

Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid

Jaarverslag januari t/m december 2023

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Missie & Visie Kennisplatform EMV	4
3	Activiteiten in 2023	5
3.1	Verbeteren van de informatievoorziening op de website	5
3.2	In gesprek met de maatschappij.....	5
3.3	Informatieve producten	6
3.4	Overige ondersteuning.....	7
4	Kennisplatform EMV – onderdelen en samenwerking.....	8
4.1	Communicatieforum	8
4.2	Wetenschapsforum	8
4.3	Samenwerking tussen fora.....	8
4.4	Bestuur	9
4.5	Platformbureau	9
	Bijlage 1	10
	Activiteiten Kennisplatform in 2023.....	10
	Bijlage 2	12
	Overzicht bestuursleden in 2023.....	12
	Bijlage 3	13
	Financieel overzicht over verslagperiode 2023.....	13
	Bijlage 4	14
	Organisaties Klankbordgroep EMV uitgenodigd in 2023.....	14

1 Inleiding

Het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid (Kennisplatform EMV) is een samenwerkingsverband van RIVM, TNO, DNV, RDI, 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 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 Missie & Visie Kennisplatform EMV

Vooruitblik naar de periode na 31 december 2023

In de loop van 2022 heeft het Kennisplatform gewerkt aan het opstellen van een nieuwe Missie & Visie. Deze Missie & Visie is begin 2023 door het bestuur vastgesteld.

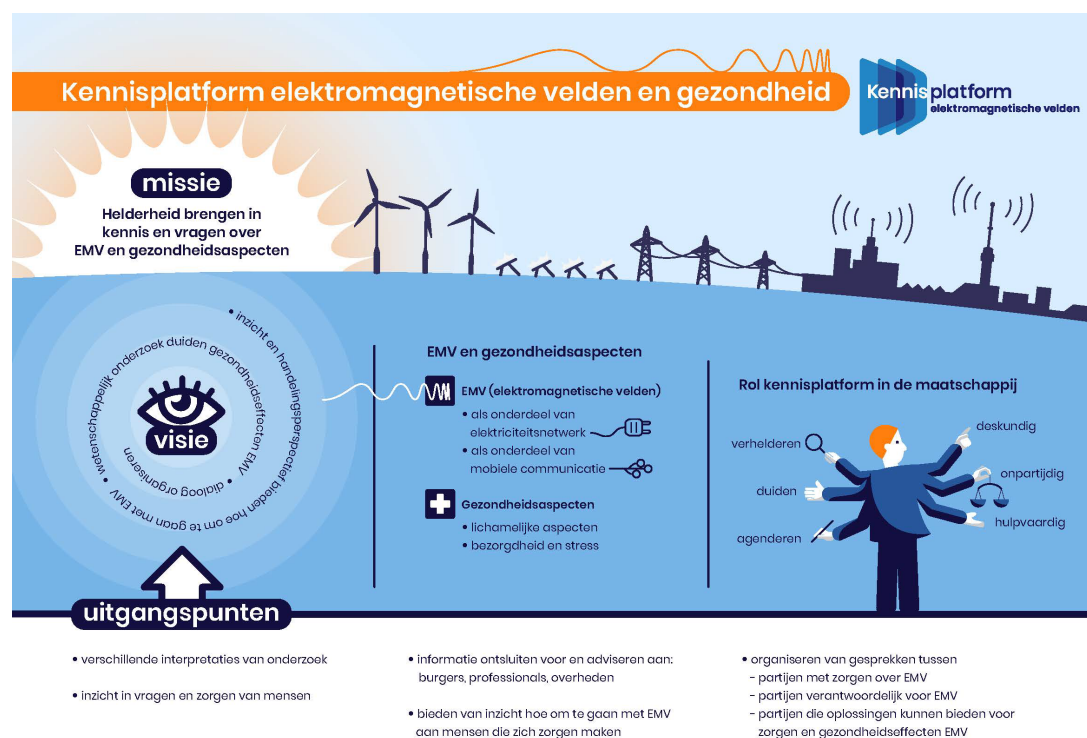
De Missie luidt:

“Het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid brengt helderheid in de kennis en vragen over de gezondheidsaspecten van EMV in Nederland.”

