

Eindverslag CCRX 1963 - 1997

Coördinatie-Commissie voor Metingen
in het Milieu (CCRX)

Bilthoven, december 1997

Exemplaren van dit eindverslag zijn verkrijgbaar via het RIVM:
Bureau Rapportenbeheer en Verkoop, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven.
Telefoon 030-2743156

030 2743156

Inhoud

Ten geleide	5
--------------------	----------

Hoofdstuk I	7
--------------------	----------

Afrondende werkzaamheden van de CCRX

I.1 Algemeen	7
I.2 Werkgroep Xenobiotische Stoffen	7
I.3 Werkgroep Radioactiviteit	7
I.4 Werkgroep Biomonitoring	7
I.5 Werkgroep Humane Monitoring	7
I.6 CCRX-Rapporten uitgebracht in 1994 en 1995	7

Hoofdstuk II

Overwegingen bij het voorstel tot opheffing van de CCRX	8
---	---

Hoofdstuk III

De Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX: Geschiedenis !	9
III.1 De Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen CCRA: 1963-1974	9
III.2 De Coördinatie-Commissie voor de metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen CCRX: 1974-1993	9
III.3 De Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX: 1993-1997	10

Bijlagen

1. Taak en organisatie van de CCRX	15
2. Samenstelling CCRX 1996	16
3. Ledenlijst CCRA/CCRX 1963 - 1997	18
4. Door de CCRX gepubliceerde rapporten 1963 - 1995	20
5. Activiteiten van de Werkgroep Biomonitoring in 1994 en 1995	24
6. Activiteiten van de Werkgroep Radioactiviteit in 1994/1995	25
7. Lijst van afkortingen	26
8. Instellingsbeschikkingen	
a. Instellingsbeschikking CCRA de dato 1 augustus 963	27
b. Instellingsbeschikking CCRX de dato 1 november 1974	28
c. Instellingsbeschikking Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX de dato 1 december 1993	
9. Opheffingsbeschikking CCRX de dato 15 december 1997	

Ten geleide

Voor u ligt de laatste, afsluitende rapportage van de CCRX. Het bevat een beknopt verslag van de laatste inhoudelijke werkzaamheden van de CCRX, de overwegingen op grond waarvan besloten is tot opheffing van de CCRX, alsmede een historisch overzicht van de CCRX.

Milieukwaliteitsgegevens zijn niet in dit jaarverslag opgenomen. De jaarlijkse presentatie van een Milieubalans vanaf 1995, alsmede de gestructureerde rapportages in het kader van Watersysteemverkenningen, CUWVO Watersysteemrapportage, Bewakingsprogramma Mens en Voeding, Kwaliteitsprogramma Agrarische Producten, Drinkwaterkwaliteit en Natuurmeetnetten maken dit voor de toekomst overbodig.

Voor de abiotische compartimentele meetnetten vindt op landelijke schaal thans ook afstemming en coördinatie plaats in het kader van de milieuplanbureau functie van het RIVM. Voor humane monitoring blijkt de afstemming in het kader van het Bewakingsprogramma Mens en Voeding voldoende, terwijl voor biomonitoring door IKC-Natuurbeheer, RIVM en CBS gewerkt wordt aan de inrichting van een afstemmingsplatform in het kader van het in te richten Nationaal Netwerk Ecologische Monitoring (NEM). Daarnaast is op beleidsniveau onder auspiciën van DUIV (Directoraat Generaal Milieubeheer, Unie van

Waterschappen, Interprovinciaal Overleg en Vereniging van Nederlandse Gemeenten) een Coördinatie-Commissie Monitoring in het leven geroepen, met daaraan gekoppeld werkgroepen voor beleidsmonitoring, doelgroepmonitoring en kwaliteitsmonitoring. Voorts is voor het werk van de CCRX van betekenis, dat zowel een wijziging van de Wet Milieubeheer (Milieuplanbureau) als de Wet op het RIVM in werking getreden is, waarbij het RIVM is belast met het jaarlijks rapporteren over de ontwikkelingen van de kwaliteit van het milieu. Dit impliceert mede de verslaglegging die tot op heden door de CCRX verzorgd werd.

Gelet op deze ontwikkelingen, heeft de CCRX de ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid alsmede van Binnenlandse Zaken als voor de CCRX verantwoordelijke ministers, geadviseerd de CCRX op te heffen. Na instemming hiermee door de betrokken ministers is de opheffingsbeschikking op 15 december 1997 gepubliceerd in de Staatscourant (nr. 241; zie bijlage 9).

ir.drs. R.B.J.C. van Noort
voorzitter CCRX

Hoofdstuk 1. Afrondende werkzaamheden van de CCRX

1.1 Algemeen

De jaren 1994 en 1995 kenschetsten zich door een afbouw van activiteiten van de CCRX. Vanaf 1996 zijn geen inhoudelijke werkzaamheden meer uitgevoerd.

1.2 Werkgroep Xenobiotische Stoffen

De werkzaamheden van de werkgroep Xenobiotische Stoffen vonden haar natuurlijk einde door de overname van haar activiteiten op het terrein van milieumetingen en milieukwaliteit in het kader van de opbouw van de milieu-planbureautaken van het RIVM en de met haar samenwerkende instituten. Door de werkgroep werd nog een drietal rapporten uitgebracht, gericht op de mogelijkheden van een landelijk meetnet bodemkwaliteit in Nederland. Hierin worden aanbevelingen gedaan voor de integratie en afstemming van bestaande meetprogramma's, de gewenste stratificatie, bemonsteringsfrequentie- en diepte, parameterkeuze, alsmede de in verband met de diagnose verder te verzamelen informatie (zie rapporten nrs 4, 5 en 6 van de in dit hoofdstuk opgenomen lijst van in 1994 en 1995 uitgebrachte publicaties).

1.3 Werkgroep Radioactiviteit

De werkgroep Radioactiviteit sloot haar activiteiten in 1995 af met een evaluatierapport over het Nationaal Meetprogramma Radioactiviteit. In deze rapportage wordt onder meer aanbevolen om de meetprogramma's gericht op oppervlaktewater uit te breiden, drinkwater in het meetprogramma op te nemen en meer aandacht te geven aan radioactieve stoffen in voedsel (zie rapport nr.14 en bijlage 6).

1.4 Werkgroep Biomonitoring

De werkgroep Biomonitoring bracht nog een drietal rapporten uit (zie nrs. 7, 8 en 9) en droeg vervolgens van haar werkzaamheden over aan het samenwerkingsverband van RIVM, CBS en IKC-Natuurbeheer (later uitgebreid met het RIZA) in het kader van het Nationaal Netwerk Ecologische Monitoring (NEM). Doel van dit samenwerkingsverband is, om de bestaande biologische meetnetten beter af te stemmen op de informatie-behoefte van de rijksoverheid, met name met betrekking tot natuurbeleid, bosbeleid, landschapsbeleid, milieu-beleid (voor zover natuurgerelateerd) en waterbeleid. Ook de platformfunctie van de werkgroep biomonitoring is door het NEM overgenomen. Vermeldenswaard is het in 1995 uitgebrachte rapport 'Een overzicht van biomonitoring in Nederland' (nr. 9). In deze rapportage zijn korte beschrijvingen opgenomen van in Nederland uitgevoerde studies op het terrein van biomonitoring, waarbij ook o.a. doorsnedes zijn gemaakt naar milieu-thema's, dier- en plantengroepen. (Voor verdere activi-

teiten van de werkgroep Biomonitoring zij verwezen naar bijlage 5).

1.5 Werkgroep Humane Monitoring

De werkgroep Humane Monitoring rondde met de publicatie van een tweetal studies (zie rapporten nrs.10 en 11) haar activiteiten af. Op basis van de door de werkgroep uitgevoerde inventarisatie betreffende humane monitoring in Nederland concludeerde de werkgroep dat de bestaande coördinatiestructuur in het kader van het Bewakingsprogramma Mens en Voeding voldoende is (zie 1.6 rapportnr.11).

1.6 In 1994 en 1995 uitgebrachte CCRX-rapporten

In 1994 en 1995 zijn de volgende CCRX-rapporten uitgebracht:

1. Kwik in Milieu en Voeding in Nederland 1993
2. Metingen in het milieu in Nederland 1992
3. Metingen in het milieu in Nederland 1993
4. Resultaten van een onderzoek naar de mogelijke opzet van een Landelijk Meetnet Bodemkwaliteit
5. idem, bijlagerapport 1: Statistische Databewerking
6. idem, bijlagerapport 2, met de deelrapporten 1 t/m 4:
 - De bodemgesteldheid van de lokaties van het bodemkwaliteitsmeetprogramma
 - Arseen en zware metalen in de bodemmonsters van het bodemkwaliteitsmeetprogramma
 - Bepaling van (spoor)elementen bodemmonsters voor het bodemkwaliteitsmeetprogramma m.b.v. instrumentele neutronen activeringsanalyse
 - Organochloorbestrijdingsmiddelen en PCB's in bodemmonsters
 - Triazine en organofosforbestrijdingsmiddelen in bodemmonsters afkomstig van bouwlandlokaties van het bodemkwaliteitsmeetprogramma
7. Monitoring terrestrische ecosystemen
8. Biotische en abiotische meetnetten: verkenning naar de mogelijkheden tot afstemmen
9. Een overzicht van biomonitoring in Nederland
10. Risico's van lood voor kinderen in Nederland
11. Humane monitoring in Nederland: Een eerste inventarisatie
12. Jaarverslag 1992 van de CCRX-werkgroep Meet-technieken Radioactiviteit
13. Jaarverslag 1993 van de CCRX-werkgroep Meet-technieken Radioactiviteit
14. Evaluatie CCRX-Meetprogramma Radioactieve stoffen

Hoofdstuk II. Overwegingen bij het voorstel tot opheffing van de CCRX

De CCRX was qua taakstelling gericht op de afstemming, coördinatie en optimalisatie van metingen in het milieu ten behoeve van de in de CCRX participerende departementen. Aandachtsvelden hierbij waren de milieucompartimenten en voedsel; vormen van monitoring die werden beschouwd waren abiotische metingen (inclusief radioactiviteit), biomonitoring en humane monitoring. Geen aandacht werd geschonken aan monitoring van overheidsprestaties, doelgroepmonitoring en emissieregistratie.

Realisatie van de taakstelling van de CCRX vond in principe plaats door:

- een jaarverslag gericht op het presenteren van een milieutoestandsbeschrijving;
- evaluatie van meetprogramma's (afzonderlijk en totaal);
- initiëren van en bijdragen aan het onderzoek van nieuwe monitoringopties (zoals humane monitoring en biomonitoring).

Daarnaast vond de verplichte Europese rapportage van radioactiviteitsmetingen plaats via de CCRX.

