

Programma 20 | Centrum Gezondheid en Milieu | 2022

1. Beoogde resultaten op programmaniveau (langere termijn)

In programma 20 van het RIVM zijn verschillende opdrachten bijeengebracht op het gebied van gezondheid, en veiligheid van milieu en leefomgeving. Deze opdrachten omschrijven de door VWS gewenste werkzaamheden tijdens zowel normale omstandigheden (koude fase) als bij incidenten en crises (warme fase).

cGM

Het cGM heeft in de warme en koude fase als hoofdtaak het adviseren en ondersteunen van GGD'en op het gebied van hun wettelijke taken: medische milieukunde (MMK), psychosociale hulpverlening (PSH) en gezondheidsonderzoek na rampen (GOR). Het cGM biedt op deze gebieden ook ondersteuning aan VWS.

Bij incidenten en rampen (warme fase) gaat het in de praktijk vooral om advies aan regio's (en VWS) over de gezondheidseffecten van, en het inzetten van de nafase bij, incidenten met gevaarlijke stoffen of incidenten in de leefomgeving die maatschappelijke onrust met zich mee brengen. De kennis over gevaarlijke stoffen bevindt zich bij het RIVM/cGM en het NVIC, advies over nazorg wordt in samenwerking met het NIVEL en ARQ Nationaal psychotraumacentrum opgesteld. Het NVIC ontvangt via het cGM een vast deel van het budget van programma 20. Nivel en ARQ ontvangen via de subsidieregeling VWS een subsidie. Het cGM begeleidt de subsidie en zorgt voor de inhoudelijke aansturing.

In de reguliere situatie (koude fase) draagt het cGM bij aan de voorbereiding van regio's op incidenten en crises en biedt ondersteuning bij actuele vragen op het gebied van gezondheid, milieu en leefomgeving. cGM draagt bijvoorbeeld bij aan OTO-activiteiten en voert projecten uit ter ondersteuning van de Gezondheidskundig Adviseur Gevaarlijke Stoffen (GAGS). Om goed op de hoogte te zijn van wat er bij GGD'en leeft, heeft het cGM vijf regio-adviseurs geplaatst bij de 5 bovenregionale GGD-centra in Amsterdam, Rotterdam, Groningen, Arnhem en Tilburg. Beleidsmatige ondersteuning van VWS en het onderhouden van noodzakelijke (kennis)infrastructuren behoren ook tot de reguliere activiteiten van het cGM.

NVIC

Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) levert deskundigheid die nodig is om incidenten en crises met gevaarlijke stoffen af te handelen. Via programma 20 ontvangt het NVIC een vast budget om deze deskundigheid 24/7 beschikbaar te kunnen stellen en goed op peil te kunnen houden.

Bureau Biosecurity

Het bureau Biosecurity vormt het nationale kennispunt voor de overheid en voor organisaties waar met risicovolle biologische stoffen wordt gewerkt. Het doel van het bureau is om de overheid en organisaties te ondersteunen bij het opstellen van nieuw biosecurity-beleid, onder andere door het adviseren van de overheid en het geven van workshops en voorlichting aan instellingen.

Verbinding gezonde leefomgeving

VWS vraagt extra aandacht voor de verbinding van de verschillende domeinen op het terrein van de gezonde leefomgeving. Zoek hierbij vooral samenwerking met programma 6 (Domein 4, opdracht Gezonde Leefomgeving) en de domeinen V&Z en CIb. In het kader van het programma Gezonde Groene Leefomgeving (onderdeel van de Nationale Omgevingsvisie, brief aan de TK dd 16 april 2021) zal inzet nodig zijn vanuit cGM in samenwerking met andere betrokken centra van het RIVM en onder andere ZonMw, GGD, gemeenten en provincies, met betrekking tot de risico's voor gezondheid en milieu die samenhangen met de leefomgeving. Het gaat dan onder andere om risico's van

klimaatverandering en de (her)inrichting van stedelijk en landelijk gebied en in het bijzonder de brede wens om meer groen en blauw in de leefomgeving te creëren. Naar verwachting zal er ook meer internationale afstemming nodig zijn over de gevolgen van klimaatverandering.