De Visie luidt:

“Het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid duidt wetenschappelijk onderzoek naar gezondheidseffecten, we bieden inzicht en handelingsperspectief naar hoe om te gaan met EMV en organiseren hiervoor dialoog”.

De Missie & Visie is hieronder visueel weergegeven, samen met uitgangspunten voor het Kennisplatform.



3 Activiteiten in 2023

3.1 Verbeteren van de informatievoorziening op de website

Verbetering van de website als geheel en aanvulling en verbetering van de informatie op de website is net als voorgaande jaren ook in 2023 een belangrijke activiteit van het Kennisplatform geweest. De vindbaarheid van de informatie is doorlopend een belangrijk punt van aandacht. Door alle verbeteringen bleek dat de website in 2023 onveranderd goed wordt gevonden via 'organic search' (via zoekmachines in plaats van rechtstreeks).

3.2 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 8 maart 2023 bij het RIVM gehouden. Naast de vaste onderdelen (bespreking concept-jaarplan 2023 met de deelnemers en terugkoppeling van de in 2022 uitgevoerde activiteiten) hebben de deelnemers agendapunten aangedragen. De deelnemers in de Klankbordgroep is gevraagd te reflecteren op en suggesties te geven bij het concept-jaarplan 2023. Daarna werd er allereerst stilgestaan bij de nieuwe Missie & Visie van het Kennisplatform. Hierop volgde een discussie over de rol van het Kennisplatform en het weergeven van verschillende interpretaties.

Er werd opnieuw gesproken over het ontbreken van coördinerende verantwoordelijkheid bij de verschillende ministeries die betrokken zijn bij het EMV-dossier, net als in 2022.

De onderzoeker van CONZENT (RIVM/UvA) gaf een presentatie over de stand van zaken in het onderzoek naar het anders omgaan met controverses rond onzekere nadelige effecten van nieuwe technologieën. Hoe kunnen overheden en kennisinstituten anders omgaan met diverse waarheidsclaims over de mogelijk schadelijke (gezondheids)effecten van elektromagnetische velden (specifiek van 5G)?

De stand van zaken van de Denkgroep Netvervuiling werd eveneens toegelicht. Er werd aangekondigd dat het Kennisplatform in het najaar van 2023 een bijeenkomst gaat organiseren, voor deelnemers en toehoorders van de Klankbordgroep en andere direct betrokkenen.

Ook werd er gediscussieerd over de onafhankelijkheid, samenstelling en berichtgeving van ICNIRP.

Symposium "Digitalisering en energietransitie"

Dit symposium werd door het Kennisplatform georganiseerd in november 2023 bij Beeld&Geluid in Hilversum (zie ook de aankondiging bij de Klankbordgroep-bijeenkomst).

De digitale transitie en energietransitie zorgen voor steeds meer vragen en mogelijk ook voor steeds meer zorgen vanuit de maatschappij. Hoe gaan we daar als Kennisplatform mee om:

- Stelt het Kennisplatform de goede vragen?
- Hoe kan het Kennisplatform van meer betekenis zijn voor de maatschappij in de volle breedte?
- Hoe adresseren we zorgen in de maatschappij?

- Hoe wordt de ene publieke waarde afgewogen tegen de andere?

De maatschappij zoekt op verschillende manieren het gesprek met de wetenschap, en andersom. De wetenschap vermaatschappelijkt, en de maatschappij verwetenschappelijkt. Tijdens het symposium gaven sprekers hun kijk op de inhoud en vorm van het gesprek tussen maatschappij en wetenschap, rondom de beide transities (digitalisering, energie).

Een uitgebreid verslag van het symposium is te vinden op <https://www.kennisplatform.nl/symposium-digitalisering-en-energietransitie/>

3.3 Informatieve producten

De inhoudelijke activiteiten van het Kennisplatform EMV bestaan in 2023 uit drie hoofdactiviteiten:

- Opstellen nieuwe informatie over specifieke onderwerpen
- Duiden van nieuwe ontwikkelingen
- Updaten bestaande informatie.

