



KENNISPLATFORM ELEKTROMAGNETISCHE VELDEN EN GEZONDHEID

Verslag oprichtingsfase 2007 - 2008



Kennisplatform

ElektroMagnetische Velden

RIVM | TNO | KEMA
AGENTSCHAP TELECOM | DE GGD'EN
ZONMW



KENNISPLATFORM ELEKTROMAGNETISCHE VELDEN EN GEZONDHEID

Verslag oprichtingsfase 2007 - 2008



INHOUDSOPGAVE

5

1.0	INLEIDING	5
2.0	ALGEMEEN	7
2.1	Elektromagnetische velden (EMV)	7
2.2	Aanleiding	7
2.3	Taak	8
2.4	Verslagperiode	8
3.0	OPRICHTINGSFASE KENNISPLATFORM	9
3.1	Kennisplatform deelnemers	9
3.2	Van oprichtingsfase naar startfase	9
3.3	Voorbereiding Instellingsbesluit Kennisplatform EMV	10
3.4	Huisvesting Bureau en middelen tbv Kennisplatform via het RIVM	10
4.0	STARTFASE KENNISPLATFORM	11
4.1	Kennisplatform activiteiten	11
4.2	Bestuur	12
4.3	Het Communicatieforum en het Wetenschapsforum	12
4.4	Startbijeenkomst Kennisplatform	14
4.5	Klankbordgroep Elektromagnetische Velden en Gezondheid 2008	15
4.6	Het steunpunt hoogspanning	16
4.7	Kennisplatformbureau	17
	BIJLAGE 1 FINANCIËEL OVERZICHT OVER VERSLAGPERIODE	18
	BIJLAGE 2 OVERZICHT BESTUURSLIEDEN KENNISPLATFORM EMV	19



1.0 INLEIDING

7

Ongeveer een jaar geleden heeft Minister Cramer van VROM, in samenwerking met andere ministeries, het Kennisplatform Elektromagnetische Velden & Gezondheid ingesteld. Het doel was duidelijk: de expertise die ruimschoots aanwezig is binnen een aantal belangrijke organisaties, moest gebundeld worden om op die manier professionals beter te ondersteunen bij de interpretatie van wetenschappelijk onderzoek. En, als afgeleide daarvan, er op die manier aan bij te dragen dat het Nederlandse publiek volledig en juist geïnformeerd wordt over dit complexe onderwerp.

Voordat het zover is, moest een lange weg afgelegd worden. Zes organisaties moesten eendrachtig gaan samenwerken. Professionals moesten elkaar leren kennen en elkaar gaan vertrouwen. Gezocht moest worden naar gemeenschappelijke waarden en uitgangspunten. Naar gemeenschappelijke output, zonder ieders eigenheid te bedreigen. Uiteindelijk komt het aan op productie van berichten waarin in eenvoudige taal de wetenschap geduid wordt.

Het Kennisplatform heeft die weg het afgelopen jaar bewandeld. Het was een weg waar de deelnemende organisaties naar elkaar toe moesten groeien. En dat ook deden. Soms met vallen en opstaan. Langzaam maar zeker is de samenwerking ook in de praktijk vormgegeven. De eerste Kennisberichten zijn verschenen.

Andere zijn in verschillende stadia van voorbereiding. De eerste vragen van deelnemers en lokale overheden kwamen binnen en zijn beantwoord. Een website is geopend en een interessante startbijeenkomst voor de medewerkers van deelnemende organisaties. Ook de eerste bijeenkomst van de Klankbordgroep, georganiseerd in samenwerking met ZonMw, was een succes. De samenwerking begon welwillend, maar zoekend. De dadendrang was groot en veel intern en extern overleg noodzakelijk. Gedurende het eerste jaar groeiden partijen steeds meer naar elkaar toe en de productie is echt op gang gekomen. Nu, aan het eind van het eerste jaar, kunnen we concluderen dat de samenwerking ook in praktijk vorm heeft gekregen. De organisaties hebben hun doel helder voor ogen en werken goed samen om dat doel te bereiken. Met open vizier en wederzijds respect. Medio 2008 kan gesteld worden: de opstartfase is voorbij. Het Kennisplatform draait. U zult ervan gaan horen.

mr.dr. A.G.J.M. Rombouts



Voorzitter Kennisplatform Elektromagnetische Velden & Gezondheid

2.0 ALGEMEEN

2.1 Elektromagnetische velden (EMV)

Het taakveld van het Kennisplatform EMV&G beslaat het spectrum aan elektromagnetische velden van 0 Hz tot en met 300 GHz in relatie tot gezondheid. Dat is grofweg het gehele spectrum met frequenties lager dan de frequentie van het infrarood licht.