UV-meetnetwerk en Uv-straling

Het RIVM meet en analyseert het voor gezondheidseffecten relevante UV-straling en draagt bij aan de analyse van en communicatie over gezondheidseffecten van UV-blootstelling. Het RIVM onderhoudt een UV-kennisbasis, zowel wat betreft de schadelijke effecten als de positieve gezondheidseffecten.

Ondersteuning GAGS

Sinds 2021 wordt de additionele opdracht ter ondersteuning van de GAGS meegenomen in de reguliere opdrachtverlening voor programma 20.

2. Aandachtsgebieden 2022

De opdrachten worden jaarlijks vastgesteld. Er is een aantal reguliere vragen dat elk jaar terugkomt. Voor deze vragen wordt een structureel budget beschikbaar gesteld aan programma 20. Binnen het programma is een deel gereserveerd als beleidsvrije ruimte waarin VWS in overleg met het cGM extra vragen kan stellen, bijvoorbeeld naar aanleiding van actuele gebeurtenissen.

Het komt ook voor dat VWS vragen stelt met een doorlooptijd van één of meerdere jaren, zoals momenteel het projectbureau Biosecurity. Deze vragen worden uit additioneel budget gefinancierd. De kosten voor dit soort projecten worden dus niet toegevoegd aan het structurele budget.

Wanneer VWS ad hoc een extra opdracht wil geven die niet binnen (het budget van) de reguliere opdrachten past en die niet meer meegenomen kan worden in het jaarlijkse opdrachtentraject, dan kan daarvoor een additionele offerte worden aangevraagd.

Inzet rondom Covid-19

Door de intensieve inzet van het cGM bij de uitbraak van Covid-19 in 2020 en 2021, zijn niet alle koude-fase activiteiten uitgevoerd. Ook in 2022 zal Covid-19 nog de nodige inzet van het cGM vragen, waaronder het Steunpunt coronazorgen. Ten behoeve van het doorontwikkelen en onderhouden van het IVC neemt het cGM (gedurende de looptijd van het IVC) deel aan de daarvoor ingerichte structuur met een doorlopende rapid needs assessment m.b.t. de diverse kwetsbare doelgroepen in de samenleving, om op die manier het informatie- en verwijsaanbod zo optimaal mogelijk te laten aansluiten bij de behoeften van deze specifieke doelgroepen. Daarnaast zal veel inzet geleverd gaan worden op het ZonMw deelprogramma GOR en ondersteunen we GGD'en bij diverse vraagstukken, bv. ook m.b.t. leefomgeving en Corona.

CET PSH GOR

Vanwege Covid-19 heeft de totstandkoming van het CET PSH GOR enige vertraging opgelopen. In 2021 zijn is inmiddels het convenant ondertekend en het Handboek PSH GOR voor de deelnemende partijen afgerond. Voor 2022 is er de wens om nog een aantal 't=0 PSH-adviezen' te formuleren voor specifieke crisisscenario's die direct gegeven kunnen worden.

3. Indicatief budget 2022 op programmaniveau

Regulier CGM	5.1.2b	
Additioneel:		
- Geen additionele opdrachten	0	
Totaal (voorlopig)	5.1.2b	

Uitvoering Kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS: MEV-subsidies	5.1.2b	
Geen additionele opdrachten	0	
Totaal (voorlopig)	5.1.2b	

Het NVIC ontvangt via het cGM een vast deel van het budget van programma 20. Het NVIC heeft in het afgelopen jaar aangegeven dat dit bedrag niet meer voldoende is en dat een indexatie nodig is. In de PO's tussen het RIVM en VWS is afgesproken om dit deel van het programma op te hogen. Daar is nog geen bedrag voor afgesproken, maar naar verwachting zal dat rond de 5% ophoging liggen.