Opstellen nieuwe informatie over specifieke onderwerpen

In 2022 was al een begin gemaakt met Q&As met meer achtergrondinformatie over de blootstellingslimieten voor EMV; deze zijn in 2023 afgerond.

Er zijn Q&As gemaakt over het meten van EMV met apps op smart phones. Er zijn diverse apps beschikbaar, maar deze doen niet wat ze beloven, geven onrealistisch hoge waarden ver boven de limieten en maken mensen nodeloos ongerust. Het kennisplatform raadt mensen dan ook af om deze apps te gebruiken.

Ook zijn er Q&As gemaakt over EMV van infrarood-panelen, die worden gebruikt om ruimten elektrisch te verwarmen. Dergelijke panelen worden in de energietransitie steeds meer toegepast.

Er wordt al enige tijd gewerkt aan nieuwe Q&As over 'wetenschappelijke onderzoeksmethoden', als aanvulling bij het voor velen zeer moeilijk leesbare kennisbericht uit 2014 over dat onderwerp. Dit is een complex proces, dat in 2023 nog niet is afgerond en zal worden voortgezet in 2024.

Het draadloos opladen van voertuigen is momenteel nog niet breed beschikbaar. Daarom wordt dit onderwerp uitgesteld.

Duiden van nieuwe ontwikkelingen

In 2023 werd het herijkte beleidsadvies van de rijksoverheid voor magneetvelden bij diverse bronnen van de elektriciteitsvoorziening gepubliceerd. Er is een nieuwsbericht opgesteld over dit beleidsadvies, met verwijzingen naar eerdere berichten over de ontwikkeling van dit beleidsadvies.

In september 2023 werd in Frankrijk de iPhone-12 uit de winkels gehaald, omdat de toezichthouder had bepaald dat het mogelijk was dat de EMV boven de blootstellingslimiet uit kwam. Hierover is een nieuwsbericht opgesteld, gevolgd door een latere update (toen dit probleem door de fabrikant was opgelost).

Ook is een nieuwsbericht opgesteld over het advies van SCHEER (Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks – Europese Commissie). SCHEER adviseert om de bijlagen van Aanbeveling 1999/519/EG en van Richtlijn 2013/35/EU technisch te herzien, uitgaande van de bepalingen in de ICNIRP-aanbeveling uit 2020. In Nederland worden zowel de EU-aanbeveling als de EU-richtlijn voor werknemers gevolgd. De EU-aanbeveling is er voor de bescherming van het algemene publiek (via geadviseerde blootstellingslimieten) en vormt de basis voor productveiligheidseisen. De EU-richtlijn regelt het veilig werken met elektromagnetische velden.

Of en wanneer de EU-aanbeveling en EU-richtlijn voor radiofrequente elektromagnetische velden aangepast worden, is nu aan de Europese Commissie.

Het WHO-rapport over 5G is in 2023 nog niet gepubliceerd. Ook zijn er vanuit de EU-HORIZON-projecten nog geen relevante resultaten te melden.

Updaten bestaande informatie op de website

Vanwege de publicatie van het (herijkte) beleidsadvies van de rijksoverheid over magneetvelden bij bronnen van de elektriciteitsvoorziening in 2023 is een groot aantal Q&As op de website geactualiseerd en uitgebreid. Bij veel bronnen zijn nu bronmaatregelen van kracht, waar dat eerst niet het geval was.

De tweede frequentieveiling van 5G is uitgesteld naar 2024, dus het aanvullen van de informatie op de pagina's over 5G is eveneens uitgesteld naar 2024.

In de loop van 2023 werden diverse websitepagina's geactualiseerd, verduidelijkt en/of uitgebreid. Dit is een doorlopend proces voor het Kennisplatform.

3.4 Overige ondersteuning

Naast informatieve producten die voor iedereen toegankelijk zijn op de website www.kennisplatform.nl biedt het Kennisplatform ook ad-hoc ondersteuning bij vragen vanuit de maatschappij (zie Bijlage 1). In 2023 is meegewerkt aan cursussen (o.a. basiscursussen over antennevraagstukken; PAO-Techniek cursus over EMV) en andere presentaties, 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 door het kennisplatform zelf beantwoord. Ook is medewerking verleend aan een aantal publicaties in de media.

