvies, die eind 2022 zijn gepubliceerd.

Een Eerste Indruk is opgesteld over twee rapporten van de Gezondheidsraad over mogelijke gezondheidseffecten van volwassenen die dichtbij hoogspanningslijnen wonen. Belangrijkste conclusie van de Gezondheidsraad is dat leukemie mogelijk vaker optreedt bij volwassenen die dichtbij hoogspanningslijnen wonen, net als bij kinderen.

Daarnaast zijn Q&A's opgesteld over thuis- en buurtbatterijen als energie-opslagsystemen.

Themapijler "Radiofrequente EMV"

In 2022 lag binnen deze themapijler opnieuw sterk de nadruk op mobiele telefonie. Omdat in 2020 veel vragen werden gesteld over effecten van 5G op bijen en andere insecten (wat in principe buiten de scope valt van het Kennisplatform), zijn in 2022 Q&A's over effecten van EMV op bijen en andere insecten (Categorie 'Algemene vragen', subcategorie 'Effecten op dieren') op de website geplaatst. Omdat binnen de deelnemers van het Kennisplatform geen expertise omtrent dieren aanwezig is, heeft het Kennisplatform hierin samenwerking gezocht met Wageningen Universiteit & Research.

Omdat steeds meer toepassingen van radar worden verwacht in de komende jaren heeft het Kennisplatform een aantal Q&A's opgesteld over radar. Deze kunnen de komende jaren verder worden uitgebreid en geüpdatet, gericht op de toepassingen.

Er is aandacht besteed aan uitgebrachte onderzoeken en publicaties van zowel de 'main stream' wetenschappers als van andersdenkende wetenschappers. Aan de al bestaande berichtgeving op de website is informatie over het MOBI-Kids-rapport toegevoegd; dit betreft onderzoek naar mobiele telefoongebruik bij jongeren en hersentumoren.

Een begin is gemaakt met Q&A's over de achtergrond van de blootstellingslimieten.

2.4 Overige ondersteuning

Naast informatieve producten (Q&A's, Eerste indrukken en nieuwsberichten) biedt het Kennisplatform ook ad-hoc ondersteuning bij vragen vanuit de maatschappij (zie Bijlage 1). In 2022 is meegewerkt aan diverse cursussen, is ondersteuning geboden bij concrete vragen van overheden (Ministeries en gemeenten) en zijn diverse vragen vanuit de bevolking via het Kennisplatform EMV afgevangen en zoveel mogelijk doorgeleid naar de daarvoor geëigende organisaties, of beantwoord door het kennisplatform zelf. Ook is medewerking verleend aan een aantal publicaties in de media.

3 Kennisplatform EMV – onderdelen en samenwerking

3.1 Communicatieforum

In het Communicatieforum zitten vertegenwoordigers van alle deelnemende organisaties, van sommige organisaties zijn meerdere personen betrokken vanwege de verschillende expertises. Voorzitter van het forum is dr. F. (Fred) Woudenberg, werkzaam bij de GGD Amsterdam.

Het Communicatieforum heeft binnen het Kennisplatform een centrale rol bij de signalering van maatschappelijke vragen die zwaar wegen bij het bepalen van onderwerpen voor publicaties en activiteiten. De leden van het Communicatieforum functioneren als linking pin tussen het Kennisplatform en de deelnemende organisaties en vormen een belangrijk klankbord bij de totstandkoming van de communicatiewijze van het Kennisplatform.

In 2022 heeft het Communicatieforum zich gericht op:

- de vindbaarheid van de informatie op de website, aansluiting bij woordgebruik van mensen die informatie zoeken;
- verbeteren van de samenwerking met het Wetenschapsforum, communicatieve boodschap en vorm in een vroeg stadium centraal stellen en gezamenlijk de informatie vaststellen;
- de leesbaarheid van de informatie die op de website wordt geplaatst.

Daarnaast heeft het communicatieforum zich bezig gehouden met de communicatieve voorbereiding van de diverse berichten (zie Bijlage 1).