Daarbij kan onder meer gedacht worden aan aspecten van:

- 1 draadloze telecommunicatie;
- 2 het elektrische energietransport en -distributie;
- 3 vormen van transport en vervoer op basis van elektriciteit;
- 4 medische toepassingen zoals MRI-scanners;
- 5 verkeersradars;
- 6 huishoudelijk en zakelijk gebruik van toepassingen die werken met elektriciteit als energievoorziening.

2.2 Aanleiding

De achtergronden van elektromagnetische velden en de interpretatie van de resultaten van wetenschappelijke EMV studies zijn voor leken gewoonlijk te complex om een gedegen oordeel te kunnen vormen. Daarnaast is via internet in toenemende mate informatie beschikbaar, waarvan de kwaliteit en betrouwbaarheid voor geïnteresseerden zonder wetenschappelijke deskundigheid op dit terrein moeilijk te beoordelen is. Een bijkomend

probleem is dat kwalitatief betrouwbare informatie in een aantal gevallen voorzien wordt van wetenschappelijk niet gerechtvaardigde en daarmee (onbedoeld) misleidende interpretaties.

Tijdens het Algemeen Overleg van 7 september 2006 over UMTS is aan de Tweede Kamer aangegeven dat om de beschikbare kennis goed kenbaar te maken het Kennisplatform elektromagnetische velden en gezondheid wordt opgericht. Daarbij is aangegeven dat:

10 'dit platform een objectieve en onafhankelijke schakelfunctie zal vervullen tussen de wetenschappelijke informatie en de afnemers van het product zoals gemeenten en maatschappelijke organisaties van burgers die zich ongerust voelen.'

(Tweede Kamer, vergaderjaar 2006–2007, 27 561, nr. 29)

2.3 Taak

Het Kennisplatform heeft tot taak het voor professionals en burgers ontsluiten van informatie over elektromagnetische velden in relatie tot gezondheid. Het betreft daarbij zowel aspecten die relevant zijn voor de beroepsbevolking als aspecten die van betekenis zijn voor de burgerbevolking. Bij de beroepsbevolking gaat het enerzijds om informatie die relevant is voor de arbeidssituaties (arbo aspecten, het veiliger en efficiënter inrichten van werkprocessen) en anderzijds om informatie die beroepsmatig wordt gebruikt om derden te informeren over EMV-onderwerpen.

2.4 Verslagperiode

In het Instellingsbesluit is opgenomen dat het Kennisplatform jaarlijks voor 1 april een verslag vaststelt. In overleg met vertegenwoordigers van het Ministerie VROM is afgesproken dat de eerste periode de oprichtingsfase en startfase zal beschrijven. Dit in verband met de situatie die was ontstaan na de instelling van het platform, halverwege het jaar 2007. De verslagperiode begint met de voorbereidende activiteiten die hebben geleid tot het Instellingsbesluit en eindigt met de eerste Klankbordgroep Elektromagnetische velden en gezondheid bijeenkomst op 16 april 2008.

3.0 OPRICHTINGSFASE

11

KENNISPLATFORM

3.1 Kennisplatform deelnemers

Bij de start van de vormgeving en oprichting van het Kennisplatform zijn betrokken: Agentschap Telecom, de Gemeentelijke Gezondheidsdienst Nederland (GGD Nederland, vereniging voor GGD'en), het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), de Nederlandse organisatie voor Toegepast – Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO) en de Organisatie voor gezondheidsonderzoek en zorginnovatie (ZonMw). Na de start is KEMA toegetreden.

In een latere fase kunnen andere partijen aansluiten. Dit alles met het doel dat het Kennisplatform EMV&G via de betrokken organisaties over een adequate kennisbasis beschikt voor het gehele elektromagnetische spectrum van 0 hz tot en met 300 Ghz in relatie tot gezondheid.