De ontwikkelingen van de laatste jaren maakten het noodzakelijk de positie van de CCRX te heroverwegen:

1. Op basis van de bijgestelde Wet Milieubeheer en de Wet op het RIVM wordt door het RIVM vanaf 1995 i.s.m. tal van andere instituten jaarlijks een Milieubalans uitgebracht, onder andere inhoudende een milieutoestandsbeschrijving inclusief een diagnose daarvan. Daarnaast en in aanvulling daarop vinden milieutoestandsbeschrijvingen plaats in het kader van de Watersysteemverkenningen, de Emissiejaarrapportages, drinkwaterrapportages, het Kwaliteitsprogramma Agrarische Producten (KAP) en het Bewakingsprogramma Mens en Voeding.
2. In het kader van de Milieubalans en de andere genoemde rapportages vindt ook richting milieumetingen de daarvoor noodzakelijke coördinatie en afstemming plaats. Het aspect voeding in relatie tot de milieukwaliteit is in een ander kader geregeld. De verantwoordelijkheid voor de metingen van schadelijke stoffen in voedsel berust bij het ministerie van VWS (Inspectie Gezondheidsbescherming IGB) en het ministerie van LNV (Rijksdienst voor de keuring van Vee en Vlees RVV en beleidsdirecties); deels ook bij privaatrechtelijke controle-instellingen. De coördinatie van deze metingen vindt in overleg tussen betrokkenen plaats. Rapportage geschiedt in het KAP-Jaarverslag en in de rapporten van het Bewakingsprogramma Mens en Voeding. Het aspect voeding wordt c.q. kan ook meegenomen worden in het kader van de VTV, de Staat van Gezondheidsbescherming en de Voortgangsrapportage Voedingsbeleid.
3. Conform de wijzigingen in de Wet Milieubeheer ten behoeve van de instelling van een milieuplanbureau en de Wet op het RIVM valt de coördinatie en afstemming van landelijke milieumeetprogramma's binnen de coördinatietaak van het RIVM. In dit kader wordt onder meer samengewerkt met DGM, AVV, CBS, ECN, HIMH, IKC-N, LEI-DLO, RIKZ, RIZA, SC-DLO en SCP. Evenzo wordt in het kader van het Natuurplanbureau samengewerkt tussen RIVM, LNV, IKC-N, IBN-DLO en SC-DLO. In 1997 verschijnt de eerste Natuurverkenning, waarin de toestand van de natuur wordt beschreven.
4. In het kader van de NMP-actie N 61 'Visie op Monitoring' is onder auspiciën van de DUIV als samenwerkingsorganisatie een Coördinatie-Commissie Monitoring (CoCoMo) in het leven geroepen. Hierbij zijn DGM, RIVM, IPO, UvW en VNG betrokken. Deze samenwerkingsorganisatie richt zich niet alleen op milieukwaliteits- en effectmetingen, maar ook op de monitoring van overheidsprestaties, doelgroepmonitoring en emissiemetingen. Aansturing van de CoCoMo vindt plaats via de Stuurgroep NMP en de DUIV. Het technisch secretariaat is in handen van het RIVM. Het ligt voor de hand dat hierbij tevens een relatie wordt gelegd met de coördinatietaak van het RIVM in het kader van het milieu- en natuurplanbureau..
5. Initiatieven door de CCRX genomen in het kader van biomonitoring zijn door IKC-Natuurbeheer, RIVM, CBS en RIZA overgenomen binnen het NEM-project (Nationaal Netwerk Ecologische Monitoring). Coördinatie op het terrein van humane monitoring is blijkens de ervaringen van de CCRX-werkgroep Humane Monitoring minder zinvol; de bestaande coördinatie in het kader van het Bewakingsprogramma Mens en Voeding wordt als toereikend gezien.
6. Europese rapportages voor radioactiviteitsmetingen kunnen op relatief eenvoudige wijze buiten CCRX-kaders worden gerealiseerd.
7. Het wegvallen van de financieringsbron van de CCRX belemmert een voortgaande faciliterende opstelling van de CCRX bij het ontplooiën van nieuwe initiatieven zoals de laatste jaren onder andere heeft plaats gehad ten aanzien van biomonitoring, humane monitoring en de evaluatie van diverse meetprogramma's.

Gelet op het voorgaande, acht de CCRX het niet zinvol haar activiteiten te continueren en heeft zij besloten de verantwoordelijke ministers te verzoeken de CCRX op te heffen. De betrokken ministers hebben hiermee ingestemd (zie bijlage 9).

Hoofdstuk III. De Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX : Geschiedenis!

III.1 De Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen CCRA: 1963 - 1974

De voorloper van de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX, de Coördinatie-commissie Radioactiviteitsmetingen CCRA, werd op 1 augustus 1963 bij gezamenlijke beschikking van de Ministers van Sociale Zaken en Volksgezondheid, van Landbouw en Visserij, en van Verkeer en Waterstaat ingesteld en op 21 oktober geïnstalleerd (zie bijlage 8a). Achtergrond van de instelling der Commissie waren de proefexplosies met kernwapens in de atmosfeer die in jaren 50 en 60 plaatsvonden, met als gevolg een radioactieve besmetting van het biologisch milieu van de mens. Alhoewel deze kernexplosies eind 1962 werden gestaakt, daalden daarna nog lange tijd vrij aanzienlijke hoeveelheden langlevende radioactieve stoffen, afkomstig van deze explosies, op de aarde neer. Daarnaast was er een toenemende aandacht voor een mogelijke besmetting via lozingen van radioactieve stoffen door laboratoria en de industrie. Vanuit de behoefte de daarop gerichte metingen te coördineren werd de Coördinatie-commissie Radioactiviteitsmetingen ingesteld. De te coördineren metingen waren gericht op luchtstof, depositie vanuit de lucht, bodem, oppervlaktewater, drinkwater, gras, voedsel (melk, kaas, vlees, kip en eieren, graan, meel en brood, groenten, aardappelen, fruit, vis, etc.).

Tot voorzitter van de Commissie werd benoemd dr. J. Spaander, algemeen directeur van het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid (het RIV, de voorganger van het RIVM). De plv voorzitter, ir. K.C. Zijlstra, werd door het RIZA geleverd. Andere instituten die in de Commissie zitting namen, waren TNO, de Veeartsenijkundige Dienst, het Instituut voor de Toepassing van Atoomenergie in de Landbouw, het Rijkszuivelstation, Rijkswaterstaat, het KNMI en de Hoofdinspectie van de Volksgezondheid. Door de Voedingsraad en de Gezondheidsraad en enkele jaren later ook door L & V (1969) werden adviserende leden geleverd. Verder waren aan de Commissie twee leden-secretarissen toevoegd. Dit waren ir.F.F. Leupen (L&V) en mr. J.Ch. Cornelis. Laatstgenoemde zou deze functie vanuit hetzelfde directoraat-generaal bij achtereenvolgens 4 ministeries (Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, V&M, VROM en WVC) blijven vervullen tot 1987. Met de feitelijke activiteiten van de Commissie werd in januari 1964 een begin gemaakt. Het eerste verslag van de Commissie, over in 1963 in opdracht van bovengenoemde ministers uitgevoerde metingen, vond plaats in 1965 en werd opgenomen in de 'Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid', een publicatie van de Gezondheidsraad. Vanaf 1974 werden

de rapporten van de Commissie uitgebracht in de serie 'Verslagen, Adviezen en Rapporten' van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.

III.2 De Coördinatie-Commissie voor de metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen CCRX: 1974 - 1993

In november 1974 werd bij ministeriële beschikking de taakstelling van de CCRA uitgebreid met de coördinatie van metingen van xenobiotische stoffen in het biologische milieu (zie bijlage 8b). Achtergrond hiervan was, dat zowel met het oog op de bescherming van de volksgezondheid en het milieu als met het oog op andere belangen men een dergelijke coördinatie noodzakelijk achtte. In dit kader werd de naam van de CCRA gewijzigd in 'Coördinatie-Commissie voor de metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen CCRX'. De Commissie in nieuwe vorm en samenstelling werd ingesteld door de Ministers van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw en Visserij, en van Sociale Zaken. Tot voorzitter werd wederom dr. J. Spaander benoemd. Algemeen secretaris werd het voormalig lid-secretaris mr. J.Ch. Cornelis. Nieuw in de rij van participerende instituten waren het Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening (RID, in 1984 opgegaan in het RIVM), het Rijksinstituut voor Visserij-onderzoek en het Rijksinstituut voor Natuurbeheer. Tevens werden er een technisch secretaris benoemd voor radioactiviteit en een technisch secretaris voor xenobiotische stoffen. Van haar activiteiten met betrekking tot de coördinatie van de metingen van respectievelijk radioactiviteit en xenobiotische stoffen werden door de Commissie afzonderlijke rapportages uitgebracht in de eerder genoemde serie 'Verslagen, Adviezen en Rapporten'. De rapportage voor xenobiotische stoffen werd op een beperkt aantal stoffen gericht, te weten zwaveldioxides, stikstofoxides en andere stikstofverbindingen, ozon, de zware metalen kwik, lood, cadmium, zink en koper, PCB's, DDT en andere organochloorbestrijdingsmiddelen, cholinesterase-remmende stoffen en polycyclische aromaten. Hierbij werd aandacht geschonken aan het voorkomen van deze stofgroepen in lucht, regenwater, oppervlaktewater, drinkwater, dierlijke organen, melk en visserijproducten. Ook werd in bescheiden mate aandacht besteed aan de effecten van milieuverontreiniging op levende biota. Dit betrof met name een onderzoek met indicatorplanten op proefvelden van het nationale meetnet voor luchtverontreiniging en een onderzoek naar de aanwezigheid van organochloorverbindingen in steenuileieren. Wegens het ontbreken van reguliere meetprogramma's op het terrein van bodem en grondwater werd hierover in eerste aanleg alleen incidenteel gerapporteerd. Wel werden pogingen ondernomen

om tot het opzetten van reguliere meetprogramma's te komen. In dit kader werd door het voormalige Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening een aanzet gegeven om tot een Landelijk Meetnet Grondwaterkwaliteit te komen. Dit meetnet werd na een inrichtingsfase (1978-1984) in 1984 operationeel.

In april 1980 beëindigde de directeur van het RIZA, ir.K.C. Zijlstra – sinds de instelling van de CCRA in 1963 lid en plaatsvervangend voorzitter – wegens pensionering zijn lidmaatschap van de commissie. Hij werd als plv.voorzitter opgevolgd door ir. J.H. Jansen, de nieuw benoemde directeur van het RIZA. De directeur-generaal van het RIV dr. J. Spaander ging eind 1979 als zodanig met pensioen, maar bleef nog een jaar aan als voorzitter van de CCRX. In die functie werd hij op 10 maart 1981 opgevolgd door de nieuw benoemde directeur-generaal van het RIV, dr. H.H. Cohen.

Vanaf het jaarverslag over 1982 werd door de commissie gekozen voor een geheel nieuwe opzet van de jaarrapportage. Hierbij werden de tot dusver separaat uitgebrachte jaarverslagen voor xenobiotische stoffen en radioactiviteit gecombineerd in één beknopte verslaglegging. Daarnaast werden de uitkomsten van de radioactiviteitsmetingen tevens samengevat in een intern resultaten-jaarverslag. Met ingang van de jaargang 1982 begon de commissie ook met een eigen rapportenserie; dit in verband met de splitsing van het ministerie van V&M, waarbij de serie 'Verslagen, Adviezen en Rapporten' van dit ministerie niet werd overgenomen door het nieuw gevormde Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

In het jaarverslag over 1984 werden voor het eerst resultaten van het Landelijk Meetnet voor de Grondwaterkwaliteit opgenomen en werd tevens aandacht besteed aan benzeen en vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen. Tevens werd vanaf deze jaargang in CCRX-verband ook gewerkt aan de totstandkoming van stofgerichte evaluatierapporten. Uiteindelijk verschenen tot en met 1993 evaluatierapporten over choline-esteraseremmende stoffen (1985), cadmium (1985), PCB's (1986), kwik (1986 en 1993), broom (1987), PAK's (1987), koper (1987), stikstof (1988), arseen (1989), lood (1990) en dioxines (1991). In 1993 werd deze rapportenserie gericht op de evaluatie van stofgroepen, gelet op de overlap met de door het RIVM uitgebrachte stofgerichte basisrapporten, met het uitbrengen van een aanvullend evaluatierapport over kwik afgesloten. Naast genoemde evaluatierapporten werden in die periode ook bijzondere rapporten uitgebracht over de gevolgen van het Tsjernobyl incident (1986 en 1988) en de Sandoz-calamiteit (1987).

In 1985 werd mr. J.Ch. Cornelis, sinds de oprichting van de CCRA in 1963 algemeen secretaris, als zodanig

opgevolgd door dr. J.G. Wessels Boer, plv. directeur van de Directie Bodem, Water, Stoffen van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Mr. J.Ch. Cornelis bleef tot in 1987 nog als één van de technisch-secretarissen voor xenobiotische stoffen als lid verbonden aan de CCRX. In 1986 werd wegens zijn pensionering afscheid genomen van dr. H.H. Cohen. Als voorzitter werd hij opgevolgd door ir.drs. R.B.J.C. van Noort, de nieuw benoemde directeur-generaal van het RIVM. Ook werd afscheid genomen van de plv.voorzitter, ir. J.H. Jansen; hij werd opgevolgd door ir. P.H.A. Hoogweg, de nieuwe hoofdingenieur-directeur van Dienst Binnenwateren/RIZA (vanaf 1987 directeur van de Dienst Getijdewateren, later RIKZ).

