

Jaarplan 2016

Datum	15-03-2016	Aantal bladen	8
Opsteller	Kennissplatform Bureau	Referentie	KP 20160315-01

1. Kennissplatform EMV fase 3.0

Het Kennissplatform Elektromagnetische velden en gezondheid (Kennissplatform EMV) is in 2015/2016 een nieuwe fase ingegaan. Kenmerkend voor de komende periode zal zijn dat de kennis- en communicatieactiviteiten meer gegroepeerd worden rond herkenbare thema's zoals elektriciteitsnetwerken en telecommunicatievoorzieningen. Er komt ook aandacht voor nieuwe technologie en specifieke situaties. Wij verwachten dat de betrokkenheid, inbreng en onderlinge samenwerking van omwonenden, ondernemers, overheden, onderzoekers en onderwijs daarmee verder zal toenemen.

In de bestuursvergadering van 16 april 2015 is als het centrale thema van het Kennissplatform EMV in 2015-2019 overeengekomen:

De samenleving helpen omgaan met technologische en maatschappelijke ontwikkelingen door het duiden van de kennis met aandacht voor keuzemogelijkheden voor overheden, burgers (die apparaten aanschaffen of in de buurt van bronnen wonen), ondernemers, onderwijs en onderzoek.

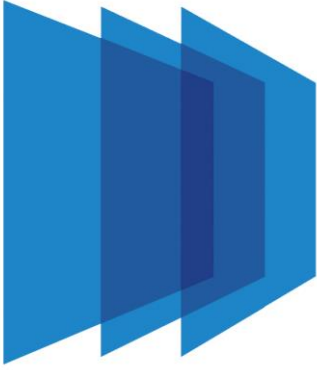
Het Kennissplatform EMV heeft als kerntaken:

- 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.
- 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 een handelingsperspectief in beeld gebracht. Het Kennissplatform EMV fungeert niet als actief hulpverlenende instantie.
- Het organiseren en faciliteren van interactie tussen relevante stakeholders. Deze interactie vindt plaats in algemene zin in de Klankbordgroep, en meer specifiek voor bepaalde deelonderwerpen in ad-hoc denkgroepen (gevormd uit vertegenwoordigers van de KP-deelnemers en van de stakeholders, eventueel aangevuld met andere deskundigen). Hieruit kunnen voorstellen voor acties volgen, die aan het Bestuur van het Kennissplatform EMV worden voorgelegd.

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

2. Jaarplan 2016

In de gezamenlijke bijeenkomst van het Communicatieforum en het Wetenschapsforum van 18 januari 2016 is gesproken over de uitgangspunten voor het Jaarplan en de mogelijke onderwerpen waaraan in 2016 zal worden gewerkt. Dit Jaarplan 2016 is hierop gebaseerd.



Er is gestart met een verkenning, waarbij met belangen-vertegenwoordigende organisaties van overheden, burgers, ondernemers, onderwijs en onderzoek wordt gesproken over de EMV-informatiebehoefte in de maatschappij. In het bijzonder is er daarbij aandacht voor de invulling van de thema's met betrekking tot elektriciteitsnetwerken, telecommunicatievoorzieningen, nieuwe technologie en specifieke situaties. In dit Jaarplan zijn de inzichten tot dusver verwerkt. Het Jaarplan 2016 is besproken in de bijeenkomst van de Klankbordgroep EMV van 3 maart 2016. Het Jaarplan 2016 door het bestuur van het Kennisplatform EMV vastgesteld.

2.1 Voorstel inhoudelijke invulling per themapijler in 2016

De inhoudelijke activiteiten van het Kennisplatform EMV worden ingedeeld en behandeld binnen themapijlers. Binnen elke themapijler komen ook de maatschappelijke ontwikkelingen rond EMV aan de orde. Deze themapijlers zijn:

- EMV van elektriciteitsnetwerken
- EMV van telecommunicatievoorzieningen
- Nieuwe technologie en specifieke situaties.