3.2 Van oprichtingsfase naar startfase

Het Instellingsbesluit Kennisplatform Elektromagnetische velden en Gezondheid (verder aangeduid als het Instellingsbesluit Kennisplatform EMV) en het benoemingsbesluit van de bestuursleden is op 2007 getekend door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en op 25 juni 2007 gepubliceerd in de Staatscourant. De minister van VROM heeft

getekend het Instellingsbesluit getekend in overeenstemming met de Staatssecretaris van Economische Zaken (EZ), de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK), de Minister van Defensie (DEF), de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) en de Minister van Volksgezondheid Welzijn en Sport (VWS).

3.3 Voorbereiding Instellingsbesluit Kennisplatform EMV

In de periode voorafgaand aan het Instellingsbesluit Kennisplatform EMV is er zowel overleg geweest tussen vertegenwoordigers van de Ministeries VROM, EZ, SZW, VWS, DEF en BZK als overleg tussen vertegenwoordigers van het RIVM, Agentschap Telecom, TNO, GGD'en, ZonMw en VROM (de oprichtingsgroep). Op verzoek van het ministerie VROM heeft Paul Kerkhoven van MMG Advies als interim Voorzitter de oprichtingsgroep geleid. Daarbij is ook overleg geweest met vertegenwoordigers van de Gezondheidsraad.

Het overleg tussen de partijen heeft geleid tot het Instellingsbesluit waarmee alle overlegdeelnemers (Kennisplatformdeelnemers, Departementen en de Gezondheidsraad hebben ingestemd). Het Instellingsbesluit is op 25 juni 2007 gepubliceerd in de Staatscourant.

3.4 Huisvesting Bureau en middelen t.b.v. Kennisplatform via het RIVM

Op 24 Januari 2007 hebben de directeur-generaal Milieubeheer van het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu en de directeur-generaal van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu een contract getekend waarin afspraken gemaakt worden ten aanzien van de organisatorische ondersteunende taak van het RIVM, middels de huisvesting van het bureau en de daarbij behorende facilitaire ondersteuning ten behoeve van het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid.

Tijdens de 4e vergadering van de oprichtingsgroep Kennisplatform EMV&G zijn financiële beheersafspraken tussen het RIVM en het Kennisplatform besproken, met daarin de bevoegdheden en besluitvorming ten aanzien van de inzet van middelen. Waarbij voor de financiële verantwoording aangesloten wordt bij de financiële administratieprocessen van het RIVM. De boekhoudkundige verant-

woordelijkheid ligt bij het RIVM en de bestedingsverantwoordelijkheid ligt bij het Kennisplatform.

Vanwege de bestedingsverantwoordelijkheid van het Kennisplatform is in de bijlage een financieel overzicht opgenomen waarin wordt uiteengezet welke middelen zijn ontvangen en waarvoor de middelen tijdens de verslagperiode zijn ingezet.

4.0 STARTFASE

KENNISPLATFORM

4.1 Kennisplatform activiteiten

In het Instellingsbesluit Kennisplatform EMV staan in verband met de taken de volgende elementen beschreven:

- Het borgen van de kwaliteit van de informatie die voor professionals en burgers bruikbaar is voor een standpuntbepaling ten aanzien van EMV&G.
- Het ontsluiten van de beschikbare informatie voor professionals en burgers.
- Het adresseren van actuele maatschappelijke vragen.
- Het creëren van een technisch wetenschappelijk forum waar deskundigen kunnen discussiëren over de beschikbare informatie om gezamenlijk op wetenschap gebaseerde conclusies te trekken.

Centraal in de activiteiten staat het signaleren van (maatschappelijke) vragen en het opstellen van gedegen antwoorden. Daarbij zijn belangrijke aspecten de controle op het begrijpelijk formuleren door leden van het communicatieforum en de uiteindelijke controle op correctheid door leden van het wetenschapsforum. Het Kennisplatform EMV wordt bij haar activiteiten ondersteund door het Kennisplatformbureau dat is gehuisvest bij het RIVM.

De startfase van het kennisplatform wordt gekenmerkt door organiseren.

4.2 Bestuur

Elk van de aan het Kennisplatform deelnemende instellingen heeft een bestuurslid en een vervanger voorgedragen.

De bestuursleden zijn benoemd door de Minister van VROM.

Als voorzitter van het Kennisplatform is door de minister benoemd mr. dr. A.G.J.M. (Ton) Rombouts, burgemeester van 's-Hertogenbosch.