In 1987 werd dr. J.G. Wessels Boer als algemeen secretaris opgevolgd door drs. C.J. van Kuijen, directeur Directie Stoffen en Risicobeheersing van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook werd in 1987 als pilot voor een in te richten Landelijk Meetnet Bodemkwaliteit, op instigatie van de CCRX een aanvang gemaakt met een landelijk meetprogramma. In 1992 werd drs. C.J. van Kuijen als algemeen secretaris opgevolgd door ir. J.P. Cornet, raadadviseur Directoraat-Generaal Milieu van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

III.3 De Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX: 1993 - 1997

Rond 1992 werd de taakstelling van de CCRX verbreed, door ook de coördinatie van de biomonitoring en de humane monitoring ter hand te nemen. Deze taakverbreding vond zijn bevestiging in een in 1993 herziene instellingsbeschikking, ondertekend door de ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Binnenlandse Zaken (zie bijlage 8c). In deze herziene beschikking werd, gelet op de bredere taakstelling van de commissie, de naam van de CCRX gewijzigd in 'Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX'. Tevens werd de structuur van de CCRX aangepast. De vertegenwoordigers van de zes in de CCRX participerende departementen, eertijds genoemd als technisch secretarissen voor xenobiotische stoffen, werden formeel benoemd tot 'departementaal vertegenwoordiger'. Tevens werden vier werkgroepen gevormd, voor respectievelijk radioactiviteit, xenobiotische stoffen, humane monitoring en biomonitoring, ieder onder leiding van een technisch secretaris.

In het kader van de nieuwe structuur werd in 1992 een inventarisatie en evaluatie uitgevoerd van de bestaande

meetprogramma's gericht op xenobiotische stoffen. Aansluitend werden de bestaande meetprogramma's richting humane monitoring, biomonitoring en radioactiviteit geïnterpreteerd en geëvalueerd. De rapportages hierover, alsmede die over de opzet van een Landelijk Meetnet Bodemkwaliteit, verschenen allen in 1995. Vanuit de bredere taakstelling van de CCRX werd vanaf 1992 ook de jaarrapportage aangepast en uitgebreid met onderdelen gericht op biomonitoring en humane monitoring. Voor wat betreft xenobiotische stoffen werden vanaf 1992 alle stoffen van de Aandachtstoffenlijst in de rapportage meegenomen.

Het laatste jaarverslag van de CCRX, - over het jaar 1993 - verscheen in januari 1995. De jaren 1994 en 1995 kenschetsten zich door een afbouw van de activiteiten van de CCRX. De werkzaamheden van de werkgroep Xenobiotische Stoffen vond haar natuurlijk einde door de overname van haar activiteiten op gebied van milieumetingen en milieukwaliteit in het kader van de opbouw van de milieuplanbureautaken van het RIVM en de met haar samenwerkende instituten. De werk-

groep Radioactiviteit sloot haar werkzaamheden af met een evaluatierapport over het Nationaal Meetprogramma Radioactiviteit. De werkgroep Biomonitoring leverde via diverse rapportages bouwstenen voor een nationaal programma biomonitoring. De door haar vanuit de milieuhoeke geïnitieerde inspanning werd daarna gecombineerd met de inspanningen van IKC-Natuur om tot een Meetnet Natuur te komen en mondde uit in een voorzet voor een Netwerk Ecologische Monitoring, bedoeld als een inkadering van alle biologische meetnetten in Nederland. De werkgroep Humane Monitoring constateerde op basis van enkele door haar uitgebrachte studies, dat richting humane monitoring de bestaande coördinatie door het Bewakingsprogramma Mens en Voeding een voldoende stevig draagvlak biedt voor verdere activiteiten. Op grond van al deze ontwikkelingen werd door de CCRX besloten de participerende ministers te verzoeken de CCRX te ontbinden; deze stemden hiermee in. De opheffingsbeschikking is op 15 december 1997 gepubliceerd in de Staatscourant (nr 241; zie bijlage 9).

Bijlagen

1. Taak en Organisatie CCRX
2. Samenstelling van de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX in 1996
3. Ledenlijst CCRA/CCRX 1963 - 1997
4. Door de CCRX gepubliceerde rapporten 1963 - 1995
5. Activiteiten van de Werkgroep Biomonitoring in 1994 en 1995
6. Activiteiten van de Werkgroep Radioactiviteit in 1994/1995
7. Lijst met afkortingen
8. Instellingsbeschikkingen
 - a. Instellingsbeschikking CCRA
 - b. Instellingsbeschikking CCRX
 - c. Instellingsbeschikking Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX
9. Opheffingsbeschikking CCRX

Bijlage 1.

Taak en Organisatie CCRX

De Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu (CCRX) is ingesteld door de ministers van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Verkeer en Waterstaat, Landbouw Natuurbeheer en Visserij; Binnenlandse Zaken; en Sociale Zaken en Werkgelegenheid. De commissie heeft tot taak de genoemde ministers te adviseren omtrent de maatregelen ter verzekering van een doelmatige bewaking van het milieu, alsmede omtrent de daartoe vereiste coördinatie van onder verantwoordelijkheid van deze ministeries uitgevoerde werkzaamheden.

De commissie vervult haar taak door:

- de genoemde ministers op hun verzoek dan wel uit eigen beweging van advies te dienen inzake de vraag welke metingen noodzakelijk zijn met het oog op de bewaking van het milieu en met welke nauwkeurigheid en betrouwbaarheid, waar en met welke frequentie deze metingen moeten worden verricht;
- jaarlijks de resultaten van de metingen te evalueren ten behoeve van een eventuele aanpassing van het programma voor de komende jaren;
- de technische en operationele samenwerking te bevorderen tussen de op het onderhavige terrein werkzame instellingen in nationaal en internationaal verband;
- de kwaliteitsborging van meetgegevens te bevorderen met het oog op de vergelijkbaarheid en betrouwbaarheid van deze meetgegevens;
- haar bevindingen aan de betrokken ministers te rapporteren in een jaarverslag en waar nodig in aparte evaluatierapporten;
- al datgene te bevorderen, dat voorts voor de uitvoering van haar taak dienstig kan zijn.
- De activiteiten van de commissie worden gecoördineerd door het Secretariaat, samengesteld uit vertegenwoordigers van de zes departementen, vier technisch secretarissen alsmede een algemeen secretaris en plv. algemeen secretaris.
- De technisch secretarissen zijn de representanten van de vier technische werkgroepen van de CCRX. Het betreft werkgroepen voor:
 - xenobiotische stoffen
 - radioactieve stoffe
 - biomonitoring
 - humane monitoring
- Het Secretariaat en de werkgroepen worden administratief ondersteund door het Bureau CCRX.
- Leden van de CCRX zijn, naast de leden van het Secretariaat, directeurs van een aantal instellingen welke metingen uitvoeren ten behoeve van de zes ministeries, alsmede vertegenwoordigers van diverse hoofdinspecties en adviescommissies.

Bijlage 2

Samenstelling van de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX in 1996

voorzitter:

ir.drs. R.B.J.C. van Noort
voorzitter CCRX
RIVM
BILTHOVEN

plv.voorzitter:

ir. P.H.A. Hoogweg
Rijksinstituut voor Kust en Zee
DEN HAAG

algemeen secretaris:

ir. J.P. Cornet
Ministerie VROM
DGM/HIMH/TSSP
DEN HAAG

plv. algemeen secretaris en technisch secretaris voor

xenobiotische stoffen
ir. W. van Duijvenbooden
RIVM/LBG
BILTHOVEN

technisch secretaris biomonitoring

mw.ir. I. Akkerman
RIKZ
DEN HAAG

technisch secretaris humane monitoring

dr. W.H. Könemann
RIVM/TOX
BILTHOVEN

technisch secretaris radioactiviteit

vacature

departementale vertegenwoordigers:

dr.ir. G. Kleter
Ministerie VWS/HIGB
RIJSWIJK

drs. D.G. Kloet
Ministerie LNV/MKV
DEN HAAG

mw. drs. M.N.E. Philippens
VROM/DGM/Dir.SVS/N
DEN HAAG

ing. J. Hendriksma
RIZA
afd. Informatievoorziening
LELYSTAD

mr. G. Herkemij
Directie Brandweer
Ministerie Binnenlandse Zaken
DEN HAAG

dr. P.C. Noordam
Ministerie Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Directoraat Generaal van de Arbeid
DEN HAAG

overige leden:

drs. H. Verburg
Ministerie VWS/VHI
RIJSWIJK

dr. J.W.H. Henfling
RIVO-DLO
IJMUIDEN

prof.dr. J.G.A.J. Hautvast
Voedingsraad
DEN HAAG

drs. A.W. van Weers
Stichting Energieonderzoek
Centrum Nederland
PETTEN

dr. A.B.J. Sepers
IBN-DLO
WAGENINGEN

dr.ir. J.H.J. Spiertz
AB-DLO
WAGENINGEN

dr. J.E.T. Moen
RIVMLSO
BILTHOVEN

dr. H.M. Fijnaut
KNMI
DE BILT

dr.ir. J. van de Vooren
RIKILT-DLO
WAGENINGEN

ir. N.D. van Egmond
RIVM/DIR
BILTHOVEN

dhr. J. Verhoeff
Ministerie VWS/GHI
RIJSWIJK

ir. R.H. de Vos
TNO Voeding
ZEIST

drs. W.F. Passchier
Gezondheidsraad
DEN HAAG

mr. R.J. van der Kluit
Unie van Waterschappen
DEN HAAG

prof.dr. J. de Jong
RIZA
LELYSTAD

prof.dr. G. Elzinga
RIVM/DIR
BILTHOVEN

dr. A.N. van de Zande
DLO-Staring Centrum
WAGENINGEN

dr. F. Schuring
Ministerie VWS/HIGB
RIJSWIJK

ir. P.J. Verkerk
Ministerie VROM
DGM/HIMH
DEN HAAG

Bijlage 3

Leden van de CCRA/CCRX 1963 - 1997

voorzitter

dr. J. Spaander	RIV	1963 - 1981
dr. H.H. Cohen	RIV/RIVM	1981 - 1986
ir.drs. R.B.J.C. van Noort	RIVM	1986 - 1997

plaatsvervangend voorzitter

ir. K.C. Zijlstra	RIZA	1963 - 1980
ir. J.H. Jansen	RIZA	1981 - 1986
ir. P.H.A. Hoogweg	RIZA, daarna bij RIKZ	1986 - 1997

algemeen secretaris

ir. F.F. Leupen	L&V	1963 - 1967
mr. J.Ch. Cornelis	V&M/VROM/WVC	1963 - 1985
ir. J.F. Stoutjesdijk	ITAL	1967 - 1974
dr. J.G. Wessels Boer	VROM/DGM	1985 - 1987
drs. C.J. van Kuijen	VROM/DGM	1987 - 1992
ir. J.P. Cornet	VROM/DGM	1992 - 1997

plaatsvervangend algemeen secretaris

ir. I.J. Buurma	RIVM	1985 - 1992
ir. W. van Duijvenbooden	RIVM	1992 - 1997

departementale vertegenwoordiger/technisch secretaris xenobiotische stoffen (oude stijl)

drs. A.A. Beukema	V&W	1974 - 1980
dr. G.J. Wessels Boer	V&M/VROM	1974 - 1985
dhr. H.J. Mol	L&V/LNV	1974 - 1994
ir. B.G.M. van de Wetering	V&W	1980 - 1984
dr. W.A. Bruggeman	V&W	1984 - 1991
mr. J.Ch. Cornelis	VROM/DGM, later WVC	1985 - 1988
ir. W.J.M. Sprong	VROM/DGM	1985 - 1988
drs. R.J. van Kempen	WVC/VWS	1988 - 1990
ir. E.J. Eshuis	VROM/DGM	1988 - 1992
ir. W.J.M. van Dijk	BiZa	1990 - 1994
dr.ir. G. Kleter	WVC/VWS/HIGB	1990 - 1997
dr. P.C. Noordam	SoZaWe/DGA	1990 - 1997
dr. R. van Veen	V&W	1991 - 1993
drs. A.A.M. Govers	VROM/DGM	1992 - 1994
ir. A.A.M. van Leest	BiZa	1993 - 1994
ing. J. Hendriksma	V&W	1993 - 1997
drs. D.G. Kloet	LNV	1995 - 1997
mw. drs. M.N.E. Philippens	VROM/DGM	1995 - 1997

technisch secretaris xenobiotische stoffen (nieuwe stijl)

ir. W. van Duijvenbooden	RIVM/LBG	1991 - 1997
--------------------------	----------	-------------

technisch secretaris radioactiviteit

ir. J.F. Stoutjesdijk	ITAL, later RIVM/LSO	1974 - 1987
-----------------------	-------------------------	-------------

ir. L.H. Vaas	RIVM/LSO	1987 - 1996
---------------	----------	-------------

technisch secretaris humane monitoring

dr. W.H. Köneman	RIVM/TOX	1992 - 1997
------------------	----------	-------------