Themapijler 'EMV van elektriciteitsnetwerken'

Binnen deze themapijler staat blootstelling van de bevolking aan EMV van bronnen die gerelateerd zijn aan de elektriciteitsvoorziening centraal. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om hoogspanningslijnen en –kabels, schakel- en onderstations, transformatorhuisjes, distributiekabels, elektriciteitsvoorzieningen voor elektrisch vervoer en het gebruik van elektrische apparaten. De maatschappelijke aandacht en zorg die er is voor mogelijke gezondheidseffecten van EMV van hoogspanningslijnen (vooral over leukemie bij kinderen) breidt zich uit naar EMV van andere bronnen en naar andere gezondheidseffecten. Daarnaast zijn er de komende jaren ontwikkelingen te verwachten die waarschijnlijk leiden tot meer behoefte aan informatie vanuit de maatschappij. Tot de ontwikkelingen die binnen deze themapijler vallen, behoort de aanleg van nieuwe elektrische infrastructuur, ook in relatie tot de energietransitie (van fossiele brandstoffen naar duurzame energie, het 'elektrificeren van de maatschappij', het mogelijk verdwijnen van de gasvoorziening en de mogelijke toepassing van gelijkspanning).

Prioriteiten voor het Kennisplatform EMV voor 2016 binnen deze themapijler zijn:

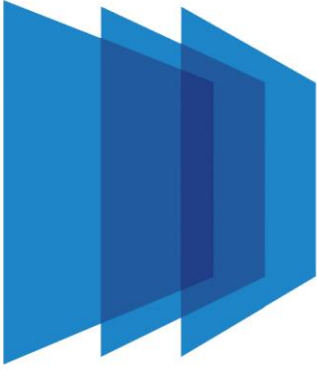
- opstellen Kennisbericht 'Elektriciteit in en om het huis'. Streven is om eind 2016 het concept-kennisbericht gereed te hebben. Dit Kennisbericht wordt opgebouwd rond drie deelonderwerpen:
 - o update van het Kennisbericht 'Hoogspanningslijnen en kinderleukemie' (verwerking recente onderzoeken)
 - o uitbreiding met onderzoek naar andere ziekten/aandoeningen in relatie tot hoogspanningslijnen
 - o uitbreiding met onderzoek naar EMV van andere bronnen in en om het huis.
- ondersteunende informatie voor professionals die ook EMV-vragen vanuit de bevolking krijgen, zoals installateurs, call center medewerkers, consumentenorganisaties en leveranciers van consumentenapparatuur.

Themapijler 'EMV van telecommunicatievoorzieningen'

Bij bronnen van EMV van telecommunicatievoorzieningen gaat de aandacht vooral uit naar het gebruik van mobiele telefoons, naar basisstations voor mobiele telefonie en naar Wi-Fi-toepassingen. Het gebruik van deze voorzieningen en het aantal (huishoudelijke) apparaten en gebruiksvorwerpen dat draadloze communicatie benut neemt naar verwachting in de komende jaren steeds verder toe, waardoor mensen het idee kunnen krijgen dat ze steeds sterker en vaker worden blootgesteld.

Prioriteiten voor het Kennisplatform EMV voor 2016 zijn:

- opstellen Kennisbericht 'Mobiele communicatie en gezondheid': enkele jaren terug is hiervoor een concept-Kennisbericht opgesteld. In 2014 is ervoor gekozen om dit niet verder te actualiseren omdat vanwege de beperkte middelen voorrang werd gegeven aan het Kennisbericht 'Kinderen en mobiele communicatie'. Actualisering van de informatie over mobiele communicatie en gezondheid is wenselijk, omdat het als basis dient voor de proactieve en reactieve informatievoorziening. Streven is om eind 2016 het concept-kennisbericht gereed te hebben



- ondersteunende informatie voor professionals die ook EMV-vragen vanuit de bevolking krijgen, zoals installateurs, call center medewerkers, consumentenorganisaties, verkooppunten van apparatuur voor draadloze communicatie.