Met het benoemingsbesluit voor de bestuursleden, zoals gepubliceerd in juni 2007, is het bestuur formeel geïnstalleerd.

Een overzicht van de huidige bestuursleden is opgenomen in de bijlage.

Belangrijke onderwerpen die in het bestuur zijn behandeld zijn, de werkafspraken met de gezondheidsraad, het jaarplan 2007- 2008, de kennisberichten en het verzoek van het Ministerie VROM ten aanzien van hoogspanningslijnen.

4.3 Het Communicatieforum en het Wetenschapsforum

Het Communicatieforum heeft binnen het Kennisplatform een centrale rol bij de signalering van maatschappelijke vragen.

Daaraan is ook gekoppeld de bepaling welke vragen in een Kennisbericht behandeld zullen worden zodat de in de berichten behandelde vragen zo goed mogelijk aansluiten bij de maatschappelijke vragen. Het Communicatieforum heeft daartoe ondermeer behandeld:

- Een format voor de aandachtspunten die in de Kennisberichten aan bod dienen te komen;
- Vier plannen van aanpak voor het opstellen van Kennisberichten rond de onderwerpen:
 - Kinderleukemie bij hoogspanningslijnen;
 - GSM, UMTS en gezondheid;
 - Elektromagnetische (over)gevoeligheid;
 - Het meten van elektromagnetische velden.

Het Communicatieforum heeft verder geadviseerd over het helder formuleren van de inhoudelijke berichten van het Kennisplatform.

In het Communicatieforum zijn alle deelnemende instellingen vertegenwoordigd, sommige organisaties door meerdere personen met verschillende expertises. Voorzitter van het forum is drs. R. (Rogier) Brink, werkzaam bij het Agentschap Telecom.

Het Wetenschapsforum draagt binnen het Kennisplatform zorg voor de correcte samenvatting en de inhoudelijke voorbereiding van de Kennisberichten.

Het Wetenschapsforum zorg voor het tijdig signaleren van wetenschappelijke ontwikkelingen. Tevens zal het expliciet signaleren indien zij van mening is dat er lacunes zijn in de kennis die nodig is om vragen vanuit de maatschappij of vanuit de deelnemers te beantwoorden.

De producten van het Wetenschapsforum zijn grofweg in drie clusters te verdelen:

a Beantwoording van specifieke vragen binnengekomen via één of meerdere deelnemende organisaties.

Voorbeelden van vragen die in 2007/2008 zijn beantwoord:

- een vraag van de GGD Gelre IJssel over sportvelden in de nabijheid van Hoogspanningslijnen;
- een vraag van de GGD'en Brabant Zeeland over tijdelijke huisvesting van een school in de nabijheid van hoogspanningslijnen.

Verder zijn er enkele reacties op vragen in voorbereiding genomen.

b Kennisberichten over specifiek onderzoek dat recent is verschenen.

In 2007/2008 zijn de volgende kennisberichten verschenen:

- Onderzoek naar mobiel telefoongebruik en hersenactiviteit (Arns-M, van Lijstelaar-G, Sumich-A, Hamilton-R, Gordon-E. Electroencephalographic, personality, and executive function measures associated with frequent

mobile phone use. International Journal of Neuroscience 117, 1341-1360, 2007);

- Oostenrijks onderzoek naar klachten in de buurt van zendmasten (Hutter HP, Moshammer H, Wallner P and Kundi M. Subjective symptoms, sleeping problems, and cognitive performance in subjects living near mobile Phone base stations. Occup Environ Med. 2006 May; 63(5):307-13).

Verder zijn er enkele Kennisberichten over publicaties in voorbereiding genomen, ondermeer over:

- Het Bioinitiative rapport;
- Een publicatie van Hardell.

c Kennisberichten ten aanzien van gesignaleerde onderwerpen die maatschappelijk in de belangstelling staan.

In 2007/2008 zijn de volgende kennisberichten in behandeling genomen:

- Kinderleukemie bij hoogspanningslijnen;
- GSM, UMTS en gezondheid;
- Elektromagnetische (over)gevoeligheid;
- Het meten van elektromagnetische velden.

In het Wetenschapsforum zijn alle deelnemende instellingen vertegenwoordigd. Voorzitter van het forum is prof.dr.ir. E. (Erik) Lebet, werkzaam bij het RIVM.