4. Opdrachten

OPDRACHT	ONDERWERPEN
- cGM – warme fase	<ul style="list-style-type: none"> - Advisering veld over gezondheidseffecten van gevaarlijke stoffen - Advisering veld over nafase, inclusief inzet CETPSH GOR - Ondersteuning VWS (o.a. liaisonfunctie) - Ondersteuning van gezondheidsonderzoek en PSH advisering rondom de nafase van de corona pandemie
- cGM – koude fase	<ul style="list-style-type: none"> - Onderhouden (kennis)infrastructuur loket cGM, inclusief nafase - Ondersteuning regio bij preparatie op incidenten en crises en bij vragen op het terrein van MMK - Ondersteuning VWS bij preparatie op incidenten en crisis en beleidsvragen over milieu en gezondheid - Samenwerking met andere RIVM centra, waaronder Centrum Duurzaamheid, Milieu en Gezondheid en Centrum Gezond Leven op het terrein van milieu, gezondheid en de Omgevingswet - Coördineren werkafspraken ARQ en NIVEL - Operationaliseren CET PSH GOR
- Bureau Biosecurity	<ul style="list-style-type: none"> - Algemeen - Compliance/outreach - Overheidsondersteuning - Kennisopbouw
- NVIC	<ul style="list-style-type: none"> - Informatieverstrekking en advisering bij incidenten met chemische stoffen en straling - Ondersteuning VWS - Opleiden, trainen, oefenen - Kennis delen t.b.v. nafasetrajecten en evaluaties
- UV Straling	<ul style="list-style-type: none"> - UV-metingen en apparatuur - Verbeteren en ontsluiten van de UV-kennisbasis. - Ondersteunen VWS bij vragen over UV-blootstelling en gezondheid en klimaat aangelegenheden. - Bijdragen aan de publieksvoorlichting - UV-kennis delen en onderhouden.
- Versterking GAGS	<ul style="list-style-type: none"> - Detachering voor goede aansluiting. - Versterken van samenwerking tussen RIVM (MOD) en de regionale GAGS - OTO specifiek voor GAGS - QenA en factsheets over gevaarlijk stoffen. - Beheren van interventiewaarden voor incidentbestrijding

5. Communicatie Opdrachtgever-RIVM

2 x per jaar levert de opdrachtgever een voortgangsrapportage met daarin de aard en omvang van de verleende ondersteuning.

6. Overige aandachtspunten

-

7. Praktische gegevens

Programmahouder:

- 5.1.2e
- 5.1.2e
- 5.1.2e
- 5.1.2e minvws.nl

OPDRACHT 1. cGM – Warme faseContactpersoon: 0.1.2e

1. Opdrachtbeschrijving	<p><u>Advisering veld over gevaarlijke stoffen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiseer 24/7 toegang tot gezondheidskundige advisering over gevaarlijke stoffen i.s.m. het NVIC/CET en MOD/CET (buiten kantoor tijden: MOD). • Geef ondersteuning op maat aan professionals en bestuurders in de regio (o.a. GGD'en, GHOR). Adviseer bijvoorbeeld bij de uitvoering van de basistaak (opgeschaalde) MMK, in het bijzonder aansluitend op de functie van de GAGS. Hanteer hierbij één aanspreek- en ontsluitingspunt. • Ondersteuning GAGS <p><u>Advisering veld over nafase</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiseer 24/7 toegang tot advies over nazorg i.s.m. NIVEL en ARQ. Hierbij gaat het om advies over psychosociale hulpverlening (PSH) en gezondheidsonderzoek (GOR). • Afspraken met het NIVEL en ARQ over deelname aan relevante adviesstructuren. • Ondersteun op verzoek professionals en/of bestuurders bij het realiseren van nafase. • Coördinatie inzet CET PSH GOR <p>Specifieke aandacht voor Covid-19; adviseren en informeren van het veld (GGD/GHOR) rondom ontwikkelingen betreffende de PSH en GOR processen en uitvoerende partij op het ZonMw deelprogramma GOR.</p> <p><u>Ondersteuning VWS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiseer 24/7 toegang tot beleidsmatige ondersteuning voor VWS bij vragen op het gebied van gezondheid en milieu, gezondheidsonderzoek en monitoring, en psychosociale hulpverlening (via piketfunctie MOD-VWS-liaison). • Zorg ervoor dat 24/7 een liaison naar VWS afgevaardigd kan worden ten tijde van chemische of nucleaire incidenten met nationale coördinatie. • Inzet CET PSH GOR • Specifieke aandacht voor Covid-19; o.a. bijdrage aan de uitbreiding en het onderhoud van het Steunpunt Coronazorgen gedurende de looptijd van het Informatie- en verwijscentrum (IVC).
2. Beleidscontext	<p>De minister van VWS is systeemverantwoordelijk voor de zorg bij grote ongevallen en rampen. De regionale besturen zijn verantwoordelijk voor het stimuleren van de medisch milieukundige zorg, voor het uitvoeren van gezondheidsonderzoeken en voor het beschikbaar stellen van psychosociale nazorg tijdens en na rampen en incidenten. De minister van VWS ondersteunt de regio's op deze terreinen via het centrum Gezondheid en Milieu (cGM).</p>