technisch secretaris biomonitoring

mw. ir. I. Akkerman	RIKZ	1992 - 1997
---------------------	------	-------------

leden

dr.ir. C. v.d. Akker	RIVM/LSO	1988 - 1990
ir. A.W.M. Balemans	SoZaWe/DGA	1990 - 1993
ir. W.H. Barentsen	RIZA	1980 - 1981
dr. D.W. van Bekkum	Radiobiologisch Inst. TNO	1963 - 1990
drs. P.H. Berben	WVC/Insp. Levensmiddelen	1972 - 1990
dr. H.C. Bijvoet	KNMI	1976 - 1982
prof.dr. W. Bleeker	KNMI	1965 - 1967
ir. J.F. Bleichrodt	Medisch-Biol. Lab. TNO	1974 - 1982
dr.ir. E.E. Bolhuis	Unie van Waterschappen	1993 - 1995
ir. E.A. Bosman	Dienst Getijdewateren	1985 - 1987
prof.dr. E.M. Cohen	Medisch-Biol. Lab. TNO	1970 - 1974
prof.dr. J.A. Cohen	Medisch-Biol. Lab. TNO	1963 - 1969
ir. C.J. van Daatselaar	SoZaWe/DGA	1974 - 1987
mevr.dr. L.M. Dalderup	SoZaWe/DGA	1975 - 1990
drs. J.A.G. Davids	ECN	1985 - 1988
dr. J.M. Dobbelaar	Veeartsenijkundige Dienst	1974 - 1984
prof.dr.ir. M.J.L. Dols	Voedingsraad	1963 - 1968
ir. N.D. van Egmond	RIVM/DIR Milieu	1988 - 1997
prof.dr. G. Elzinga	RIVM/DIR Volksgezondheid	1992 - 1997
ir. M.E.E. Enthoven	Hoofdinspectie Volksgezondheid	1981 - 1988
drs. G.J. van Esch	RIV, sector Toxicologie	1974 - 1985
dr. H.M. Fijnaut	KNMI	1985 - 1997
dr.ir. P. Folstar	TNO Voeding	1992 - 1995
dr. M.J. Frissel	RIVM/LSO	1983 - 1988
W.B. Gerritsen, arts	Voedingsraad	1977 - 1982
dr. L. Ginjaar	Gezondheidsraad	1985 - 1995
dr. J.G. van Ginkel	Rijkszuivelstation	1963 - 1972
ir. A. de Graaff	Directie Waterstaat, afd. A	1968 - 1982
dr. N.J.A. Groen	Hoofdinspectie Volksgezondheid	1963 - 1981
dr. J.J. Haaijman	Radiobiol./ Immunologie TNO	1990 - 1993

dr.A.J.C. Haex	Gezondheidsraad	1966 - 1983	ir. J.B. Roos	Rijkszuivelstation	1972 - 1978
dr.ir. K. Harmsen	IB	1987 - 1992	ir. G.S. Roosje	RIKILT-DLO	1985 - 1991
prof.dr. C. den Hartog	Voedingsraad	1968 - 1976	ir. P. Santema	RID	1974 - 1985
prof.dr. J.G.A.J. Hautvast	Voedingsraad	1994 - 1997	dr. M.W.F. Schregardus	KNMI	1967 - 1976
dr. J.W.H. Henfling	RIVO-DLO	1993 - 1997	dr. F. Schuring	WVC/VWS/HIGB	1988 - 1997
ir. M. Heuver	RIKILT	1983 - 1985	ir. Ph. Schuurmans	Directie	1963 - 1968
mr. G. Herkemij	BiZaken/directie	1990 - 1997		Waterstaat afd.A	
	Brandweer		dr.J.Th. Semeijns de Vries	Rijkszuivelstation/	1978 - 1982
prof.dr. F. ten Hoor	Voedingsraad	1982 - 1994		RIKILT	
dr. J. de Jong	RIZA	1987 - 1997	dr. A.P.J. Sepers	RIN/IBN-DLO	1986 - 1997
drs. H.W. Julius	Radiologische	1988 - 1992	mr. C.Th. Smit	Unie van	1992 - 1993
	Dienst TNO			Waterschappen	
ir. W. van der Kleij	Hoofddirectie	1982 - 1985	dr.ir. J.H.J. Spiertz	AB-DLO	1993 - 1997
	Waterstaat A		dr. W.F. Stevens	Medisch-Biol.	1984 - 1985
mr. R.J. v.d. Kluit	Unie van	1995 - 1997		Lab. TNO	
	Waterschappen		drs. L. Strackée	RIV/LSO	1963 - 1983
prof.dr. P. Korringa	RIVO	1974 - 1978	dr. L.B.J. Stuyt	Gezondheidsraad	1983 - 1985
dr. R. Kroes	RIVM/	1985 - 1992	dr. J. van Tiel	KNMI	1982 - 1985
	DIR Volksgezondheid		drs. H. Verburg	WVC/VWS/VHI	1990 - 1997
drs. A. Kruijsse	Hoofdinspectie	1969 - 1972	ir. P.J. Verkerk	VROM/DGM/HIMH	1988 - 1997
	Volksgezondheid		J.J. Verhoeff, arts	WVC/VWS/GHI	1991 - 1997
prof.dr. D.J. Kuenen	RIN	1974 - 1976	prof.dr.ir. G.J. Vervelde	L & V	1974 - 1983
mr. B.B. v.d. Meer	RIVO-DLO	1988 - 1993	dr. ir. J. van de Vooren	RIKILT-DLO	1993 - 1997
dr. E. Meeter	Medisch Biol.	1982 - 1984	ir. R.H. de Vos	TNO-Voeding	1995 - 1997
	Lab. TNO		ir. C.J. Warners	KNMI	1963 - 1965
drs.C.C.J.M. van der Meijs	L & V (LAC)	1980 - 1988	drs. A.W. van Weers	ECN	1990 - 1997
dr. J.E.T. Moen	RIVM/LSO	1990 - 1997	drs. B. v.d. Werf	SoZaWe/DGA	1987 - 1992
drs. A.G. de Moor	Veeartsenijkundige	1968 - 1974	dr. J. Wester	Gezondheidsraad	1963 - 1966
	Dienst		prof.dr. A.J. Wiggers	RIN	1977 - 1985
W.R.F. Notten	Medisch Biol.	1985 - 1988	dr. G.F. Wilink	L&V (LAC)	1969 - 1979
	Lab. TNO		prof.dr.ir. W. de Wit	RIKILT	1991 - 1993
dr.ir. G.A. Oosterbaan	DLO-Staring	1992 - 1995	dr. A.N. van de Zande	DLO-Staring	1995 - 1997
	Centrum			Centrum	
drs. W.F. Passchier	Gezondheidsraad	1995 - 1997	dr.ir. D. de Zeeuw	ITAL	1963 - 1974
drs. K.H. Postuma	RIVO	1978 - 1988	drs. L. Zegers	WVC/VHI	1983 - 1990
dr. R.A. Prins	RIN	1985 - 1986	dr.ir. B.C.J. Zoeteman	RIVM/Sector	1985 - 1988
mr. P. Ritsema	LNv (LAC)	1990 - 1996		Chemie & Fysica	
dr. K.G. Robijns	Veeartsenijkundige	1963 - 1968			
	Dienst				

Bijlage 4

Overzicht publicaties CCRX - in jaar van verschijnen

1965

1. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Overzicht van de in 1963 in Nederland verrichte metingen in de biosfeer ter bepaling van de algemene radioactieve besmetting. In: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid, nr.11 (p. 1635), november 1965.

1966

2. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Overzicht van de in 1964 in Nederland verrichte metingen in de biosfeer ter bepaling van de algemene radioactieve besmetting. In: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid, nr. 9 (p. 1387), september 1966.

1967

geen publicaties

1968

3. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Metingen radioactieve besmetting 1965. In: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid, nr. 1. Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, 's Gravenhage 1968.
4. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Metingen radioactieve besmetting 1966. In: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid, nr. 13, Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, 's Gravenhage 1968.
5. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1967. In: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid, nr. 30, Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, 's Gravenhage 1968.

1969

6. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1968. In: Verslagen en mededelingen betreffende de volksgezondheid, nr. 20, Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, 's Gravenhage 1969.

1970

geen publicaties

1971

7. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1969. In: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid 1971, nr. 24, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, 's Gravenhage 1971.
8. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1970. In: Verslagen en Mededelingen Volksgezondheid 1971, nr. 31, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, 's Gravenhage 1971.

1972

9. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1971. Verslagen en Rapporten Volksgezondheid 1972, nr. 30, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1972.

1973

10. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1972, Verslagen en Rapporten Volksgezondheid 1973 nr. 12, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1973.

1974

11. Jaarverslag Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1973, Verslagen, Adviezen, Rapporten (VAR-reeks) 1974, nr. 32, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1974.

1975

12. Jaarverslag Coördinatie-Commissie voor de Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen CCRX: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1974, VAR-reeks 1995 nr.26, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1975.

1976

13. Jaarverslag CCRX: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1975, VAR-reeks 1976 nr 23, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1976.

14. Jaarverslag CCRX: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1976, VAR-reeks 1977 nr.49, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1977.

1977

15. Jaarverslag CCRX: Metingen van Xenobiotische stoffen in het Biologisch Milieu in Nederland 1975, VAR-reeks 1977 nr. 30, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1977.

1978

16. Jaarverslag CCRX: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1977, VAR-reeks 1978 nr. 45, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1978.
17. Jaarverslag CCRX: Metingen van Xenobiotische stoffen in het Biologisch Milieu in Nederland 1976, VAR-reeks 1978 nr 46, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1978.

1979

18. Jaarverslag CCRX: Algemene Radioactieve Besmetting van de Biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1978, VAR-reeks 1979 nr. 45, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1979.
19. Jaarverslag CCRX: Metingen van Xenobiotische stoffen in het Biologisch Milieu in Nederland 1977, VAR-reeks 1979 nr 46, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1979.

1980

20. Jaarverslag CCRX: Algemene Radioactieve Besmetting van de Biosfeer in Nederland verrichte metingen 1979, VAR-reeks 1980 nr. 65, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1980.

1981

21. Jaarverslag CCRX: Algemene radioactieve besmetting van de biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1980, VAR-reeks 1981 nr. 46, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1981.

1982

22. Jaarverslag CCRX: Metingen van xenobiotische stoffen in het biologisch milieu in Nederland 1978-1979, VAR-reeks 1982 nr. 45, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1982.

23. Jaarverslag CCRX: Algemene Radioactieve Besmetting van de Biosfeer. In Nederland verrichte metingen 1981, VAR-reeks 1982 nr. 46, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1982.

24. Jaarverslag CCRX: Metingen van xenobiotische stoffen in het biologisch milieu in Nederland 1980-1981, VAR-reeks 1982 nr. 69, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Leidschendam 1982.

1983

25. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het biologisch milieu in Nederland 1982, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) Leidschendam 1983.
26. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1982, Intern jaarverslag MR 83-01, CCRX/ RIVM, Bilthoven, 1983.

1984

27. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het biologisch milieu in Nederland 1983, VROM, Leidschendam 1984.
28. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1983, Intern jaarverslag MR 84-01, CCRX/RIVM, Bilthoven 1984.
29. Evaluatierapport CCRX: Cholinesterase-remmende stoffen in Nederland, VROM, Leidschendam 1984.

1985

30. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het biologisch milieu in Nederland 1984, VROM, Leidschendam 1985.
31. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Voor de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1984, Intern jaarverslag MR 85-01, CCRX/ RIVM, Bilthoven 1985.
32. Evaluatierapport CCRX: Cadmium, de belasting van het Nederlandse milieu, VROM, Leidschendam 1985.

1986

33. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1985, Intern jaarverslag MR 86-01, CCRX/ RIVM, Bilthoven 1986.
34. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het biologisch milieu in Nederland 1985, VROM, Leidschendam 1986.
35. Evaluatierapport CCRX: PCB's in het Nederlandse milieu, VROM, Leidschendam 1986.
36. Evaluatierapport CCRX: Kwik in het Nederlandse milieu, VROM, Leidschendam 1986.
37. Evaluatierapport CCRX: De radioactieve besmetting in Nederland ten gevolge van het kernreactor ongeval in Tsjernobyl, VROM, Leidschendam 1986.