Zowel het Wetenschapsforum als het Communicatieforum is tijdens de startfase intensief betrokken bij de totstandkoming van de website.

4.4 Startbijeenkomst Kennisplatform

Op 2 april 2008 heeft de startbijeenkomst van het Kennisplatform plaatsgevonden, waaraan circa 100 mensen deelnamen. Naast vertegenwoordigers van de deelnemende organisaties waren er ook medewerkers van gemeenten, provinciën en rijksoverheid aanwezig.

Tijdens de geslaagde middag werd stil gestaan bij het Kennisplatform als samenwerkingsverband, waarbij de bestaande taken en verantwoordelijkheden van deelnemers en niet deelnemers niet veranderen. Nadrukkelijk is aan de orde gekomen dat het Kennisplatform niet zal adviseren, maar wel de relevante inhoudelijke elementen waaraan behoefte is, zal aanreiken. Daarmee ondersteunt het de bestaande organisaties bij het zorgvuldig uitvoeren van hun eigen taken. Daarbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan de advisering door GGD'en aan gemeenten.

Inhoudelijk is aandacht besteed aan het samenwerken, communicatieaspecten en wetenschap in relatie tot onzekerheden.

4.5 Klankbordgroep Elektromagnetische velden en gezondheid 2008

De eerste bijeenkomst van de Klankbordgroep Elektromagnetische velden en Gezondheid (Klankbordgroep EMV) is door het Kennisplatform georganiseerd in samenwerking met ZonMw als beheerder van het Onderzoeksprogramma Elektromagnetische velden en Gezondheid. De eerste Klankbordgroep EMV bijeenkomst heeft plaatsgevonden op 16 april 2008 in 's-Hertogenbosch. Aan de bijeenkomst hebben vertegenwoordigers van 13 belangorganisaties deelgenomen. Daarnaast waren vertegenwoordigers van rijksoverheid als toehoorders aanwezig. De Klankbordgroep EMV wordt georganiseerd, zodat bij de activiteiten die worden verricht in het kader van het Kennisplatform EMV en het Onderzoeksprogramma EMV zoveel mogelijk rekening gehouden kan worden met vragen en signalen uit de samenleving.

In de klankbordgroep EMV worden organisaties vertegenwoordigd die opkomen voor specifieke belangen van bijvoorbeeld, burgers, bedrijven, werknemers, werkgevers en overheid, maar geen onderdeel uitmaken van het Kennisplatform EMV. In het bijzonder worden organisaties uitgenodigd die te maken hebben met de gezondheidsaspecten van elektromagnetische velden. Het verslag van de bijeenkomst van de Klankbordgroep EMV wordt door het Kennisplatform EMV betrokken bij de vaststel-

ling van de EMV aspecten en activiteiten die prioriteit krijgen. ZonMw zal het verslag gebruiken als context voor de uitvoering van het onderzoeksprogramma. Verder wordt het verslag aan het Ministerie van VROM en de Gezondheidsraad toegezonden die elk de bevindingen kunnen gebruiken bij het agenderen van de eigen activiteiten.

4.6 Het steunpunt hoogspanning

Het Ministerie VROM heeft in december 2007 het Kennisplatform Elektromagnetische Velden & Gezondheid (EMV) aandacht gevraagd voor de problematiek rond hoogspanningslijnen en het verzoek van gemeenten aan Minister Cramer van VROM om ondersteuning bij het uitwerken en uitdragen van het Rijksbeleid. Het ministerie heeft aangegeven dat de problematiek rond hoogspanningslijnen groeit en ze heeft het platform verzocht om ondersteuning van gemeenten en provinciën en in het bijzonder om hierbij een initiërende en coördinerende rol te vervullen.

Het Kennisplatform EMV heeft in reactie op de vraag met prioriteit onderzocht of en hoe aan het verzoek gehoor gegeven kan worden. Daarbij is uitgebreid overleg gevoerd tussen de organisaties die deelnemen aan het Kennisplatform en met medewerkers van het Ministerie VROM en de VNG. Het verzoek en de mogelijkheden voor ondersteuning van gemeenten en provincies zijn vervolgens besproken tijdens een extra vergadering van het bestuur van het Kennisplatform EMV op 13 maart 2008.