3. Wijze van aansturing	inputsturing
4. Opdrachttype	Kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc activiteiten.
5. Product(en) en (opleverdatum)	2 x per jaar een voortgangsrapportage met daarin de aard en omvang van de verleende ondersteuning.
6. Samenwerking	RIVM centra, MOD, ziekenhuizen, GGD GHOR NL, GGZ kennisinstituten, NIVEL, Stichting Arq, UMCU/NVIC, GHOR Academie, relevante ministeries
7. Raakvlakken met andere opdrachten	Alle andere opdrachten binnen het Programma Gezondheid en Milieu.
8. Overige aandachtspunten	Activiteiten in de warme fase gaan altijd voor de 'koude' werkzaamheden. In het geval van warme fase taken is er contact over prioritering.

OPDRACHT 2. cGM – Koude fase

Contactpersoon: 5.1.2e

1. Opdrachtbeschrijving	<p><u>Onderhouden loket cGM en (kennis)infrastructuren</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Onderhoud het loket cGM. • Organiseer een kennisinfrastructuur om indien nodig professionals en bestuurders goed te kunnen adviseren over gezondheidskundige aspecten van milieu-incidenten en over nafase in geval van incidenten en crises. • Vervul een brugfunctie tussen wetenschappelijke kennis en praktijk. Dit houdt in dat liaisons van het cGM aanwezig zijn bij 5 bovenregionale GGD-centraen dat cGM deelneemt aan alle werkgroepen. • Zorg voor een actieve opstelling van het cGM in relevante kennisnetwerken zoals MMK, gezondheid en milieu, (psychosociale) nazorg, gezondheidsonderzoek en de adviesgroep CBRNe. Participeer actief in internationale netwerken en projecten daar waar dit meerwaarde heeft voor de taken van het cGM en waar het CBRNe betreft . Producten zijn bijvoorbeeld de kenniskringen voor MMK, GAGS, GOR en PSH en de jaarlijkse GGD-RIVM ontmoetingsdag. • Ondersteuning GAGS <p><u>Ondersteuning en advies bij nafase</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lever een bijdrage aan de vormgeving van en coördineer de operationalisering van een CET PSH GOR, dat adviseert over gezondheidsonderzoek en nafase na rampen en milieu-incidenten • Verken interventies en activiteiten in de nafase (na CBRN incidenten). Doe dit in nauwe samenwerking met GGD'en, veiligheidsregio's en omgevingsdiensten. • Organiseer i.s.m. met ARQ en NIVEL 2-3 kenniskringen en/of netwerkdagen per jaar. • Coördineer de werkafspraken met ARQ en NIVEL. Deze werkafspraken omvatten: • 24/7 toegang tot ondersteuning t.b.v. advisering van professionals en bestuurders over nafaseaspecten van incidenten, in het bijzonder advisering over de psychosociale hulpverlening (PSH) en gezondheidsonderzoek (GOR). • Bijdragen aan de ontwikkeling van monitoring. • Vraaggestuurde producten opleveren (bijv. richtlijnen en protocollen) o.a. aansluitend op behoeftes uit het Programmacollege PSH. • Kennis op het gebied van psychosociale hulpverlening en gezondheidsonderzoek ontwikkelen, onderhouden en ontsluiten. • Specifieke aandacht voor COVID-19; o.a. behoefte gestuurde ondersteuning van de GGD'en op de
--------------------------------	---