1987

38. Evaluatierapport CCRX: G. de Zoeten, Broom en Broomverbindingen, VROM, Leidschendam 1987.
39. Evaluatierapport CCRX: Radioactive contamination in the Netherlands as a result of the nuclear reactor accident at Chernobyl, VROM, Leidschendam 1987.
40. Evaluatierapport CCRX: Betekenis van de Sandoz-calamiteit voor de bewaking van de kwaliteit van de Rijn, VROM, Leidschendam 1987.
41. Evaluatierapport CCRX: Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen in het Nederlandse milieu, VROM, Leidschendam 1987.
42. Evaluatierapport CCRX: Koper in Milieu en Voeding in Nederland, VROM, Leidschendam 1987.

1988

43. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen 1986, VROM, Leidschendam 1988.
44. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1986, Intern jaarverslag MR 88-01, CCRX/RIVM, Bilthoven 1988.
45. Evaluatierapport CCRX: Stikstof en Stikstofverbindingen, VROM, Leidschendam 1988.

46. Evaluatierapport CCRX: Rapportage aanvullend meetprogramma Tsjernobyl, VROM, Leidschendam 1988.

1989

47. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen 1987, VROM, Leidschendam 1989.
48. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1987, Intern jaarverslag MR 89-01, CCRX/RIVM, Bilthoven 1989.
49. Evaluatierapport CCRX: Report on the post-Chernobyl supplementary monitoring programme, VROM, Leidschendam 1989.
50. Evaluatierapport CCRX: Arseen, VROM, Leidschendam 1989.

1990

51. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het Nederlandse milieu 1988, VROM, Leidschendam 1990.
52. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het Biologisch milieu in Nederland 1989, RIVM/VROM, Bilthoven 1990.
53. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van de radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland 1988, Intern jaarverslag MR 90-01, RIVM, Bilthoven 1990.
54. Evaluatierapport CCRX: Lood in milieu en voeding in Nederland, RIVM/VROM, Bilthoven 1990.

1991

55. Werkgroep Afstemming Meetprogramma's CCRX: Inventarisatie Meetprogramma's Xenobiotische Stoffen, intern rapport, RIVM, Bilthoven 1991.
56. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen in het Biologisch milieu in Nederland 1990, RIVM/VROM, Bilthoven 1991.
57. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Jaarverslag 1989 van de door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland in 1989, rapport MR 91-01, RIVM, Bilthoven 1991.

58. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Jaarverslag 1990 van de door de CCRX verzamelde resultaten van metingen van radioactieve verontreiniging van de biosfeer in Nederland in 1990, rapport MR 91-02, RIVM, Bilthoven 1991.
 59. Evaluatierapport CCRX: E.G.M. Kleijn en E. van der Voet, Dioxines in milieu en voeding in Nederland, RIVM/VROM, Bilthoven 1991.
- 1992**
60. Werkgroep Afstemming Meetprogramma's CCRX: Evaluatierapport Nationaal Meetprogramma CCRX (xenobiotische stoffen), intern rapport, RIVM, Bilthoven 1992.
- 1993**
61. Jaarverslag CCRX: Metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische stoffen in het Biologisch milieu in Nederland 1991, RIVM/VROM, Bilthoven 1993.
 62. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Jaarverslag Radioactiviteit 1991, rapport MR 93-01, RIVM, Bilthoven 1993.
 63. Evaluatierapport CCRX: Kwik in Milieu en Voeding in Nederland 1993, RIVM/VROM, Bilthoven 1993.
- 1994**
64. Jaarverslag CCRX: Metingen in het milieu in Nederland 1992, RIVM/VROM, Bilthoven 1994.
 65. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Jaarverslag Radioactiviteit 1992, rapport MR 94-01, CCRX/RIVM, Bilthoven 1994.
- 1995**
66. Jaarverslag CCRX: Metingen in het milieu in Nederland 1993, CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 67. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX, Jaarverslag Radioactiviteit 1993, rapport MR 95-01, CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 68. Evaluatierapport CCRX: T. Willems en M.M. Verberk (Coronel Laboratorium), Risico's van lood voor kinderen in Nederland CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 69. Evaluatierapport CCRX: P. de Fluiter, Humane monitoring in Nederland: een eerste inventarisatie, CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 70. Werkgroep Biomonitoring CCRX: Een overzicht van biomonitoring in Nederland, (redactie Henk van den Brink), CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 71. CCRX-rapport: W. van Duijvenbouden, W.van Driel en J.W. Willems, Resultaten van een onderzoek naar de mogelijke opzet van een Landelijk Meetnet Bodemkwaliteit, CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 72. CCRX-rapport: J.W. de Kwaadsteniet, Bijlage rapport 1: Statistische Databewerking bij 'Resultaten van een onderzoek naar de mogelijke opzet van een Landelijk Meetnet Bodemkwaliteit', CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 73. CCRX-rapport: Bijlage rapport 2: 'Vijf Deelrapporten' bij 'Resultaten van een onderzoek naar de mogelijke opzet van een Landelijk Meetnet Bodemkwaliteit', CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 74. Werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit CCRX: Evaluatie CCRX-Meetprogramma Radioactieve Stoffen (TNO-Gezondheidsonderzoek: De Jong en Kal), CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 75. CCRX-rapport: Monitoring Terrestrische Ecosystemen, (rapport Milieubiologie R.U. Leiden in opdracht van de CCRX), CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.
 76. CCRX-rapport: Biotische en abiotische meetnetten: verkenning naar de mogelijkheden tot afstemmen, (C.A.M. van Swaay, F.Saris, W.Hagemeijer, A.van Strien, R.Alkemade, J.B. Latour), CCRX/RIVM, Bilthoven 1995.

Bijlage 5

Activiteiten van de Werkgroep Biomonitoring in 1994 en 1995

Jaarverslag 1993

In het jaarverslag 1992 verscheen voor het eerst een bijdrage van de werkgroep, waarin uitgelegd werd waar biologische monitoring voor stond en een aantal voorbeelden werden gegeven. In tegenstelling daarmee werd in de bijdrage aan het jaarverslag 1993 een beschrijving gegeven van het project terrestrische ecosystemen wat door initiatief van de CCRX tot stand is gekomen en als doel heeft de terrestrische ecosysteemmonitoring af te stemmen tot een geheel. Er is een beschrijving gegeven van de resultaten van PGO (Particuliere Gegevens leverende Organisaties) meetnetten, die erg belangrijk zijn voor terrestrische monitoring. Daarnaast wordt aandacht besteed aan statistische optimalisaties.

'Een Overzicht van Biomonitoring in Nederland'

In 1995 verscheen een belangrijk product van de werkgroep: het boekje 'Een Overzicht van biomonitoring in Nederland'. Het rapport bevat de resultaten van de enquêtes die in 1993 verstuurd zijn naar instituten die mogelijk betrokken zijn bij biomonitoring. In dit boekje zijn korte beschrijvingen opgenomen van de onderzoeken welke worden uitgevoerd. Daarnaast zijn er doorsnedes gemaakt naar bijvoorbeeld milieuthema's en dier- en plantengroepen. Er is uiteraard een lijst met contactpersonen opgenomen. De bedoeling is dat via herhaling van de enquête het overzicht steeds completer wordt en actueel blijft. Het vormt dan een goede verwijzing naar mogelijk verwant onderzoek, waardoor afstemming en informatieuitwisseling vereenvoudigd wordt.

Vooraf heeft in verschillende relevante (vak)bladen een bericht gestaan waarin de werkgroep aan het publiek werd voorgesteld en men attent werd gemaakt op de enquête en het uit te brengen overzichtsboek.

Project terrestrische ecosystemen

Dit project dat op initiatief van de CCRX is gestart, is binnen de werkgroep regelmatig besproken. Het voor

onderzoek is afgerond en IKC-Natuurbeheer, CBS en RIVM hebben (in een latere fase ook met RIZA) het vervolg van het project zelf ter hand genomen en initiatieven ontplooid voor de realisering van een Nationaal Netwerk Ecologische Monitoring (NEM); dit buiten het CCRX-kader, maar wel in regelmatig overleg. Doel is om de bestaande meetnetten beter af te stemmen op de informatiebehoefte van de rijksoverheid, met name ten aanzien van het natuurbeleid, het bosbeleid (voor zover het het ecologische functioneren van bossen betreft), het landschapsbeleid (voor zover het ecologie betreft), het milieubeleid (voor zover het een relatie met het natuurbeleid betreft) en het waterbeleid. Het gaat daarbij om het creëren van een samenhangend, landelijk netwerk voor monitoring van het abiotische en biotische milieu.

Bezinning op de taken van de werkgroep

De belangrijkste taken van de werkgroep biomonitoring waren:

1. Faciliteren bij de ontwikkeling van een nationaal kader voor ecologische monitoring.
2. Faciliteren bij de afstemming van meetprogramma's onderling en richting beleidsvragen.
3. Ondersteunen en adviseren bij het verhogen van de kwaliteit van meetprogramma's.
4. Verschaffen van informatie over biomonitoringsactiviteiten.

De middelen om die taken uit te voeren waren:

- Het uitbrengen van aanbevelingen en adviezen over activiteiten via het jaarverslag CCRX en andere rapportages.
- Het bieden van een platform voor biologische monitoring in Nederland.

Genoemde taken zijn in de loop van 1994/1995 feitelijk overgedragen het project Nationaal Netwerk Ecologische Monitoring (NEM), waarin IKC-Natuurbeheer, RIVM, CBS, RIKZ en RIZA participeren.

Bijlage 6

Activiteiten van de Werkgroep Radioactiviteit in 1994/1995

Evaluatie meetprogramma radioactieve stoffen en integratie van meetnetten

Inleiding

In 1995 is het CCRX-meetprogramma radioactieve stoffen geëvalueerd door TNO*, waarbij de CCRX-werkgroep Meettechnieken Radioactiviteit (CCRX/WMR), ad-hoc aangevuld met externe deskundigen, als begeleidingscommissie is opgetreden. Dit onderdeel van het jaarverslag beschrijft de aanpak van deze evaluatie, de belangrijkste bevindingen en de aanbevelingen voor aanpassing van de meetstrategie. Afgesloten wordt met enige informatie over de nieuwe meetfaciliteit, ontstaan door de integratie van twee stralingsmeetnetten voor kernongevallen.

Aanpak evaluatie

De evaluatie van het meetprogramma radioactieve stoffen is gefaseerd uitgevoerd. Eerst zijn bij departementale opdrachtgevers de beleidsbehoeften voor concrete meetinspanningen geïnventariseerd. Vervolgens zijn de nationale en internationale verplichtingen in kaart gebracht. Daarna is beoordeeld in hoeverre het huidige meetprogramma voldoet aan de actuele beleidsbehoeften, in samenhang met nationale en internationale meetverplichtingen. In totaal is CCRX/WMR tweemaal bijeengewoest ter bespreking van conceptrapportages.

Resultaten evaluatie

Uit de inventarisatie van beleidsbehoeften is gebleken dat er een viertal doelstellingen ten grondslag liggen aan de meetinspanningen, te weten 1. ongevalssignalering, 2. vaststellen van de milieukwaliteit, 3. trendanalyse en 4. toetsing aan vigerende normen. Aan de van de eerste doelstelling afgeleide taken wordt de meeste aandacht besteed. Het huidige meetprogramma, dat onder de coördinatie-opdracht van de CCRX valt, blijkt vrijwel volledig te voldoen aan de beleidsbehoeften. De belangrijkste reden hiervoor is dat een groot deel van de meetinspanning primair samenhangt met ongevals-signalering, dit in tegenstelling tot een aantal andere

beleidsterreinen waar de nadruk vooral ligt op het vaststellen van de milieukwaliteit. Voorts is geconstateerd dat de afstemming van meetprogramma's goed functioneert. Van belangrijke overlap en doublures van metingen is geen sprake. Op enkele punten was er binnen de commissie geen consensus van opvattingen. Dit betrof de analyse van melk- en grasmonsters genomen bij de nucleaire installaties, de opname van de bepaling van Po-210 in luchtstof in het nationaal meetprogramma en de opname van emissiegegevens in het CCRX-jaarverslag.

Aanbevelingen

De belangrijkste aanbevelingen voor de aanpassing van het huidige meetprogramma zijn:

- aanpassing en uitbreiding van het aantal meetlocaties voor zoet en brak water;
- uitbreiding van het meetprogramma voor zout water;
- opname van drinkwateranalyses in het meetprogramma;
- continue bemonstering van oppervlaktewater en zwevend slib op enkele locaties, eventueel in combinatie met *on line* analyse;
- onderzoek naar de mogelijkheden de radioactiviteitsgehalten in water en slib te standaardiseren, teneinde de interpretatie van concentratiewaarden te vergemakkelijken. In dit verband wordt gepleit voor het uitvoeren van vrachtberekeningen;
- meer aandacht geven aan radioactieve stoffen in voedsel. Geadviseerd wordt prioriteit te geven aan een evaluatierapport over dit onderwerp.