Themapijler 'Nieuwe technologie en specifieke situaties'

Dit vormt een nadere uitwerking van de pijler die in het 'Algemeen Kader Kennisplatform EMV 2015-2019' (zie Bijlage) is omschreven als 'Overige onderwerpen rond EMV'. Binnen deze themapijler staat het praktisch omgaan met nieuwe technologie waarbij EMV een rol speelt centraal, met aandacht voor keuzemogelijkheden vanuit de visies van betrokkenen. Deze nieuwe technologie kan raakvlakken hebben met de andere twee themapijlers. Voorbeelden zijn slimme meters, de ontwikkeling/uitbreiding van draadloze laadsystemen voor elektrisch vervoer en elektrische apparatuur, overschakelen naar nieuwe netwerken (wat plaatsing/vervanging van basisstations met zich meebrengt), nieuwe draagbare technologie of draadloze communicatie tussen apparaten. Daarnaast behandelt deze themapijler specifieke situaties, zoals blootstelling van werkenden aan EMV, blootstelling van de bevolking aan sterke velden (bijvoorbeeld MRI-apparatuur) en de problemen die elektrogevoeligen ervaren.

Prioriteiten voor het Kennisplatform EMV voor 2016 zijn:

- opstellen memo over communicatie door slimme meters;
- opstellen memo over omgaan met nieuwe technologie waarbij EMV een rol speelt; voorbeelden zijn elektrisch vervoer, van 4G naar 5G, uitrol CDMA450, 'internet of things' (bijvoorbeeld LoRa-netwerk), draagbare draadloze technologie of gezondheidsapplicaties (zoals smart watch, Google glass, medische apparatuur), RFID, zelfrijdende auto's, draadloos opladen;
- EMV op het werk: het huidige Kennisbericht berust op een inmiddels vervallen Europese richtlijn; het Kennisbericht zal worden geactualiseerd op basis van de momenteel geldende Europese richtlijn;
- opstellen memo over 'werken met en ondergaan van MRI'.

2.2 Eerste indrukken

Bij een aantal (wetenschappelijke) publicaties zullen in 2016 door het Kennisplatform EMV 'eerste indrukken' worden opgesteld.

Het Kennisplatform EMV kan besluiten eerste indrukken op te stellen over publicaties:

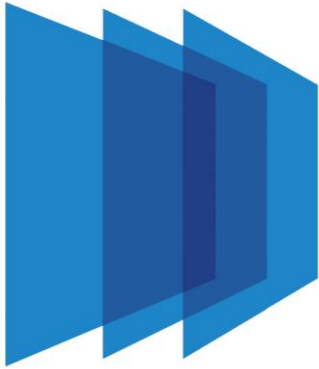
- die nieuwe inzichten geven over gezondheidseffecten van elektromagnetische velden;
- die bestaande inzichten bevestigen, maar opvallend goed zijn uitgevoerd;
- waarover in de media wordt bericht;
- waarover een deelnemer in het Kennisplatform EMV een bericht wenst.

In principe stelt het Kennisplatform Bureau een eerste indruk op die desgewenst verder uitgewerkt wordt tot een uitgebreider bericht dat zonedig met andere deelnemers wordt afgestemd. Met behulp van deze combinatie van berichten worden professionals snel geïnformeerd en worden kennisberichten over onderwerpen actueel gehouden. De aan het Kennisplatform EMV deelnemende organisaties beoordelen daarvoor op reguliere basis (wetenschappelijke) publicaties.

2.3 Organisatorische activiteiten in 2016

In de nieuwe fase van het Kennisplatform EMV worden een aantal veranderingen in de organisatie verkend en/of ingevoerd. De geplande organisatorische activiteiten voor 2016 zijn:

- samenwerkingsstructuur
 - o uitwerken samenwerkingsafspraken
- inwerken Milieu Centraal als deelnemer in het Kennisplatform EMV
- inrichten Bestuur
 - o werven onafhankelijk bestuurslid Maatschappij
- inrichten Wetenschapsforum
 - o inwerken nieuwe voorzitter (van buiten deelnemers in het Kennisplatform EMV)
 - o verkennen van mogelijkheden van een wetenschapspool (zie verder onder hoofdstuk 3, Wetenschapsforum)
 - o in 2016 vijf forumbijeenkomsten en 1 gezamenlijke bijeenkomst met het Communicatieforum
- inrichten Communicatieforum
 - o mogelijk maken van actieve publiekscommunicatie