	<p>processen PSH en GOR (ontwikkeling nieuwsbrieven, producten, adviezen, e.d.).</p> <p><u>Ondersteuning regio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkel, onderhoud en verspreid producten die aansluiten op de behoeften van regionale GGD'en op het terrein van preparatie op incidenten en crises en op het terrein van de medische milieukunde. Producten zijn bijvoorbeeld: richtlijnen, factsheets, protocollen, vragenlijsten, instrumenten voor monitoring. • Specifieke aandacht voor COVID-19; lever een bijdrage aan de discussie rondom rol van GGD/PSH bij langsturende publieke gezondheids crises. <p>Voor de projecten die cGM uitvoert gelden de volgende criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projecten vallen niet onder reguliere werkzaamheden van GGD; • Projecten zijn regio-overstijgend en resultaten zijn breed toepasbaar; • Projecten worden zoveel mogelijk in samenwerking tussen GGD'en en RIVM uitgevoerd. • Het Programmacollege Gezondheid en Milieu vertegenwoordigt de GGD'en en heeft een adviserende rol in het accorderen en prioriteren van het cGM werkplan voor milieu en gezondheid. • Organiseer en draag bij aan scholing en opleiden, trainen, oefenen (OTO) van GGD professionals. Doe dit voor alle kennisgebieden van het cGM, o.a. in afstemming met de GHOR Academie, IFV en opgeschaalde zorg (Agoz). • Specifieke aandacht voor Covid-19 <p><u>Ondersteuning VWS op het terrein milieu, gezondheid en leefomgeving</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Samenwerken en afstemmen met activiteiten in IGLO (Informatiepunt Gezonde Leefomgeving). • Samenwerking en goede afstemming met het programma op gebied van klimaatfactoren, COVID-19 (P19) en het programma gezonde en groene leefomgeving. • Zoek afstemming en samenwerking met andere RIVM centra die werken op het gebied van gezonde leefomgeving en/of regio's ondersteunen bij hun taken, bijvoorbeeld met het CIB op gebied van leefomgeving en infectieziekten. <p><u>Ondersteuning VWS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Specifieke aandacht voor COVID-19; advisering over PSH en GOR ('nazorg') i.r.t. corona, i.s.m. ARQ en Nivel en GGD GHOR NL. • PM Kennisplatform Veehouderij en Humane Gezondheid • Beheer en uitvoering Nationaal Hitteplan, incl. afstemming met onderdeel UV-straling
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> Ondersteun VWS beleidsmatig bij vragen op het gebied van gezondheid en milieu, al dan niet gerelateerd aan (de voorbereiding op) incidenten en rampen en vragen rond CBRNe, PSH enz. (beleidsvrije ruimte)
2. Beleidscontext	Zie opdracht 1.
3. Wijze van aansturing	inputsturing
4. Opdrachttype	Onderzoek, kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc activiteiten.
5. Product(en) en (opleverdatum)	2 x per jaar een voortgangsrapportage met daarin de aard en omvang van de verleende ondersteuning.
6. Samenwerking	Zie opdracht 1.
7. Raakvlakken met andere opdrachten	Vele andere opdrachten binnen het Programma Gezondheid en Milieu.
8. Overige aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> Activiteiten in de warme fase gaan altijd voor de 'koude' werkzaamheden.