Integratie van stralingsmeetnetten

In 1995 is de in 1988 in gang gezette integratie van de stralingsmeetnetten voor kernongevallen van BiZa en VROM een feit geworden. Het geïntegreerde Nationaal Meetnet Radioactiviteit (NMR) wordt beheerd door het RIVM en bestaat uit 280 posten voor het meten van gammastraling, 14 posten voor het meten van α - en β -stralers in lucht en twee nuclide specifieke monitoren. Het meetnet is continu in bedrijf en beschikt over een geautomatiseerde alarmfunctie. Rond de kerncentrales in Borssele en Dodewaard zijn twee extra ringen van 8 meetposten gelegd, op afstanden van respectievelijk 5 km en 10 km van de centrale. Alle informatie van het NMR wordt opgeslagen in een centrale database.

Bijlage 7

In dit rapport gebruikte afkortingen

AB-DLO	DLO-instituut voor Agrobiologisch en Bodemvruchtbaarheidsonderzoek	L & V	Ministerie van Landbouw en Visserij (thans LNV)
AVV	Adviesdienst Verkeer en Vervoer	NEM	Netwerk Ecologische Monitoring
BiZa	Ministerie van Binnenlandse Zaken	NMP	Nationaal Milieubeleidsplan
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek	PAK	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen
CCRA	Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen	PCB	Polychloorbifenylen
CCRX	Coördinatie-Commissie voor de metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische Stoffen; vanaf 1993 Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu CCRX	RID	Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening (in 1984 opgegaan in het RIVM)
CoCoMo	Coördinatie-Commissie Milieumonitoring	RIKILT-DLO	Rijkskwaliteitsinstituut voor Land- en Tuinbouwproducten
CUWVO	Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren	RIKZ	Rijksinstituut voor Kust en Zee
DGA	Directoraat-Generaal voor de Arbeid	RIN	Rijksinstituut voor Natuurbeheer (opgegaan in IBN-DLO)
DGM	Directoraat-Generaal Milieubeheer	RIV	Rijksinstituut voor de Volksgezondheid (in 1984 opgegaan in het RIVM)
DLO	Directie Landbouwkundig Onderzoek	RIVM	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
DUIV	DGM, UvW, IPO, VNG	RIVO-DLO	DLO-Rijksinstituut voor Visserijonderzoek
ECN	Energie-onderzoek Centrum Nederland	RIZA	Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling
HIGB	Hoofinspectie Gezondheidsbescherming	SC-DLO	DLO-Staring Centrum
HIMH	Hoofinspectie van de Volksgezondheid, belast met het toezicht op de Hygiëne van het Milieu	SCP	Sociaal en Cultureel Planbureau
IB	Instituut voor Bodemvruchtbaarheid (later opgegaan in AB-DLO)	SoZaWe	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
IBN-DLO	DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek	TNO	Instituut voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek
IKC-N	Informatie- en KennisCentrum Natuurbeheer	UvW	Unie van Waterschappen
IPO	Interprovinciaal Overleg	VAR	Verslagen Adviezen Rapporten
ITAL	Instituut voor Toepassing van Atoomenergie in de Landbouw (opgeheven en deels opgegaan in LSO)	V & M	Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne (later ondergebracht bij WVC en VROM)
KAP	Kwaliteitsprogramma Agrarische Producten	VHI	Veterinaire Hoofinspectie
KNMI	Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut	VNG	Vereniging van Nederlandse Gemeenten
LAC	Landbouwadvisiecommissie Milieucritische Stoffen	VoMil	Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne
LEI-DLO	DLO-Landbouw Economisch Instituut	VROM	Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
LNV	Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij	VTV	Volksgezondheids Toekomst Verkenning
LSO	Laboratorium voor Stralingsonderzoek van het RIVM	V & W	Ministerie van Verkeer en Waterstaat
		VWS	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, thans:
		WVC	Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur

(*) P. de Jong, H.B. Kal. Evaluatie CCRX-metprogramma radioactieve stoffen. CCRX-evaluatierapport (juli 1995).

Bijlage 8a: Instellingsbeschikking CCRA

2 NEDERLANDSE STAATSCOURANT

*Sociale Zaken en Volksgezondheid,
Landbouw en Visserij en Verkeer en Waterstaat*

Coördinatie-commissie Radioactiviteitsmetingen

1 augustus 1963 / Nr. 75.661
Directie Volksgezondheid
Afdeling Kernenergie en Stralen-
bescherming

De Ministers van Sociale Zaken en
Volksgezondheid, van Landbouw en
Visserij en van Verkeer en Waterstaat.

Overwegende, dat het zowel met het
oog op de bescherming van de volks-
gezondheid als met het oog op andere
belangen, waarvoor zij de verant-
woordelijkheid dragen, noodzakelijk is
in Nederland een doelmatige coördi-
natie van metingen der kunstmatige
radioactiviteit in het biologisch milieu,
in samenhang met soortgelijke me-
tingen in andere landen, tot stand te
brengen,

Besluiten:

a. in te stellen een coördinatiecom-
missie, genaamd: Coördinatie-com-
missie Radioactiviteitsmetingen, welke
tot taak zal hebben hen te adviseren
omtrent de maatregelen ter verzeke-
ring van een doelmatige bewaking van
de radioactiviteit in het biologisch mi-
lieu en de daartoe vereiste coördinatie
van werkzaamheden der onder hun
ministeries ressorterende diensten en
instituten;

b. aan de onder a bedoelde coördi-
natiecommissie op te dragen:

1. het dienen van advies inzake de
vraag, op welke stations of op welke
punten waarnemingen moeten worden
verricht ter verzekering van een doel-
matige bewaking van de radioactivi-
teit — van welke oorsprong ook —
in het biologisch milieu en op welke
wijze de resultaten van de waarnemin-
gen kunnen worden verwerkt (in dien-
ste van een geharmoniseerd landelijk
en c.q. internationaal systeem);
2. het opstellen van een programma
voor de onder 1 bedoelde waarnemin-
gen, dat beantwoordt aan de onder-
scheiden behoeften van de departe-
menten van algemeen bestuur, waar-
van de hoofden verantwoordelijk zijn
voor de bewaking van verschillende
sectoren van het biologisch milieu, en
de voortdurende aanpassing van dat
programma aan de zich voordoende
omstandigheden en de zich ontwikke-
lende wetenschappelijke inzichten;
3. het bevorderen van de technische
en operationele samenwerking tussen
de op het onderhavige terrein werk-
zame diensten en instituten in natio-
naal en internationaal verband, o.a.
ter zake van de onderlinge afstem-
ming van meetmethodieken en de
jijking van meetapparatuur;
4. het zich doorlopend op de hoogte
doen houden van de uitkomsten der
waarnemingen volgens een door de
commissie aan te geven systeem van
rapporteren;
5. het met elkaar in overeenstemming
brengen en op elkaar afstemmen van
de interpretaties van de uitkomsten
der waarnemingen, zulks ten dienste
van het beleid van de bevoegde minis-
ters;
6. het coördineren van de onderlinge
uitwisseling der gegevens en het dien-
nen van advies inzake de internatio-
nale uitwisseling en inzake de publi-
catie dier gegevens;
7. het bevorderen van al datgene, wat
verder voor het doel van de instelling
der commissie dienstig kan zijn;

c. te benoemen:

tot lid-voorzitter:

dr. J. Spaander, algemeen directeur
van het Rijksinstituut voor de Volks-
gezondheid;

tot lid:

- de hoofdinspecteur van de volksge-
zondheid, belast met het toezicht
op de hygiëne van het milieu;
- de directeur van het medisch-bio-
logisch laboratorium van de Rijks-
verdedigingsorganisatie T.N.O.;
- de directeur van het Radiobiolo-
gisch Instituut van de Gezondheids-
organisatie T.N.O.;
- het hoofd van het laboratorium
voor stralingsonderzoek van het
Rijksinstituut voor de Volksgezond-
heid;
- de inspecteur in algemene dienst
van de Vetsartsenijkundige Dienst;
- de directeur van het Instituut voor
de Toepassing van Atoomenergie in
de Landbouw;
- de directeur van het Rijksmilieu-
station;
- het hoofd van de afdeling A van de
Directie van de Waterstaat;
- de directeur van het Rijksinstituut
voor Zuivering van Afvalwater;
- de hoofdinspecteur van het Konink-
lijk Nederlands Meteorologisch In-
stituut;

tot adviserend lid:

- de voorzitter van de Gezondheids-
raad;
- de voorzitter van de Voedingsraad;

tot lid-secretaris:

- ir. F. F. Leupen, hoofd Bureau
Kernenergiezaken van de Directie
van de Voedselvoorziening van het
Ministerie van Landbouw en Vis-
serij;
- mr. J. Ch. Cornelis, plv. hoofd van
de afdeling Kernenergie en Stralen-
bescherming van het Ministerie van
Sociale Zaken en Volksgezondheid;

d. de leden te machtigen zich — in
overleg met de voorzitter — te doen
vertegenwoordigen of bijstaan door
plaatsvervangers, c.q. deskundigen,
door hen aan te wijzen;

e. de Coördinatie-commissie Radio-
activiteitsmetingen te machtigen voor
de studie van bepaalde bijzondere on-
derwerpen, welke met haar taak ver-
band houden, werk- of studiegroepen
in te stellen, samengesteld uit haar
leden en/of daartoe door de betrok-
ken ministers of diensten en instituten
aangewezen deskundigen;

f. de Coördinatie-commissie Radio-
activiteitsmetingen op te dragen jaar-
lijks verslag van haar werkzaamheden
aan hen uit te brengen;

g. te bepalen, dat deze beschikking
in de *Nederlandse Staatscourant* zal
worden geplaatst.

's-Gravenhage, 1 augustus 1963.

*De Minister van Sociale Zaken
en Volksgezondheid,*

G. M. J. Veldkamp.

*De Minister van Landbouw
en Visserij a.i.,*

G. M. J. Veldkamp.

*De Minister van Verkeer
en Waterstaat,*

J. van Aartsen.

Bijlage 8b: Instellingsbeschikking CCRX

MINISTERIE VAN
VOLKSGEZONDHEID
EN MILIEUHYGIËNE

No. 134799

Directoraat-Generaal
voor de Milieuhygiëne,
Sector Straling.



DE MINISTER VAN VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIËNE,
DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
DE MINISTER VAN LANDBOUW EN VISSERIJ, en
DE MINISTER VAN SOCIALE ZAKEN;

Overwegende:

dat het zowel met het oog op de bescherming van de volksgezondheid en het milieu als met het oog op andere belangen, waarvoor zij de verantwoordelijkheid dragen, noodzakelijk is in Nederland, naast de reeds bestaande coördinatie van metingen van kunstmatige radioactiviteit in het biologische milieu, een doelmatige coördinatie van metingen van nader aan te wijzen xenobiotische stoffen in het biologische milieu, mede in samenhang met soortgelijke metingen in andere landen, tot stand te brengen;

dat het doelmatig is dat de op 1 augustus 1963 ingestelde Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen ook de metingen van xenobiotische stoffen coördineert;

BESLUITEN:

Artikel 1. 1. Er is een Coördinatie-Commissie voor de metingen van radioactiviteit en xenobiotische stoffen - hierna aan te duiden als "commissie".