- evaluatie van de bestaande communicatievormen en beter in beeld brengen van EMV-informatiebehoefte bij burgers/consumenten
- in 2016 vijf forumbijeenkomsten en 1 gezamenlijke bijeenkomst met het Wetenschapsforum
- inrichten Bureau
 - inwerken algemeen secretaris
- Klankbordgroep EMV
 - in 2016 één plenaire bijeenkomst en per themapijler twee bijeenkomsten
 - evaluatie en nadere uitwerking rol Klankbordgroep EMV
- Jaarplan
 - opstellen Jaarplan 2016, mede in overleg met de Klankbordgroep EMV
- website en elektronische werkomgeving
 - updaten en onderhouden van de voorzieningen.

3. Structuur van het Kennisplatform EMV

Bestuur en voorzitter

Het Bestuur van het Kennisplatform EMV bestaat uit bestuursleden van de deelnemende organisaties. Voorzitter van het bestuur is mr. dr. A.G.J.M. Rombouts, Burgemeester van 's-Hertogenbosch. Als onafhankelijk persoon mag van hem worden verwacht dat hij de verschillende partijen binnen het Kennisplatform EMV weet te verbinden. Daarnaast kan hij door zijn ervaring richting burgers de functie van boegbeeld en spreekbuis vervullen. Bovendien is de heer Rombouts vanwege zijn wetenschappelijke achtergrond in staat om aan onderzoekers de juiste vragen te stellen en waar nodig door te vragen.

Het bestuur wordt ondersteund door de algemeen secretaris. De algemeen secretaris heeft de dagelijkse leiding die wordt gecoördineerd vanuit het platformbureau dat bij het RIVM is ondergebracht.

Communicatieforum

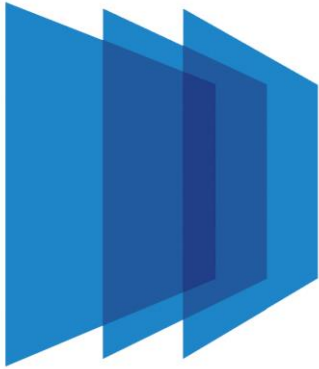
In het communicatieforum zijn alle deelnemende organisaties vertegenwoordigd. Voorzitter is dr. F. Woudenberg. Het Communicatieforum heeft binnen het Kennisplatform EMV een centrale rol bij de signalering van maatschappelijke vragen, zodat de berichten zo goed mogelijk aansluiten bij die vragen. Het Communicatieforum adviseert over het helder formuleren van de inhoudelijke berichten. Het Communicatieforum streeft naar:

- verbetering van de zichtbaarheid van het Kennisplatform EMV en het functioneren als spil in de samenleving als het gaat om vragen over EMV en gezondheid;
- meer nadruk op proactief communiceren;
- meer aandacht voor keuzemogelijkheden;
- afstemming van communicatie binnen het Kennisplatform EMV, vooral bij publiekscommunicatie;
- verbetering van de aandacht voor effectiviteit van de producten van het Kennisplatform EMV en de afstemming op de doelgroepen.

Wetenschapsforum

In het Wetenschapsforum zitten vertegenwoordigers van alle deelnemende organisaties. Voorzitter is prof. dr. R. Hoppe, hoogleraar Universiteit Twente (geen vertegenwoordiger van een deelnemende organisatie). Het is de taak van de leden van het Wetenschapsforum om wetenschappelijke ontwikkelingen tijdig te signaleren en correct samen te vatten. Verder zorgen zij voor de inhoudelijke voorbereiding van Kennisberichten, memo's en reacties van het Kennisplatform EMV op publicaties. Het Wetenschapsforum behandelt ook vragen die door één of meer deelnemende organisaties worden gesteld. Het Wetenschapsforum streeft naar:

- het met kennis en keuzemogelijkheden ondersteunen van de verschillende verantwoordelijken bij het omgaan met elektromagnetische velden en de mogelijke risico's daarvan;
- aandacht voor de complete dekking en borging van de kennisterreinen door de deelnemers waaronder ook de sociaal-maatschappelijke aspecten daarvan;
- actief benutten van de expertise buiten het Kennisplatform EMV, waaronder die opgebouwd via het ZonMw-onderzoeksprogramma. Een mogelijkheid die verkend kan worden is het inrichten van een wetenschapspool waar onderzoekers uit het ZonMw-programma deel van uitmaken;
- ook aandacht voor de gezondheidsbevorderende, therapeutische en andere mogelijkheden van EMV.