OPDRACHT 3. Bureau Biosecurity

Contactpersoon: 5.1.2e

1. Opdrachtbeschrijving	<p><u>Algemeen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Beheer en onderhoud een landelijk overzicht van instellingen die werken met hoogrisico pathogenen. Dit landelijke overzicht is gebaseerd op gegevens van de ministeries. <p><u>Bewustwordingsactiviteiten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Draag het overheidsbeleid uit naar instellingen die werken met hoogrisico biologische agentia en bereid voor op het implementeren van biosecurity beleid. Door kennisproducten en het organiseren van netwerkbijeenkomsten, webinars en workshops wordt het vrijwillig implementeren en bijdragen aan biosecurity binnen de eigen instelling ondersteund. • Ontwikkel en ontsluit kennis t.a.v. bioveiligheid en dual-use risico's naar de overheid en instellingen waar gewerkt wordt met hoogrisico biologische agentia, zowel structureel als op ad hoc basis. • Ontwikkel met en voor professionals van de instellingen de taak van Biorisk Management Advisor. • Ontwikkel structurele educatie en kennisproducten t.a.v. bioveiligheid bewustwording voor opleidingsinstituten (universiteiten, hogescholen, ROCs). <p><u>Overheidsondersteuning</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Draag bij aan de ontwikkeling en implementatie van een bioveiligheidsbeleid. Het programma wordt jaarlijks vastgesteld, omdat dit afhankelijk is van het beleidstraject van het Rijk. • Ondersteun het beleid van VWS en andere ministeries in het overheidstraject naar een bioveiligheidsbeleid. • Verken en ontwikkel een bioveiligheidsontsluitingsplan voor veiligheidsdiensten en veiligheidsregio's. <p><u>Kennisopbouw</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkel bioveiligheidsrisicoanalyses (biorisk/biosecurity): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Risicoanalyse binnen de instelling (security BSL3/4); ◦ Risicoanalyse voor de omgeving (BSL3/4). • Onderzoek een biorisk management systeem, waaronder een Biorisk Management Advisor. • Onderzoek de risico's van Do It Yourself Biology (pathogenen, toxines) en mogelijke verspreidingstechnieken. • Haak aan bij en ontsluit internationale ontwikkelingen voor de Nederlandse situatie.
2. Beleidscontext	<p>In het Bureau Biosecurity worden opdrachten bijeengebracht rondom bioveiligheid. Het Bureau is ondersteunend qua kennis voor zowel de overheid als de hoogrisico instellingen. De overheid (JenV, VWS, SZW,</p>

	I&W, EZK, LNV, OCW en BZ) heeft deels ontwikkeld en ontwikkelt op dit moment nog verder een bioveiligheidsbeleid. De activiteiten van Bureau Biosecurity versterken en gebruiken kennis uit eerdere CBRN trajecten.
3. Wijze van aansturing	Outputsturing
4. Opdrachttype	Onderzoek, kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc activiteiten.
5. Product(en) en (opleverdatum)	<ul style="list-style-type: none"> • Rapportage & Briefrapport. • Kennisproducten en adviezen. • Gedurende het jaar te formuleren vraaggestuurde producten.
6. Samenwerking	<p>RIVM/MEV, RIVM/VLH: MOD, RIVM/GBV, RIVM/Cib: RIVM/LCI, RIVM/LZO.</p> <p>Brancheverenigingen zoals: NVZ, NFU, VSNU, BVF platform, IFV, KNVM.</p> <p>Hoogrisico instellingen zoals: ziekenhuizen, universiteiten, UMCS, bedrijven, kennisinstituten.</p> <p>Ministerie van J&V, Ministerie SZW, Ministerie van I&W, Ministerie van EZK, Ministerie van BuZa; Ministerie van LNV, Ministerie van OCW.</p>
7. Raakvlakken met andere opdrachten	<p>Alle andere opdrachten binnen cGM en dit programma, alsmede opdrachten van het Centrum Infectieziektenbestrijding (CIb) en van het bureau GGO.</p> <p>[noot: In geval van een daadwerkelijke uitbraak door misbruik van B-agentia treedt het landelijke infectieziektenbestrijdingssysteem in werking, zoals in het geval van een natuurlijke uitbraak.]</p>
8. Overige aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> - De activiteiten worden zonodig aangepast aan nieuwe (delen) van Biosecurity beleid. - Zorg voor optimaal gebruik van bestaande biosafety structuren. - Zorg voor optimaal gebruik van al ontwikkelde internationale kennis en methoden (bv CBRN-actieplan). - Besteed aandacht aan het ontwikkelen en onderhouden van een netwerk voor veiligheidsregio's. - Onderzoek mogelijkheden voor financiering en belegging door instellingen voor de ontwikkeling en later uitvoering van de taak van Biorisk Management Advisor.