3.2 Wetenschapsforum

Het Wetenschapsforum is het wetenschappelijk geweten van het Kennisplatform. Het zorgt voor de inhoudelijke kennis en houdt de stand van de wetenschap bij. Daarbij wordt speciaal gelet op de relevantie voor de Nederlandse situatie en wordt aangesloten bij vraagstukken over mogelijk handelingsperspectief. Voorzitter van het forum is Dr. ir. E.R. (Erik) Fledderus, emeritushoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven.

De voorzitter is niet verbonden aan een van de in het Kennisplatform deelnemende organisaties.

De afzonderlijke leden, elk vertegenwoordiger van hun eigen organisatie, zorgen ervoor dat de relevante inhoudelijke kennis van de organisaties binnen het Kennisplatform wordt gedeeld en streven naar overeenstemming over de duiding van de wetenschap en de maatschappelijke relevantie ervan.

Hoewel de Gezondheidsraad geen deelnemer is aan het Kennisplatform, is de Commissie Elektromagnetische Velden van de Gezondheidsraad als adviseur betrokken bij het Wetenschapsforum. Deze Commissie is ervaren in het beoordelen van wetenschappelijke informatie op het gebied van elektromagnetische velden. Het Kennisplatform overlegt de duiding van de wetenschappelijke ontwikkelingen met de Gezondheidsraad. Het Kennisplatform kan daarbij in reactie op nieuwe informatie of wetenschappelijke ontwikkelingen de Gezondheidsraad vragen om advies of nadere toelichting.

Het Wetenschapsforum heeft ook in 2022 aan informatieve producten gewerkt (zie Bijlage 1). Daarnaast gaf het Wetenschapsforum ook antwoord op vragen die gesteld werden vanuit deelnemende organisaties. De samenwerking met het Communicatieforum werd verder verbeterd, waarbij het Wetenschapsforum nadrukkelijk de wetenschappelijke correctheid van de informatie als doelstelling heeft gehanteerd, gezien de verschuiving naar begrijpelijker en makkelijk leesbare informatie.

3.3 Samenwerking tussen fora

De samenwerking tussen Wetenschapsforum en Communicatieforum is voortgezet, door al in een vroeg stadium de vraag “hoe communiceer je deze informatie naar de maatschappij” centraal te stellen. Het begrijpelijk maken van de informatie voor een grotere doelgroep (de maatschappij als geheel) betekent ook dat extra zorgvuldige afwegingen noodzakelijk zijn om de wetenschappelijke correctheid zoveel mogelijk in stand te houden zonder ‘toe te geven’ op de leesbaarheid.

Twee keer per jaar overleggen Wetenschapsforum en Communicatieforum gezamenlijk; hierbij wordt normaliter een spreker uit het veld uitgenodigd, waarna een gezamenlijke discussie volgt.

3.4 Bestuur

Het bestuur van het Kennisplatform bestaat uit bestuursleden van deelnemende organisaties, waardoor tijdens de bijeenkomsten draagkrachtige afspraken kunnen worden gemaakt. De voorzitter van het Kennisplatform is mr. Dr. A.G.J.M. (Ton) Rombouts, lid van de Eerste Kamer en tot 1 oktober 2017 burgemeester van 's-Hertogenbosch. Een overzicht van de bestuursleden in 2022 is opgenomen in Bijlage 2.

Naast de periodieke overleggen is het bestuur aanwezig geweest bij de bijeenkomst van de Klankbordgroep in 2022.

3.5 Platformbureau

Het Platformbureau is gehuisvest bij het RIVM te Bilthoven en is inhoudelijk verantwoording verschuldigd aan het bestuur van het Kennisplatform. Het bureau bestaat uit enerzijds structurele capaciteit die gehuisvest is bij het RIVM en anderzijds uit ondersteunende experts die werkzaam zijn bij de aan het Kennisplatform deelnemende instellingen. Het bureau staat sinds januari 2016 onder leiding van de algemeen secretaris, dr. ir. M.A.M. (Monique) Beerlage.

Het bureau heeft afspraken gemaakt met de deelnemende organisaties over de ondersteuning. In 2022 was dit onder andere bij het voorbereiden de informatieve producten, het beantwoorden van de diverse ondersteuningsvragen en het geven van interviews over EMV-gerelateerde onderwerpen aan diverse media.