Klankbordgroep EMV en themapijler/denkgroepen

In de Klankbordgroep EMV zijn landelijke organisaties vertegenwoordigd, die gezamenlijk de verschillende belangen en visies vertegenwoordigen. Jaarplan en jaarverslag van het Kennisplatform EMV worden besproken in de Klankbordgroep EMV. In de nieuwe opzet zullen maatschappelijke vragen, aanwezige kennis en keuzemogelijkheden worden besproken in denkgroepen, gegroepeerd aan de hand van de themapijlers. Deelnemers in deze denkgroepen zijn vertegenwoordigers van de deelnemende organisaties, vertegenwoordigers uit organisaties in de Klankbordgroep EMV, aangevuld met vertegenwoordigers van andere belanghebbende organisaties of deskundigen. In sommige gevallen zullen ook deelnemers uit het algemene publiek (technologiegebruikers en/of consumenten) worden uitgenodigd om deel te nemen.

Samenwerking met de Gezondheidsraad

Het Kennisplatform EMV werkt samen met de Gezondheidsraad. Het Kennisplatform EMV en de Gezondheidsraad hebben daartoe werkafspraken gemaakt. De Gezondheidsraad heeft een wettelijk verankerde adviestaak richting regering en parlement. De Gezondheidsraad kent een Commissie Elektromagnetische Velden die ervaren is in het beoordelen van wetenschappelijke informatie. Het Kennisplatform overlegt waar het voor de goede en volledige maatschappelijke duiding nodig is met de Gezondheidsraad. Het Platform kan daarbij in reactie op nieuwe informatie of maatschappelijke vragen de Gezondheidsraad verzoeken om duiding, advies of nadere toelichting.

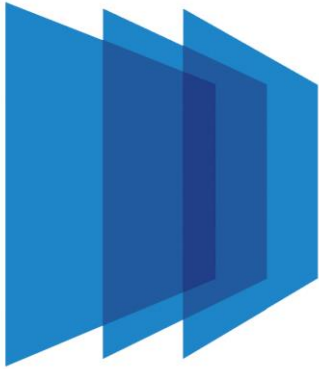
4. Voorlopige begroting 2015-2016

Het Kennisplatform EMV wordt gefinancierd door de "Stichting Onafhankelijk Fonds Kennisplatform Nederland" onder voorzitterschap van drs H.J.J. Mertens. Deze stichting ontvangt financiële bijdragen van verschillende overheden en private organisaties ten behoeve van het uitvoeren van de activiteiten zoals vastgelegd in het 'Algemeen Kader Kennisplatform EMV 2015-2019' (zie Bijlage). De Stichting is zo ingericht dat de overheden en private organisaties die financieel bijdragen geen sturing kunnen geven aan de activiteiten van het Kennisplatform EMV. Wel zijn de overheden en private organisaties samen met andere belangen vertegenwoordigende organisaties vertegenwoordigd in de Klankbordgroep EMV waarmee het Bestuur van het Kennisplatform EMV jaarlijks voor vaststelling het Jaarplan bespreekt.

In deze begroting is ook een post opgenomen voor de kosten die gemaakt zijn in het najaar 2015. De kosten die gemaakt worden door de Stichting Onafhankelijk Fonds Kennisplatform Nederland zijn begroot op € 40.000 (niet inbegrepen in het totaalbedrag voor het Kennisplatform EMV).