OPDRACHT 4. NVIC

Contactpersoon: 5.1.2e

1. Opdrachtbeschrijving	<p><u>Informatieverstrekking en advisering bij incidenten met chemische stoffen en straling</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiseer 24/7 toegang tot het NVIC t.b.v. advisering van artsen, hulpverleners en overheidsfunctionarissen op het gebied van chemische stoffen, straling en natuurlijke toxinen. Ondersteuning vindt plaats in de vorm van: <ul style="list-style-type: none"> - Een snelle risicoanalyse om de aard en ernst van een acute vergiftiging te beoordelen, zowel voor individuen als voor groepen in geval van calamiteiten; - Een voorstel met adequate interventie maatregelen om (verdere) gezondheidsschade te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken. Onderdeel hiervan is het adviseren bij de opvang van groepen personen die zijn blootgesteld aan fysische, chemische en radiologische agentia. <p><u>Ondersteuning VWS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ondersteun VWS beleidsmatig bij vragen rond gezondheid en veiligheid met betrekking tot milieu en leefomgeving, nucleaire veiligheid en jodiumprofylaxe, en bij ad hoc vragen. Waarschuw VWS d.m.v. trendsignalering en <i>early warning</i> berichten wanneer zich potentieel gevaarlijke consumentenproducten op de Nederlandse markt bevinden. <p><u>Kennis delen en onderhouden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Draag zorg voor een up-to-date Toxicologische Informatie en Kennisbank (TIK). • Draag zorg voor eigen kennisontwikkeling en -onderhoud op medisch toxicologisch en radiologisch gebied (ook in kader accreditatie staf). • Stel de beschikbare medische kennis beschikbaar t.b.v. nafasetrajecten en evaluaties van incidenten/rampen. <p><u>Opleiden, trainen, oefenen</u></p> <p>Draag bij aan en participeer in activiteiten op het gebied van opleiden, trainen, oefenen (OTO) van structuren als MOD, CETmd en CETs.</p>
2. Beleidscontext	<p>Zie opdracht 1.</p> <p>De deskundigheid die nodig is om incidenten en crises met gevaarlijke stoffen af te handelen, is op lokaal niveau zeer beperkt beschikbaar. Het RIVM fungeert daarom, via het NVIC, als steuncentrum op dit gebied.</p>
3. Wijze van aansturing	<i>inputsturing</i>
4. Opdrachttype	Onderzoek, kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc activiteiten.

5. Product(en) en (opleverdatum)	<ul style="list-style-type: none"> • Rapportage & Briefrapport. Kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc Activiteiten.
6. Samenwerking	LSO, MGM, cGL, MOD, CETmd, CETs, GGD-NL, GHOR NL, GHOR Academie, Ministerie van I&W, ANVS, NVWA, zie ook opdracht 1 en 5.
7. Raakvlakken met andere opdrachten	Opdracht 1 en 2 (cGM), Opdracht 3 (Biosecurity)
8. Overige aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> - Zorg voor optimaal gebruik van al ontwikkelde kennis/methoden door bijvoorbeeld te participeren in (internationale) netwerken op de betreffende kennisgebieden.