4 Kennisplatform EMV – onderdelen en samenwerking

4.1 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 2023 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).

4.2 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.

Per 1 januari 2023 is de vaste Commissie Elektromagnetische Velden van de Gezondheidsraad opgeheven. Sindsdien wordt deze taak waargenomen door de vaste commissie Signalering gezondheid en milieu. Dit betekent dat de samenwerking met de Gezondheidsraad is verminderd.

Het Wetenschapsforum heeft ook in 2023 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.

4.3 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.

4.4 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, tot juli 2023 lid van de Eerste Kamer en voormalig burgemeester van 's-Hertogenbosch. Een overzicht van de bestuursleden in 2023 is opgenomen in Bijlage 2.

Naast de periodieke overleggen is het bestuur aanwezig geweest bij de bijeenkomst van de Klankbordgroep in 2023 en bij het door het Kennisplatform georganiseerde symposium "Digitalisering en energietransitie".

4.5 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 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 2023 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 Klankbordgroep-bijeenkomst.
- Het Platformbureau is het contactpunt voor media die vragen hebben over EMV of over verschenen kennisberichten over EMV.
- Het ondersteunen van de Denkgroep Netvervuiling.

Bijlage 1

Activiteiten Kennisplatform in 2023

In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van producten en activiteiten van het Kennisplatform EMV in de periode januari t/m december 2023.

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

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

Activiteiten 2023	Type	Status / toelichting
Opstellen nieuwe informatie		
Achtergrond blootstellingslimieten	Q&A	Afgerond
Metten van EMV met apps op mobiele telefoon	Q&A	Afgerond
EMV van infrarood-panelen	Q&A	Afgerond
Draadloos opladen van voertuigen	Q&A	Uitgesteld, techniek nog niet breed beschikbaar
Wetenschappelijke onderzoeksmethoden	Q&A	Complexer dan voorzien, afronding wordt doorgeschoven
Output van Denkgroep Netvervuiling	Q&A?	Wordt opgesteld bij de afronding van de Denkgroep in 2024
Duiden van nieuwe ontwikkelingen		
Nieuwsbericht "Voorzorgbeleid voor magnetische velden bij elektriciteitsvoorzieningen"		Afgerond
Nieuwsbericht "iPhone 12 zendt teveel straling uit"		Afgerond
Update nieuwsbericht iPhone 12		Afgerond
Nieuwsbericht "SCHEER-advies over herzien EU-aanbeveling en EU-richtlijn voor blootstelling aan EMV"		Afgerond
Overweging voor nieuwe denkgroep(en)		Denkgroep Netvervuiling is nog actief, output wordt verwacht in 2024. Pas na afronding wordt overwogen een nieuwe denkgroep te starten
WHO-rapport over 5G		Uitgesteld, nog niet gepubliceerd
EU-HORIZON, o.a. NextGem		Nog geen relevante publicaties
Updaten bestaande informatie op de website		
Beleidsadvies bij elektriciteitsvoorziening	Q&A	Groot aantal pagina's aangepast en uitgebreid
Tweede frequentieveiling 5G (3,5 GHz)		Uitgesteld, veiling vindt plaats in 2024
Diverse onderwerpen op de website	Q&A	Pagina's worden doorlopend geactualiseerd of aangevuld. Categorieën en subcategorieën worden aangepast, SEO verbeterd
Diverse gesprekken en overleggen		
Gesprek met onderzoekers over mogelijk nieuwe richting EMV onderzoek		
Gesprek over voorzorg toepassing		
Gesprek over achtergrond en ontwikkeling ICNIRP-2020-blootstellingslimieten		
Contact met BERENIS		
Interne activiteiten		
Bijeenkomsten Wetenschapsforum		3 bijeenkomsten
Bijeenkomsten Communicatieforum		3 bijeenkomsten
Gezamenlijke bijeenkomst WF en CF		2 bijeenkomsten
Bestuursvergaderingen		3 bijeenkomsten
Overige (externe) activiteiten		
Klankbordgroep-bijeenkomst		8 maart 2023 Onderwerpen: bespreking concept Jaarplan 2023 en