2. De commissie heeft tot taak de Ministers van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw en Visserij en van Sociale Zaken te adviseren omtrent de maatregelen ter verzekering van een doelmatige bewaking van de radioactiviteit en van de aanwezigheid van nader aan te wijzen xenobiotische stoffen in het biologische milieu, alsmede omtrent de daartoe vereiste coördinatie van werkzaamheden der onder hun ministeries ressorterende diensten en instituten;

- Artikel 2. -

Artikel 2. De commissie vervult haar taak door:

a. de in artikel 1, tweede lid, genoemde ministers op hun verzoek dan wel uit eigen beweging van advies te dienen inzake de vraag welke radioactieve en xenobiotische stoffen noodzakelijk moeten worden gevolgd met het oog op de bewaking van het biologische milieu;

b. de genoemde ministers op verzoek of uit eigen beweging van advies te dienen inzake de vraag op welke stations of op welke punten metingen moeten worden verricht ter verzekering van een doelmatige bewaking van de radioactiviteit en van door hen aan te wijzen xenobiotische stoffen in het biologische milieu;

c. een programma op te stellen voor de uitvoering van de onder b bedoelde metingen, dat beantwoordt aan de onderscheidene behoeften van de ministers die belast zijn met de bewaking van verschillende sectoren van het biologische milieu, en dat programma voortdurend aan te passen aan de zich voordoende omstandigheden en aan de zich ontwikkelende wetenschappelijke inzichten;

d. de technische en operationele samenwerking te bevorderen tussen de op het onderhavige terrein werkzame diensten en instituten in nationaal en internationaal verband, mede ter zake van de onderlinge afstemming van meetmethodieken en de ijking van meetapparatuur;

e. zich doorlopend op de hoogte te houden van de uitkomsten der metingen volgens een door de commissie aan te geven systeem van rapporteren;

f. de interpretaties van de uitkomsten der metingen ten dienste van het beleid van de genoemde ministers met elkaar in overeenstemming te brengen en op elkaar af te stemmen;

g. de onderlinge uitwisseling der meetgegevens te coördineren en van advies te dienen inzake de internationale uitwisseling en publikatie van die gegevens;

h. al datgene te bevorderen, dat voorts voor de uitvoering van haar taak dienstig kan zijn;

Artikel 3. 1. Tot lid, tevens voorzitter, van de commissie wordt benoemd:

Dr. J. Spaander, directeur-generaal van het Rijksinstituut voor de volksgezondheid;

2. Tot lid van de commissie worden benoemd:

- de hoofdinspecteur van de volksgezondheid, belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu;
- de directeur van het centraal laboratorium van de Nijverheidsorganisatie T.N.O.;
- de directeur van het radiobiologisch instituut van de Gezondheidsorganisatie T.N.O.;
- het hoofd van het laboratorium voor stralingsonderzoek van het Rijksinstituut voor de volksgezondheid;
- de veterinaire hoofdinspecteur van de volksgezondheid/
directeur van de Veeartsenijkundige dienst;
- de directeur van het Rijkszuivelstation;
- het hoofd van de hoofdafdeling A. van de hoofddirectie van de waterstaat;
- de directeur van het Rijksinstituut voor de zuivering van afvalwater;
- de hoofddirecteur van het Koninklijk nederlands meteorologisch instituut;
- de kernfysisch adviseur bij het directoraat-generaal van de arbeid;
- de directeur van het Rijksinstituut voor drinkwatervoorziening;
- de hoofdinspecteur van de volksgezondheid, belast met het toezicht op levensmiddelen;
- de directeur van het Rijksinstituut voor visserij-onderzoek;
- de directeur van het Rijksinstituut voor natuurbeheer;
- de voorzitter van de Landbouwadviescommissie milieu-kritische stoffen;
- de directeur van de sector toxicologie van het Rijksinstituut voor de volksgezondheid;
- een toxicoloog aan te wijzen door de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, in overeenstemming met de in artikel 1, tweede lid, genoemde andere ministers;
- de voorzitter van de Gezondheidsraad;
- de voorzitter van de Voedingsraad;
- een vertegenwoordiger van de directie landbouwkundig onderzoek van het Ministerie van Landbouw en Visserij;

3. Tot lid, tevens algemeen secretaris, wordt benoemd:

- Mr. J.Ch. Cornelis, plv. hoofd van de sector straling van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne;

- 4. Tot -

4. Tot lid, tevens technisch secretaris voor aangelegenheden betreffende radioactieve stoffen, wordt benoemd:

- Ir. J.F. Stoutjesdijk, wetenschappelijk medewerker bij het Instituut voor toepassing van atoomenergie in de landbouw;

5. Tot lid, tevens technisch secretaris voor aangelegenheden betreffende xenobiotische stoffen, worden benoemd:

van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne;

- Dr. J.G. Wessels Boer;

van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat:

- Drs. A.A. Beukema;

van het Ministerie van Landbouw en Visserij:

- H.J. Mol;

Artikel 4. De technische secretarissen staan de algemeen secretaris in technische aangelegenheden bij.

Artikel 5. De leden kunnen zich - in overleg met de voorzitter - doen vertegenwoordigen of bijstaan door plaatsvervangers of deskundigen, door hen zelf aan te wijzen.

Artikel 6. 1. De commissie kan voor de studie van bijzondere onderwerpen, welke met haar taak verband houden, werk- of studiegroepen in stellen, waarin ook deskundigen buiten de commissie zitting kunnen hebben.

2. De in artikel 1, tweede lid, genoemde ministers kunnen de vergaderingen van werk- of studiegroepen doen bijwonen door daartoe door hen aan te wijzen deskundigen.

Artikel 7. De commissie brengt jaarlijks een verslag van haar werkzaamheden uit aan de in artikel 1, tweede lid, genoemde ministers.

Artikel 8. Het besluit van de Ministers van Sociale Zaken en Volksgezondheid, van Landbouw en Visserij en van Verkeer en Waterstaat van 1 augustus 1963, nr. 75.661, Directie Volksgezondheid, Afdeling Kernenergie en Stralenbescherming (Stcrt. 1963, 164), tot instelling van de Coördinatiecommissie Radioactiviteitsmetingen, wordt ingetrokken.

- Artikel 9. -

Artikel 9. Dit besluit, waarvan afschrift zal worden gezonden aan de Minister van Financiën en de Algemene Rekenkamer, zal in de Nederlandse Staatscourant worden geplaatst.

Leidschendam, 1 NOV. 1974

DE MINISTER VAN VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIENE,

V. Vroom

DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,

W. Stubbijns

DE MINISTER VAN LANDBOUW EN VISSERIJ,

A. ...

DE MINISTER VAN SOCIALE ZAKEN,

B. ...

Overdruk uit de Nederlandse Staatscourant van
donderdag 9 januari 1975, nr. 6

6619

**VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIËNE,
VERKEER EN WATERSTAAT, LANDBOUW
EN VISSERIJ EN SOCIALE ZAKEN**

**Taakomschrijving en benoeming leden
Coördinatie-Commissie metingen van
radioactiviteit en xenobiotische stoffen**

*1 november 1974/Nr. 134799
Directeur-Generaal voor de
Milieuhygiëne
Sector Straling*

De Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Landbouw en Visserij en de Minister van Sociale Zaken,

Overwegende,

dat het zowel met het oog op de bescherming van de volksgezondheid en het milieu als met het oog op andere belangen, waarvoor zij de verantwoordelijkheid dragen, noodzakelijk is in Nederland, naast de reeds bestaande coördinatie van metingen van kunstmatige radioactiviteit in het biologische milieu, een doelmatige coördinatie van metingen van nader aan te wijzen xenobiotische stoffen in het biologische milieu, mede in samenhang met soortgelijke metingen in andere landen, tot stand te brengen;

dat het doelmatig is dat de op 1 augustus 1963 ingestelde Coördinatie-Commissie Radioactiviteitsmetingen ook de metingen van xenobiotische stoffen coördineert.

Besluiten:

Artikel 1

1. Er is een Coördinatie-Commissie voor de metingen van radioactiviteit en xenobiotische stoffen, hierna aan te duiden als 'commissie'.
2. De commissie heeft tot taak de Ministers van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw en Visserij en van Sociale Zaken te adviseren omtrent de maatregelen ter verzekering van een doelmatige bewaking van de radioactiviteit en van de aanwezigheid van nader aan te wijzen xenobiotische stoffen in het biologische milieu, alsmede omtrent de daartoe vereiste coördinatie van werkzaamheden der onder hun Ministeries ressorterende diensten en instituten.

Artikel 2

De commissie vervult haar taak door:

- a. de in artikel 1, tweede lid, genoemde Ministers op hun verzoek dan wel uit eigen beweging van advies te dienen inzake de vraag welke radioactieve en xenobiotische stoffen noodzakelijk moeten worden gevolgd met het oog op de bewaking van het biologische milieu;
- b. de genoemde Ministers op verzoek

of uit eigen beweging van advies te dienen inzake de vraag op welke stations of op welke punten metingen moeten worden verricht ter verzekering van een doelmatige bewaking van de radioactiviteit en van door hen aan te wijzen xenobiologische stoffen in het biologische milieu;

c. een programma op te stellen voor de uitvoering van de onder b bedoelde metingen, dat beantwoordt aan de onderscheidene behoeften van de Ministers die belast zijn met de bewaking van verschillende sectoren van het biologische milieu, en dat programma voortdurend aan te passen aan de zich voordoende omstandigheden en aan de zich ontwikkelende wetenschappelijke inzichten;

d. de technische en operationele samenwerking te bevorderen tussen de op het onderhavige terrein werkzame diensten en instituten in nationaal en internationaal verband, mede ter zake van de onderlinge afstemming van meetmethodeken en de jiking van meetapparatuur;

e. zich doortlopend op de hoogte te houden van de uitkomsten der metingen volgens een door de commissie aan te geven systeem van rapporteren;

f. de interpretaties van de uitkomsten der metingen ten dienste van het beleid van de genoemde Ministers met elkaar in overeenstemming te brengen en op elkaar af te stemmen;

g. de onderlinge uitwisseling der meetgegevens te coördineren en van advies te dienen inzake de internationale uitwisseling en publicatie van die gegevens;

h. al datgene te bevorderen, dat vooris voor de uitvoering van haar taak dienstig kan zijn.

Artikel 3

1. Tot lid, tevens voorzitter, van de commissie wordt benoemd: dr. J. Spaander, directeur-generaal van het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid;

2. Tot lid van de commissie worden benoemd: de hoofdinspecteur van de volksgezondheid, belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu; de directeur van het Centraal Laboratorium van de Nijverheidsorganisatie

T.N.O.; de directeur van het Radiobiologisch Instituut van de Gezondheidsorganisatie T.N.O.;

het hoofd van het Laboratorium voor Stralingsonderzoek van het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid; de veterinaire hoofdinspecteur van de volksgezondheid/directeur van de Veterinairkundige Dienst;

de directeur van het Rijkszuivelstation; het hoofd van de hoofdafdeling A van de hoofddirectie van de waterstaat; de directeur van het Rijksinstituut voor de Zuivering van Afvalwater;

de hoofdinspecteur van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut; de kernfysisch adviseur bij het Directoraal-Generaal van de Arbeid; de directeur van het Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening;

de hoofdinspecteur van de volksgezondheid, belast met het toezicht op levensmiddelen; de directeur van het Rijksinstituut voor Visserij-onderzoek;

de directeur van het Rijksinstituut voor Natuurbeheer; de voorzitter van de Landbouwwaadviescommissie Milieu-kritische Stoffen; de directeur van de Sector Toxicologie van het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid;

een toxicoloog aan te wijzen door de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, in overeenstemming met de in artikel 1, tweede lid, genoemde andere Ministers;

de voorzitter van de Gezondheidsraad; de voorzitter van de Voedingstraad; een vertegenwoordiger van de Directie Landbouwkundig Onderzoek van het Ministerie van Landbouw en Visserij;

3. Tot lid, tevens algemeen secretaris, wordt benoemd:

mr. J. Ch. Cornelis, p.l.v. hoofd van de Sector Straling van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne;

4. Tot lid, tevens technisch secretaris voor aangelegenheden betreffende radioactieve stoffen, wordt benoemd: ir. J. F. Stouffesdijk, wetenschappelijk medewerker bij het Instituut voor toepassing van atoomenergie in de landbouw;

5. Tot lid, tevens technisch secretaris

voor aangelegenheden betreffende xenobiologische stoffen, worden benoemd:

van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne dr. J. G. Wessels Boer; van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat drs. A. A. Beukema; van het Ministerie van Landbouw en Visserij H. J. Mol.

Artikel 4

De technische secretarissen staan de algemeen secretarissen in technische aangelegenheden bij.

Artikel 5

De leden kunnen zich – in overleg met de voorzitter – doen vertegenwoordigen of bijstaan door plaatsvervangers of deskundigen, door hen zelf aan te wijzen.

Artikel 6

1. De commissie kan voor de studie van bijzondere onderwerpen, welke met haar taak verband houden, werk- of studiegroepen instellen, waarin ook deskundigen buiten de commissie zitting kunnen hebben.

2. De in artikel 1, tweede lid, genoemde Ministers kunnen de vergaderingen van werk- of studiegroepen doen bijwonen door daartoe door hen aan te wijzen deskundigen.