OPDRACHT 5. UV-meetnetwerk en UV-straling

Contactpersoon: 5.1.2e

1. Opdrachtbeschrijving	<p>Het RIVM meet en analyseert het voor gezondheidseffecten relevante UV-straling en draagt bij aan de analyse van en communicatie over gezondheidseffecten van UV-blootstelling. Het RIVM onderhoudt een UV-kennisbasis, zowel wat betreft de schadelijke effecten als de positieve gezondheidseffecten.</p> <p>Concreet gaat het om de volgende werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UV-metingen, onderhoud UV apparatuur en de dagelijkse publicatie ervan op de RIVM website. • Verbeteren en ontsluiten van de UV-kennisbasis. • Data-analyse en databeschikbaarheid. • Ondersteunen VWS bij vragen over UV-blootstelling en gezondheid en klimaat aangelegenheden. • Bijdragen aan de publieksvoorlichting en participeren in het Zonkrachtactieplan (NB: De continuering van het Zonkrachtactieplan valt niet onder deze kennisvraag en zal via additioneel project mogelijk worden voortgezet). • UV-kennis delen en onderhouden.
2. Beleidscontext	UV-blootstelling van de huid is de hoofdoorzaak van het ontstaan van huidkanker. De huidkanker incidentie in Nederland behoort tot de hoogste in Europa en is in de afgelopen decennia sterker toegenomen dan voor andere vormen van kanker.
3. Wijze van aansturing	outputsturing
4. Opdrachttype	Onderzoek, kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc activiteiten.
5. Product(en) en (opleverdatum)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x per jaar een voortgangsrapportage met daarin de aard en omvang van de verleende ondersteuning. • publicatie van de dagelijkse UV-metingen op de RIVM
6. Samenwerking	RIVM-intern (VLH, DMG, V&Z, MIL), KNMI, alle partners van het Zonkrachtactieplan.
7. Raakvlakken met andere opdrachten	Kennisvraag 2 (cGM: met name Nationaal Hitteplan en werkzaamheden op gebied van klimaat).
8. Overige aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> • De continuering van het Zonkrachtactieplan valt niet onder deze kennisvraag en zal via additioneel project worden gefinancierd. • In dit project zijn nog geen kosten opgenomen ter vervanging/afschrijving van de UV-meetopstelling.

OPDRACHT 6. Additioneel: ondersteuning GAGS

Contactpersoon: 5.1.2e

1. Opdrachtbeschrijving	<p>Het cGM ontwikkelt kennis op het terrein van gezondheid en veiligheid m.b.t. milieu en leefomgeving en borgt en ontsluit deze naar professionals in het veld, waaronder de GAGS (Gezondheidskundig adviseur gevaarlijke stoffen). De GAGS is betrokken bij incidenten en adviseert over gezondheidseffecten (zie Kennisvraag 2). Als additionele opdracht ondersteunt het cGM de GAGS bij de uitvoering van zijn taken in het veld en bij de voorbereiding hierop.</p> <p>Deze additionele opdracht beschrijft de extra activiteiten die door het cGM worden uitgevoerd ter ondersteuning van de regionale GAGS-functie. Specifiek gaat het om de volgende werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aanwezigheid GAGS op het RIVM (via detachering) • Versterken van samenwerking tussen RIVM (MOD) en de regionale GAGS • OTO specifiek voor GAGS • Werken aan QenA en factsheets over gevaarlijk stoffen. • Beheren van interventiewaarden voor incidentbestrijding
2. Beleidscontext	Zie opdracht 1
3. Wijze van aansturing	outputsturing
4. Opdrachttype	Onderzoek, kennisintegratie, advisering, vertegenwoordigingen, uitvoering en ad hoc activiteiten.
5. Product(en) en (opleverdatum)	2 x per jaar een voortgangsrapportage met daarin de aard en omvang van de verleende ondersteuning.
6. Samenwerking	Zie opdracht 1.
7. Raakvlakken met andere opdrachten	Vele andere opdrachten binnen het Programma Gezondheid en Milieu.
8. Overige aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> • Activiteiten in de warme fase gaan altijd voor de 'koude' werkzaamheden. • Deze kennisvraag betreft een additionele opdracht. • De werkzaamheden van deze kennisvraag zijn afgestemd met het landelijke GAGS platform. • De werkzaamheden voor dit project worden uitgevoerd door het cGM-RIVM in samenwerking GAGS'en die voor dit project worden gedetacheerd bij het RIVM vanuit hun regionale organisaties.