Tabel 1: Overzicht begroting voor de periode tot 31 december 2016

Posten		Begroot bedrag 2015-2016 €	Referentie Begroting 2013 €
1	Bureau - Capaciteit en huisvesting	246.500	190.000
	- Materiële kosten bureau	15.000	19.000
2	Ondersteuning Wetenschapsforum	108.000	95.000
3	Ondersteuning Communicatieforum	69.000	55.000
4	Voorzitter vergoeding plus onkosten	24.000	23.000
5	Organisatiekosten Klankbordgroep EMV, denkgroepen, vergaderingen, conferenties en publicaties	25.000	25.000
6	Basisregeling deelnemers Kennisplatform EMV, deelname activiteiten, ondersteuningsvragen, voorbereiding berichten	322.500	205.000
7	Onderhoud elektronische werkomgeving en website	10.000	8.000
8.	Verkenning Kennisplatform EMV na 2014 (stelpost)	0	30.000
	Totaal jaar	820.000	650.000
	Kosten activiteiten juli - december 2015	90.000	0
	Totaal jaar 2015-2016	910.000	



Algemeen Kader Kennisplatform EMV 2015-2019

Positionering Kennisplatform-EMV

Het Kennisplatform Elektromagnetische velden en Gezondheid (KP-EMV) is een samenwerkingsverband van RIVM, TNO, DNV-GL, Agentschap Telecom, de GGD'en, ZonMw en Milieu Centraal. Het KP-EMV bundelt de wetenschappelijke kennis op het gebied van elektromagnetische velden die bij de deelnemers aanwezig is, duidt deze wetenschappelijke kennis en maakt deze beschikbaar voor de maatschappij. Het werkt samen met de Gezondheidsraad. In Klankbordgroep en denkgroepen (onderverdeling naar thema's gerelateerd aan themapijlers) wordt met vertegenwoordigers van overheid, werkgevers en werknemers, onderzoekers en maatschappij gesproken over ontwikkelingen, vragen, en activiteiten van het KP-EMV.

Taken Kennisplatform-EMV

Het Kennisplatform EMV heeft als kerntaken:

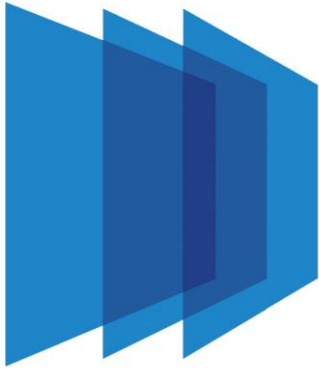
- d. Het duiden van de wetenschap: het voorzien in wetenschappelijk gefundeerde informatie op het gebied van EMV en gezondheid. Uitgangspunt hierbij is dat de informatie voor professionals en burgers bruikbaar is voor een standpuntbepaling ten aanzien van EMV.
- e. Het proactief en reactief adresseren 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 een handelingsperspectief in beeld gebracht. Het Kennisplatform-EMV fungeert niet als actief hulpverlenende instantie.
- f. Het organiseren en faciliteren van interactie tussen relevante stakeholders. Deze interactie vindt plaats in algemene zin in de Klankbordgroep, en meer specifiek voor bepaalde deelonderwerpen in ad-hoc denkgroepen (gevormd uit vertegenwoordigers van de KP-deelnemers 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.

Onafhankelijkheid Kennisplatform-EMV

De onafhankelijkheid van het Kennisplatform-EMV wordt als volgt geborgd.

- a. Het bestuur van het Kennisplatform-EMV bestaat uit van elk van de deelnemende organisaties één vertegenwoordiger, met een onafhankelijke voorzitter, zoals in de periode 2007-2014 het geval was. Daarnaast zal er een extra onafhankelijk bestuurslid worden aangesteld met oog voor de visies van de diverse betrokken maatschappelijke organisaties, "de stem van de maatschappij".
- b. De financiering van het Kennisplatform-EMV is afkomstig van publiek-private partijen. Om de wederzijdse onafhankelijkheid van het Kennisplatform-EMV en de financiers te garanderen, verloopt de financiering van de Kennisplatformactiviteiten via een speciaal voor dat doel nog op te richten stichting met als werktitel "Stichting Onafhankelijk Fonds Kennisplatform Nederland". Deze stichting kent een bestuur, waarvan de leden geen banden hebben met de Kennisplatform-deelnemers, noch met de financiers. De stichting betracht volledige transparantie en is WOB-plichtig. Gedurende de looptijd van het Kennisplatform-EMV is het mogelijk dat andere publiek-private partijen zich aansluiten bij de financiers.
- c. Alleen het Bestuur van het Kennisplatform-EMV heeft zeggenschap over de inzet van de financiering. De financiers hebben geen zeggenschap bij de selectie van uit te voeren activiteiten en bij de review van de uitkomsten. De financiers hebben uitsluitend invloed op de activiteiten van het Kennisplatform door middel van deelname in Klankbordgroep en ad-hoc-denkgroepen. Zij hebben hierin dezelfde rechten en positie als de andere stakeholders.