		inbreng deelnemers, terugkoppeling activiteiten 2022.
Symposium "digitalisering & energietransitie"		Georganiseerd door Kennisplatform bij Beeld&Geluid Hilversum, op 29 november 2023 Diverse sprekers
Denkgroep Netvervuiling		Bijeenkomsten in januari, september Wordt afgerond in 2024
<i>Bijdragen aan cursussen/presentaties</i>		
PAO Techniek EMF Cursus		Presentatie
Basiscursus Antennevraagstukken		Diverse presentaties
Bijeenkomst EMC-ESD Vereniging		Presentatie
Diverse andere presentaties		
<i>Communicatie (anders dan website)</i>		
Diverse vragen vanuit de maatschappij aan het Kennisplatform EMV (vragen van gemeenten, burgers, bedrijven)		Eerste afvang, waar mogelijk doorgeleiding naar deelnemers/organisaties
Media: diverse interviews, informatie leveren voor vermeldingen in radio/tv-programma en schrijvende pers, naar aanleiding van actualiteiten of achtergrondinformatie		

Bijlage 2

Overzicht bestuursleden in 2023

Voorzitter

Mr. dr. A.G.J.M. Rombouts

Deelnemer

Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI)

GGD GHOR Nederland

DNV

RIVM

TNO

ZonMw

Bestuurslid

De heer J. van Kaam

De heer B. van de Velden
(in de loop van 2023 ging dit bestuurslid met
pension, sindsdien is dit een vacature)

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 2023

De activiteiten van het Kennisplatform EMV werden in 2023 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 2023 kwam hiermee op EUR 600.000. Hierbij moet worden opgemerkt dat er in de periode januari 2020 tot en met december 2022 een overschrijding was van circa EUR 38.800.

Overzicht begroting en realisatie kosten kalenderjaar 2023

2023 - Posten	Begroot bedrag 2023 €	Besteed 2023 €
1. Bureau	171.000	173.600
2. Ondersteuning Wetenschapsforum	82.000	64.400
3. Ondersteuning Communicatieforum	47.000	48.700
4. Voorzitter KP vergoeding onkosten	27.000	27.700
5. Organisatiekosten: vergaderkosten	8.000	10.900
6. Basisregeling deelnemers: bestuur, fora informatie	235.000	211.500
7. Website: ontwerp onderhoud ondersteuning	30.000	43.900
Totaal 2023	600.000	580.700

Toelichting: doordat in 2023 minder is besteed dan het budget, is de totale budgetoverschrijding van 2020 tot en met 2023 teruggebracht tot EUR 19.500 (< 1% van het totale budget in deze periode).

Bijlage 4

Organisaties Klankbordgroep EMV uitgenodigd in 2023

Aanwezige organisaties als deelnemer in de klankbordgroep:

EMC-ESD Vereniging	KPN
Ministerie van Defensie	Ministerie van Economische zaken en Klimaat (EZK)
Odido	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)
Stichting EHS	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW)
Stralingsbewust Wonen/Info	Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG)
TNO	

Van het Kennisplatform EMV:

Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI) – RIVM - voorzitter Communicatieforum

Aanwezige toehoorders

Alliander	Bewonersplatform EMV
De Bouwbioloog	DNV
GGD GHOR NL	KPN
EZK	RDI
RIVM	ZONMW
Stichting EHS	Stralingsbewust Wonen/Info
Diverse vertegenwoordigers van het Kennisplatform EMV	

Overige uitgenodigde organisaties

Schooneveld Advies – ACOM – Enexis - Erasmus MC – FHI – Gezondheidsraad – LVNL - Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties - Nederland ICT - Netbeheer NL – NVMBR - Tata Steel – TenneT – Telfort - Universiteit Utrecht – VUMC - Wim van Etten
Namens het Kennisplatform EMV waren diverse leden van Communicatie- en Wetenschapsforum aanwezig.

Overige uitgenodigde toehoorders / belangstellenden

Boerderij Anders - CHB Nederland - GGD-arts – MST - Simons Care – StopUMTS - TU Delft - UMC Utrecht - WUR