Om het Kennisplatform te helpen haar doelen te bereiken heeft het Platformbureau een aantal taken:

- Het ondersteunen van bestuur en de fora: onder andere het organiseren van de vergaderingen en het zorgen van verslaglegging hiervan, de communicatie tussen de verschillende groepen van het Kennisplatform en het (laten) beantwoorden van vragen die binnenkomen via de verschillende deelnemende organisaties.
- Het schrijven en redigeren van teksten en eerste indrukken.
- Het beheer van de website van het Kennisplatform en het actueel houden van de informatie op de website.
- Het ontwikkelen van infographics om de informatie te verduidelijken
- Het organiseren van bijeenkomsten van eventuele Denkgroepen voor maatschappelijke reflectie op bepaalde thema's.
- Het organiseren van de Klankbordgroepbijeenkomst.
- Het Platformbureau is het contactpunt voor media die vragen hebben over EMV of over verschenen kennisberichten over EMV.

- Het ondersteunen van de Denkgroep Vuile Stroom / Netvervuiling.

Bijlage 1

Activiteiten Kennisplatform in 2022

In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van producten en activiteiten van het Kennisplatform EMV in de periode januari t/m december 2022.

Dit overzicht geeft een indicatie van het werkgebied van het Kennisplatform EMV en de verdeling over de verschillende onderwerpen.

Bij elk product of activiteit staat aangegeven bij welke themapijler de activiteit behoort (L: laagfrequente velden; R: radiofrequente velden) en een toelichting indien relevant.

Op de kwaliteit van de producten wordt toegezien door de in het Kennisplatform deelnemende organisaties.

Activiteiten	Pijler	Status / toelichting
ProductenJaarplan 2022		
MOBI-Kids rapport Dit betreft onderzoek naar mobiele telefoongebruik bij jongeren en hersentumoren.	R	De informatie die eerder op de website is geplaatst, is aangepast n.a.v. de conclusies in dit rapport.
Q&As Bijen en andere insecten	R	De Q&As zijn op de website geplaatst.
Q&As Radar	R	De Q&As zijn op de website geplaatst.
Eerste Indruk GR-adviezen n.a.v. onderzoek volwassenen nabij hoogspanningslijnen en de kans op kanker en neurodegeneratieve ziekten	L	De eerste indruk is op de website geplaatst
Q&A Thuis- en Buurtbatterijen	L/R	De Q&As zijn op de website geplaatst
Q&A Achtergrond Blootstellingslimieten	R	Grotendeels gereed
Q&A Wetenschappelijke Onderzoeksmethoden	L/R	Complexer dan voorzien, afronding wordt doorgeschoven
Updaten en bijhouden website	L/R	Doorlopend. Actualisatie, verbetering vindbaarheid (SEO) en update opzet subcategorieën
Nieuwsberichten op de website plaatsen	L/R	Doorlopend
Interne activiteiten		
Bijeenkomsten Wetenschapsforum	L/R	4 bijeenkomsten
Bijeenkomsten Communicatieforum	L/R	4 bijeenkomsten
Gezamenlijke bijeenkomst WF en CF	L/R	2 bijeenkomst
Bestuursvergaderingen	L/R	4 bijeenkomsten
Overige (externe) activiteiten		
Klankbordgroep-bijeenkomst	L/R	9 maart 2022 Onderwerpen: bespreking concept Jaarplan 2022 en inbreng deelnemers, terugkoppeling activiteiten 2021.
Denkgroep Vuile Stroom	L/R	Bijeenkomst op 15 september, vervolg in 2023.
PAO Techniek Blootstelling aan EMV Cursus	L/R	Presentatie
Basiscursus "Alles over antennes" Antennebureau	R	Diverse presentaties
5G Masterclass Noord-Nederland (Keynote Lecture) Leeuwarden	R	Presentatie
Commissie EMV van de Gezondheidsraad	L	Aanwezig als waarnemer
		Helpdesk
Media: diverse interviews, informatie leveren voor vermeldingen in radio/tv-programma en schrijvende pers, naar aanleiding van actualiteiten of achtergrondinformatie	L/R	
Deelname in dialoog tbv ontwikkeling beleidsadvies elektriciteitsvoorziening	L	Bureau Lysias/ Ministerie EZK