Programma 2015-2019 en relatie met jaarplannen

Het Kennisplatform-EMV duidt wetenschappelijke kennis over elektromagnetische velden binnen het frequentiegebied van 0 Hz tot en met 300 GHz. Deze kennis kan in relatie staan tot gezondheid, ruimtelijke ordeningsvraagstukken, techniek en andere sociale en maatschappelijke effecten bij het gebruik van apparaten die EMV opwekken. Centraal thema is:

“de maatschappij helpen omgaan met technologische en maatschappelijke ontwikkelingen door het duiden van de kennis met aandacht voor keuzemogelijkheden voor overheden, burgers (die apparaten aanschaffen of in de buurt van bronnen wonen), werkgevers en werknemers, onderwijs en onderzoek”.

De activiteiten van het Kennisplatform-EMV worden ingedeeld in drie themapijlers (combinaties zijn mogelijk):

- 1 EMV van elektriciteitsvoorziening
- 2 EMV van telecommunicatievoorzieningen
- 3 Overige onderwerpen rond EMV (waaronder werksituaties).

Ad 1. Binnen deze pijler staat blootstelling van de bevolking aan EMV van bronnen die gerelateerd zijn aan de elektriciteitsvoorziening centraal. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om hoogspanningslijnen en –kabels, schakel- en onderstations, transformatorhuisjes, distributiekabels en voorzieningen voor elektrisch vervoer. De maatschappelijke aandacht en zorg die er is voor mogelijke gezondheidseffecten van EMV van hoogspanningslijnen (vooral in relatie tot leukemie bij kinderen) breidt zich uit naar EMV van andere bronnen en naar andere gezondheidseffecten. Daarnaast zijn er de komende jaren ontwikkelingen te verwachten die naar verwachting leiden tot meer behoefte aan informatie vanuit de maatschappij. Voorbeelden van deze ontwikkelingen zijn de aanleg van nieuwe hoogspanningslijnen en -stations, de plaatsing van slimme meters in woningen en de ontwikkeling/uitbreiding van laadsystemen voor elektrisch vervoer.

Ad 2. Bij bronnen van EMV van telecommunicatievoorzieningen gaat de aandacht tot nu toe vooral uit naar het gebruik van mobiele telefoons, naar basisstations voor mobiele telefonie en naar Wi-Fi-toepassingen. Daarnaast neemt het aantal (huishoudelijke) apparaten en gebruiksvoorwerpen dat draadloze communicatie benut in de komende jaren steeds verder toe, evenals het gebruik van mobiele diensten, waardoor mensen het idee kunnen krijgen dat ze steeds sterker en vaker worden blootgesteld. Ook zijn er nieuwe technische ontwikkelingen te verwachten, zoals het overschakelen naar 4G en 5G, uitrol CDMA450, draadloze communicatie tussen apparaten (o.a. Ultra Wide Band), draagbare technologie (smart watch, Google glass) of gezondheidsapplicaties en zelfrijdende auto's.

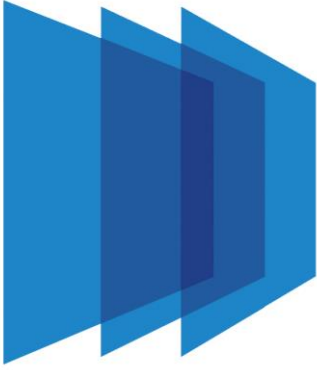
Ad 3. Binnen deze themapijler staat het praktisch omgaan met nieuwe technologie waarbij EMV een rol speelt centraal. Hierbij wordt nadrukkelijk gekeken naar uitwerking van handelingsperspectieven. Ook het omgaan met blootstelling van werkenden aan EMV valt binnen deze themapijler. Het gaat hierbij niet alleen om mogelijk sterke velden, maar ook om mensen met medische implantaten, zoals pacemakers en ICD's.