Artikel 7

De commissie brengt jaarlijks een ver-

slag van haar werkzaamheden uit aan de in artikel 1, tweede lid, genoemde Minister.

Artikel 8

Het besluit van de Ministers van Sociale Zaken en Volksgezondheid, van Landbouw en Visserij en van Verkeer en Waterstaat van 1 augustus 1963, nr. 75.661, Directie Volksgezondheid, Afdeling Kernenergie en Stralenscherming (Sicr. 1963, 164), tot instelling van de Coördinate-Commissie Radioactiviteitsmetingen, wordt ingetrokken.

Artikel 9

Dit besluit, waarvan afschrift zal worden gezonden aan de Minister van Financiën en de Algemene Rekenkamer, zal in de Nederlandse Staatscourant worden geplaatst.

Leidschendam, 1 november 1974.

De Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne,

I. Vorrink.

De Minister van Verkeer en Waterstaat,

T. E. Westertop.

De Minister van Landbouw en Visserij,

A. P. J. M. M. van der Stee.

De Minister van Sociale Zaken,

J. Boersma.

Bijlage 8c: Herziene Instellingsbeschikking CCRX

DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER,
DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
DE MINISTER VAN LANDBOUW, NATUURBEHEER EN VISSERIJ,
DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR,
DE MINISTER VAN SOCIALE ZAKEN EN WERKGELEGENHEID,
DE MINISTER VAN BINNENLANDSE ZAKEN.

Overwegende:

dat het zowel met het oog op de bescherming van de volksgezondheid en het milieu, als met het oog op andere belangen waarvoor zij de verantwoordelijkheid dragen, noodzakelijk is in Nederland optimale voorwaarden te scheppen voor de beschikbaarheid van en de integrale rapportage over adequate gegevens en dat het daarom noodzakelijk is de reeds bestaande coördinatie van metingen van radioactieve en xenobiotische stoffen in het milieu voort te zetten en uitbreiden in de meer algemene zin van metingen in het milieu

B E S L U I T E N :

Artikel 1.

1. Er is een Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu (CCRX), hierna aan te duiden als "de commissie".
2. Onder de metingen van het milieu wordt verstaan: metingen van concentraties en effecten in lucht, bodem, water en voedingsmiddelen, alsmede mens, plant en dier.
3. De commissie heeft tot taak de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Binnenlandse Zaken te adviseren omtrent de maatregelen ter verzekering van een doelmatige bewaking van het milieu, alsmede omtrent de daartoe vereiste coördinatie van onder verantwoordelijkheid van deze ministeries uitgevoerde werkzaamheden.

Artikel 2.

De commissie vervult haar taak door:

- a. de in artikel 1. derde lid, genoemde ministers op hun verzoek dan wel uit eigen beweging van advies te dienen inzake de vraag welke metingen noodzakelijk zijn met het oog op de bewaking van het milieu en met welke nauwkeurigheid en betrouwbaarheid, waar en met welke frequentie deze metingen moeten worden verricht;

- b. jaarlijks de resultaten van de metingen te evalueren ten behoeve van een eventuele aanpassing van het programma voor de komende jaren;
- c. de technische en operationele samenwerking te bevorderen tussen de op het onderhavige terrein werkzame instellingen in nationaal en internationaal verband;
- d. de kwaliteitsborging van meetgegevens te bevorderen met het oog op de vergelijkbaarheid en betrouwbaarheid van deze meetgegevens;
- e. haar bevindingen aan de betrokken ministers te rapporteren in een jaarverslag en waar nodig in aparte evaluatierapporten;
- f. al datgene te bevorderen, dat voorts voor de uitvoering van haar taak dienstig kan zijn.

Artikel 3.

1. Tot leden van de commissie kunnen worden benoemd vertegenwoordigers van de betrokken departementen en van de instellingen die metingen verrichten in het kader van de CCRX.
2. Tot lid, tevens voorzitter, van de commissie wordt benoemd:
ir. drs. R.B.J.C. van Noort, Directeur-Generaal van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, met als plaatsvervanger ir. P.H.A. Hoogweg, hoofdingenieur-directeur van de Dienst Getijdewateren.
3. Tot lid, tevens algemeen secretaris van de commissie wordt benoemd:
ir. J.P. Cornet, raadadviseur van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, met als plaatsvervanger ir. W. van Duijvenbouden, coördinator meetnetten bij het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
4. Tot leden van de commissie worden benoemd:
 - een technisch secretaris voor radioactieve stoffen
 - een technisch secretaris voor xenobiotische stoffen
 - een technisch secretaris voor biomonitoring
 - een technisch secretaris voor humane monitoring
5. Tot leden van de commissie worden benoemd:
een vertegenwoordiger van het:
 - Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
 - Ministerie van Verkeer en Waterstaat
 - Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij
 - Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur
 - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
 - Ministerie van Binnenlandse Zaken

6. Verder worden tot leden van de commissie benoemd:

- de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling;
- de algemeen directeur van de Unie van Waterschappen;
- de hoofdinspecteur van de Inspectie Gezondheidsbescherming;
- de hoofdingenieur-directeur van de Dienst Getijdewateren;
- de hoofdinspecteur van de Volksgezondheid belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu;
- de veterinaire hoofdinspecteur van de Volksgezondheid;
- de geneeskundig hoofdinspecteur van de Volksgezondheid;
- de directeur TNO Milieu en Energie;
- de directeur TNO Voeding;
- de directeur van het Instituut voor Toegepaste Radiobiologie en Immunologie van TNO;
- de directeur van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut;
- de directeur Milieu van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne;
- de directeur Volksgezondheid van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne;
- het hoofd van het laboratorium voor stralingsonderzoek van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne;
- de directeur Brandweer van het Ministerie van Binnenlandse Zaken;
- het hoofd van de groep gezondheidsbeschermingsonderzoek van de Stichting Energie-onderzoek Centrum Nederland;
- de directeur van het DLO-Rijkskwaliteitsinstituut voor Land- en Tuinbouw producten;
- de directeur van het DLO-Rijksinstituut voor Visserijonderzoek;
- de directeur van het DLO-Staring Centrum
- de directeur van het DLO-Instituut voor Bodemvruchtbaarheid;
- de directeur van het DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek;
- de voorzitter van de Landbouwadvisiecommissie Milieukritische Stoffen;
- de voorzitter van de Gezondheidsraad;
- de voorzitter van de Voedingsraad.

7. De verantwoordelijkheid voor de dagelijkse voortgang van de werkzaamheden binnen de CCRX en de voorbereiding van de plenaire vergadering berust bij de algemeen- en plaatsvervangend algemeen secretaris, de technisch secretarissen en de in artikel 3, lid 5 genoemde departementale vertegenwoordigers.

Artikel 4.

De leden kunnen zich - in overleg met de voorzitter - doen vertegenwoordigen of bijstaan door hun plaatsvervangers in functie.

Artikel 5.

1. De commissie kan voor de studie van bijzondere onderwerpen, welke met haar taak verband houden, werk- of studiegroepen instellen, waarin ook deskundigen buiten de commissie zitting kunnen hebben.

2. De in artikel 1, derde lid, genoemde ministers kunnen de vergaderingen van werk- of studiegroepen doen bijwonen door daartoe door hen aan te wijzen deskundigen.

Artikel 6.

De commissie brengt jaarlijks een verslag van haar werkzaamheden uit aan de in artikel 1, derde lid, genoemde ministers.

Artikel 7.

Het besluit van de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en van Binnenlandse Zaken van 1 november 1974 (Stct 1975, 6) en de daarop volgende wijzigingen, de laatste in november 1990 (Stct 1990, 11) tot instelling van de Coördinatie-Commissie voor de metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische stoffen, worden ingetrokken.

Artikel 8.

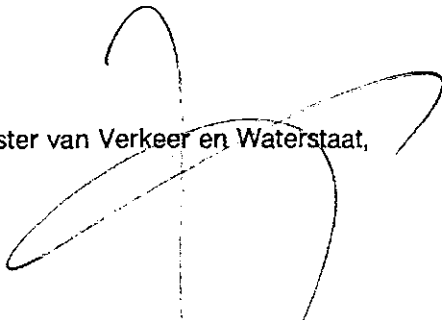
Dit besluit, waarvan afschrift zal worden gezonden aan de Minister van Financiën en de Algemene Rekenkamer, zal in de Nederlandse Staatscourant worden geplaatst.

Den Haag, 1 december 1993

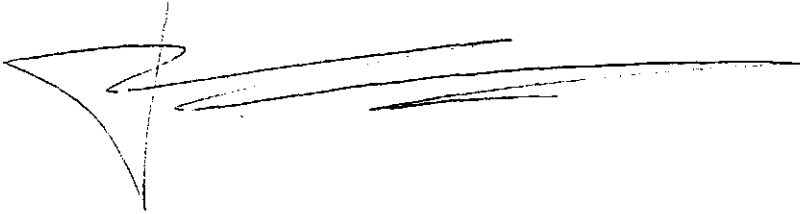
De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,



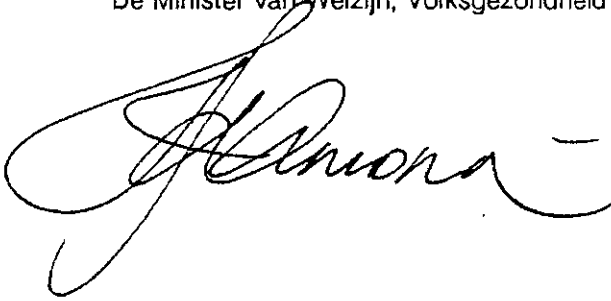
De Minister van Verkeer en Waterstaat,



De Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij,



De Minister van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur,



De Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,



De Minister van Binnenlandse Zaken,



Bijlage 9: Overdruk Staatscourant 15 dec. 1997 (nr. 241) Opheffingsbeschikking CCRX

VR0M

Intrekking van het besluit tot instelling van de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu (CCRX)

5 december 1997

Directie Stoffen, Veiligheid en Straling/Afdeling Stoffen

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, mede namens de Ministers van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Binnenlandse Zaken,

Besluit:

Artikel 1

Het besluit van de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Verkeer en Waterstaat, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Binnenlandse Zaken van 1 december 1993, Nr. 103/93/CCRX/phd, tot instelling van de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu (CCRX) (Stcrt. 1993, 236) wordt ingetrokken.

Artikel 2

Dit besluit treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

Dit besluit zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
M. de Boer.*

Toelichting

Bij besluit van 3 mei 1996 (Stcrt. 268) is het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne (RIVM) te Bilthoven aangewezen als instelling die belast wordt met de taak om de in artikel 4.2, eerste lid, onderscheidenlijk tweede lid, van de Wet milieubeheer, bedoelde wetenschappelijke rapporten uit te brengen. Deze taken worden als de milieuplanbureaufunctie aangeduid. Inmiddels is een Coördinatie-Commissie voor milieubeleidsmonitoring opgericht, waaraan een drietal subcommissies zijn opgehangen, gericht op respectievelijk monitoring van overheidsprestaties, doelgroepmonitoring en milieukwaliteitsmonitoring. In deze Coördinatie-Commissie hebben vertegenwoordigers van de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Justitie, van Economische Zaken, van Verkeer en Waterstaat, van Binnenlandse Zaken, van het Interprovinciaal Overleg, van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten, van de Unie van Waterschappen, van het RIVM en van het Centraal Bureau voor de Statistiek zitting. De Coördinatie-Commissie wordt voorgezeten door de plaatsvervangend directeur-generaal Milieubeheer. Het secretariaat van deze commissie alsmede van de drie genoemde subcommissies wordt verzorgd door het RIVM.

De tot nu toe door de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu (CCRX) verrichte taken passen in het kader van de milieuplanbureaufunctie en de genoemde coördinatie-structuur. Daarom is afgesproken dat de CCRX kan worden opgeheven. Derhalve kan het besluit van 1 december 1993 (Stcrt. 236) tot instelling van de Coördinatie-Commissie voor Metingen in het Milieu worden ingetrokken.

Inmiddels heeft het CCRX zorg gedragen voor de overdracht van werkzaamheden aan het RIVM. Daarnaast zal het RIVM, na inwerkingtreding van deze intrekkingregeling, nog zorg dragen voor een afsluitende rapportage aan de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Binnenlandse Zaken.

*De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
M. de Boer.*

*De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
M. de Boer.*

Uit: Staatscourant 1997, nr. 241 / pag. 31