Tijdens deze vergadering is het bestuur tot het oordeel gekomen dat ze initiatieven op dit gebied van harte kan en wil ondersteunen met heldere en duidelijke informatie over de stand van de wetenschap ten aanzien van Hoogspanningslijnen. Zij wil hier prioriteit aan geven, bijvoorbeeld als het Ministerie VROM het initiatief neemt tot het inrichten van een steunpunt ter ondersteuning van gemeenten en provinciën.

Ondersteuning

Verder heeft het bestuur vastgesteld dat het niet wenselijk is dat het Kennisplatform EMV een initiërende en coördinerende rol vervult bij de door gemeenten en provincies gewenste ondersteuning. De belangrijkste redenen hiervoor zijn:

- Uit vooronderzoek door Rijnconsult en het Kennisplatform blijkt dat de gewenste ondersteuning niet alleen betrekking heeft op gezondheid, maar ook en vooral op het gebied van ruimtelijke ordening en beleidscommunicatie over het hoogspanningsbeleid van VROM. Het Kennisplatform is van mening deze onderwerpen niet aansluiten bij de kennis die via het platform wordt samengebracht en ontsloten.
- Het Kennisplatform is van mening dat de onafhankelijkheid van het Kennisplatform ten opzichte van het ministerie VROM en haar beleid een coördinerende rol voor het Kennisplatform niet wenselijk maakt.

4.7 Kennisplatformbureau

Het Kennisplatform bureau 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 in dienst is bij het RIVM en anderzijds ondersteunende experts die werkzaam zijn bij de aan het Kennisplatform deelnemende instellingen. De totale capaciteit tijdens de startfase besloeg 2,5 fte. Het bureau heeft regelingen getroffen met de deelnemende instellingen, voor beschikbaarheid, voor het beantwoorden van toonbankvragen en voor deelname aan inhoudelijke foravergaderingen. Daarnaast heeft het bureau regelingen getroffen voor het uitvoeren van specifieke kennisonderzoeksoopdrachten, zoals het opstellen van concept-kennisberichten. Het Kennisplatform heeft in de startfase geen onderzoeksvragen op wetenschappelijk gebied doorgeleid aan ZonMw.

BIJLAGE 1

FINANCIËEL OVERZICHT OVER VERSLAGPERIODE

BIJLAGE 2

OVERZICHT BESTUURSLEDEN KENNISPLATFORM EMV

Verslagperiode t/m april 2008

20	Begroting 2007*	Realisatie (betaald & verplicht)	Voorzitter mr.dr. A.G.J.M. Rombouts	21
Bureau			Deelnemer	Bestuurslid
– Capaciteit en Huisvesting	202.125	331.820	Agentschap Telecom	M.G. Schreur (plv. mr. J.N. Houdijk)
– Materiele kosten Bureau	15.000	6.884		
Voorzitter vergoeding plus onkosten	25.000	22.422		
Organisatiekosten conferenties, vergaderingen, publicaties	100.000	39.682	GGD Nederland, vereniging voor GGD'en	dr. L.F.L. de Vries (plv. J.D. van Luipen)
Bovenmatig reisbudget	30.000	2.040		
Ondersteuning Wetenschappelijk forum	60.000	73.281	KEMA	ir. P.J.J.G Nabuurs (plv. Th. Aarten)
Ondersteuning Communicatie forum	63.600	63.600		
Basisregeling deelname aan Kennisplatform activiteiten	250.000	181.362	RIVM	dr.ir. R.D. Woittiez (plv. dr. R.C.G.M. Smetsers)
Regeling concept kennisberichten n.a.v. publicaties	150.000	321.035		
Vorbereiding concept kennisberichten onderwerpen	150.000		TNO	ir. P.A.O.G. Korting (plv. L. Hoedemaker)
Incidenteel in 2007 Inrichtingskosten bureau			ZonMw	H.J. Smid (plv. dr.ir. J.O. de Boer)
– Website 1				
– Elektronische werkomgeving 1	90.000	48.936		
Bijdrage intensivering Gezondheidsraad 2	60.000	0		
Totaal	1.195.725	1.091.063		

* Indicatie :begroting betreft 1 jaar. Verslagperiode loopt t/m april 2008

Colofon

Het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid is een samenwerkingsverband van RIVM, TNO, KEMA, Agentschap Telecom, de GGD'en en ZonMw.

Uitgave:

Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid

Tekst:

Bureau Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid

Vormgeving:

RIVM

Bilthoven, juni 2008.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.

www.kennisplatform.nl