Het Kennisplatform-EMV streeft ernaar om aan elk van deze themapijlers een evenredige inspanning te wijden, binnen de actuele maatschappelijke informatiebehoefte en wetenschappelijke ontwikkelingen. Producten binnen elke themapijler zullen bestaan uit kennisberichten (over een “breed” onderwerp), memo's, eerste indrukken (over een recente publicatie of een deelonderwerp) en videofilmjes. Daarnaast zal worden geïnventariseerd of andere vormen van publiekscommunicatie effectief kunnen worden ingezet. Alle informatie wordt gepubliceerd op de website.

Voor de financiering van de activiteiten wordt uitgegaan van de uitgevoerde verkenning voor wat betreft de mogelijke financiering (jaarlijkse bijdrage rijksoverheid €350.000, jaarlijkse bijdrage energienetbeheerders €350.000, jaarlijkse bijdrage telecomsector €250.000).

Het Kennisplatform-EMV legt de activiteiten jaarlijks vast in een Jaarplan, dat wordt vastgesteld door het Bestuur van het Kennisplatform. Dit Jaarplan is voorzien van een begroting. Het Kennisplatform-EMV zal jaarlijks niet meer middelen inzetten dan voor dat jaar beschikbaar, eventueel aangevuld met middelen die uit “onder-uitputting” in voorgaande jaren beschikbaar zijn.

Het Kennisplatform-EMV verantwoordt jaarlijks schriftelijk de besteding van de middelen in relatie tot de verrichte activiteiten aan de “Stichting Onafhankelijk Fonds Kennisplatform Nederland”.



In reactie op maatschappelijke vragen of wetenschappelijke signalering is het mogelijk dat aanvullende activiteiten worden uitgevoerd. Indien wordt voorzien dat de begroting niet toereikend is, wordt voorafgaand aanvullende financiering, mogelijk ook van andere financiers, gezocht.

Structuur van het Kennisplatform

Bestuur en voorzitter

Het bestuur van het Kennisplatform bestaat uit bestuursleden van de deelnemende organisaties. De voorzitter van het bestuur wordt aangewezen door de Stichting Onafhankelijk Fonds Kennisplatform Nederland, gehoord hebbende het bestuur van het Kennisplatform EMV. De voorzitter heeft een onafhankelijke status ten opzichte van de deelnemende organisaties en de subsidieverleners/financiers. Hij of zij heeft een grote bestuurlijke ervaring en beschikt over een breed maatschappelijk gezag. Als onafhankelijke procesbegeleider ziet de voorzitter toe op onafhankelijkheid, doelmatigheid en financiële efficiëntie binnen het bestuur. Als eerste voorzitter wordt benoemd: de heer Mr. dr. A.G.J.M. Rombouts, Burgemeester van 's-Hertogenbosch. Het bestuur wordt ondersteund door de algemeen secretaris. De algemeen secretaris heeft ook de dagelijkse leiding die wordt gecoördineerd vanuit het platformbureau dat bij het RIVM is ondergebracht.

Wetenschapsforum

In het Wetenschapsforum zitten vertegenwoordigers van alle deelnemende organisaties. Het is hun taak om wetenschappelijke ontwikkelingen op tijd te signaleren en correct samen te vatten. Verder zorgen zij voor de inhoudelijke voorbereiding van de Kennisberichten en reacties van het Kennisplatform op publicaties. Het Wetenschapsforum beantwoordt ook specifieke vragen die binnenkomen via één of meerdere deelnemende organisaties.

Communicatieforum

In het Communicatieforum zijn alle deelnemende organisaties vertegenwoordigd. Het Communicatieforum heeft binnen het Kennisplatform een centrale rol bij de signalering van maatschappelijke vragen zodat de berichten zo goed mogelijk aansluiten bij de maatschappelijke vragen. Het Communicatieforum adviseert verder over het helder formuleren van de inhoudelijke berichten.