Diverse vragen vanuit de maatschappij aan het Kennisplatform EMV (vragen van gemeenten, burgers, bedrijven)	L/R	Eerste afvang, waar mogelijk doorgeleiding naar deelnemers/organisaties
Diverse vragen vanuit de maatschappij aan het Kennisplatform EMV (vragen van gemeenten, burgers, bedrijven)	L/R	Eerste afvang, waar mogelijk doorgeleiding naar deelnemers/organisaties

Bijlage 2

Overzicht bestuursleden in 2022

Voorzitter

Mr dr A.G.J.M. Rombouts

Deelnemer

Agentschap Telecom

GGD GHOR Nederland

DNV

RIVM

TNO

ZonMw

Bestuurslid

De heer J. van Kaam

De heer B. van de Velden

De heer M. Adriaensen

De heer drs. R. van der Ent

De heer ir. E. Peeters

mevrouw M. van der Hoeven

Bijlage 3

Financieel overzicht over verslagperiode 2022

De activiteiten van het Kennisplatform EMV werden in 2022 gefinancierd door de rijksoverheid, door de ministeries van Economische Zaken en Klimaat (ministerie EZK), Volksgezondheid, Welzijn en Sport (ministerie VWS) en Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (ministerie BZK).

Het totale beschikbare budget voor 2022 kwam hiermee op EUR 600.000. Hierbij moet worden opgemerkt dat er in de periode januari 2020 tot en met december 2021 een overschrijding was van circa EUR 34.000.

Overzicht begroting en realisatie kosten kalenderjaar 2022

2022 - Posten	Begroot bedrag 2022 €	Besteed 2022 €
1. Bureau	171.000	172.100
2. Ondersteuning Wetenschapsforum	82.000	82.800
3. Ondersteuning Communicatieforum	47.000	38.700
4. Voorzitter KP vergoeding onkosten	27.000	27.700
5. Organisatiekosten: vergaderkosten	8.000	6.000
6. Basisregeling deelnemers: bestuur, fora informatie	250.000	232.300
7. Website: ontwerp onderhoud ondersteuning	15.000	54.600
Totaal 2022	600.000	614.200

Toelichting:

Ad 7: De grondige layout-herziening van de website heeft in 2022 een forse extra inspanning geleverd.

Bijlage 4

Organisaties Klankbordgroep EMV uitgenodigd in 2021

Aanwezige deelnemende organisaties

ACOM (Bond Defensiepersoneel)	Alliander
Ned. EMC-ESD vereniging	Enexis
KPN	Gezondheidsraad
Ministerie Defensie	Ministerie Economische Zaken en Klimaat
NVMBR	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Platform Hoogspanning	Stichting Elektrohypersensitiviteit
Stralingsbewust.info/wonen	Tata Steel
Technische Universiteit Eindhoven	TenneT
T-mobile Nederland / Monet	TNO
Universiteit Utrecht	VNG

Namens het Kennisplatform EMV: voorzitter, voorzitters Communicatieforum en Wetenschapsforum, algemeen secretaris, diverse leden van het Bestuur.

Overige uitgenodigde organisaties

AFMP; Arbo Unie B.V.; CPLD Vereniging; DARE!!; Erasmus Medisch Centrum; FHI; Gezondheidsraad; Ministerie van Binnenlandse Zaken; Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat; Monet Mobiele Netwerkoperators Nederland; NL Digital; Netbeheer Nederland; Universiteit Twente; UU Divisie Environmental Epidemiology; VU Medisch Centrum.

Aanwezige toehoorders

EMC-ESD Vereniging; KPN; Ministerie SZW; NVMBR; Platform Hoogspanning; Kivits Research; Stichting EHS; Stralingsbewust.info.

Namens het Kennisplatform EMV: diverse leden van Communicatieforum en Wetenschapsforum

Overige uitgenodigde toehoorders / belangstellenden

Boerderij Anders; CHB Nederland; CPLD Vereniging; Milieu Centraal; Quicknet; Stop UMTS; TU Delft; UMC Utrecht; Wageningen Universiteit; Erasmus Universiteit.