



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Jaarrapportage 2020

Programma 45 DCC
Departementaal Coördinatiecentrum Crisisbeheersing IenW

Datum: 26-2-2021

Versie: 1.0



Inhoud

1.	Highlights, signaleringen en knelpunten	3
1.1	Highlights	3
1.2	Signaleringen.....	5
1.3	Knelpunten	6
2.	Voortgang Programma	8
2.1	Productenkalender.....	8
2.2	Oordeel opdrachtgever uitvoering programma	8
3.	Financiën programma	9
3.1	Uitputtingsoverzicht input gestuurde opdrachten eenjarig.....	9
3.2	Uitputtingsoverzicht input gestuurde opdrachten meerjarig.....	9
3.3	Overzicht budget output gestuurde opdrachten	9
3.4	Wijzigingen in het opdrachtenpakket.....	9
	Bijlage 1: Productenkalender met voortgang.....	10
	Bijlage 2: Uitputtingsoverzicht input gestuurd deel t/m 2020 programma DCC IenW (bedragen in €).. Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	



1. Highlights, signaleringen en knelpunten

1.1 Highlights

De belangrijkste highlights in de periode januari t/m december

CBRN responsorganisatie

Inzet:

In totaal is de MOD in 2020 bij 37 incidenten betrokken:

- Brand: 4
- Stank/onwel: 6
- Protocol Verdachte Objecten (hieronder vallen ook incidenten met een PVO-achtig karakter): 6
- Analyses van de canisters die aan de regio zijn uitgeleend: 5
- Adviesvraag: 3 (bijvoorbeeld over zonnepanelen)
- Kwikmetingen: 13. Op verzoek van de Landelijke Faciliteit Ondersteuning Ontmanteling (LFO) meet het RIVM de aanwezigheid van kwik bij druglaboratoria. Voordat LFO een drugslaboratorium kan ontmantelen, wil het team weten of er in kwik in het laboratorium aanwezig is. Kwik wordt vaak gebruikt in het productieproces van synthetische drugs. Om te voorkomen dat LFO medewerkers aan (te) hoge concentraties kwik zouden kunnen worden blootgesteld, voert de MOD kwikmetingen uit. In een aantal casussen was ook de omgeving van het lab verontreinigd met kwik. LFO heeft zelf een kwikmeter aangeschaft maar deze heeft niet dezelfde specificaties als de apparatuur van de MOD. De verwachting is echter wel dat het aantal inzetten voor de MOD in 2021 minder zal worden.

Kennisoverdracht:

Het RIVM organiseerde dit jaar een webinar over biologische agentia voor AGS'en, GAGS'en en keternpartners (organisaties in het CETmd, LLNta, Defensie e.d.). Dit webinar was een alternatief voor een bijeenkomst over biologische agentia. Die kon door het verbod op het organiseren van fysieke bijeenkomsten niet door kon gaan. Webinars en andere online producten blijken daarvoor een gewaardeerd alternatief te zijn. We willen daar in de toekomst mee doorgaan.

- De RIVM responsorganisatie Milieu- en Stralingsincidenten heeft in 2020 twee online magazines "Altijd Alert" uitgebracht. Deze magazines bevatten dit jaar een link naar een webinar over biologische agentia en een link naar een filmpje over onze ongevalsorganisatie straling. De online producten die we ontwikkelen vinden via "Altijd Alert" hun weg naar een breder publiek.
- Eind 2019 en begin 2020 zijn de laatste brandexperimenten Lion-ion batterijen uitgevoerd. De data zijn geanalyseerd en verwerkt in een rapportage. De conclusies en aanbevelingen zijn in verschillende online meetings gedeeld.



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Samenwerking in CET-md verband:

Onder aanvoering van het DCC van I&W en in samenwerking met organisaties die gezamenlijk het CETmd vormen, heeft het RIVM een actieve bijdrage geleverd aan de nieuwe werkwijze van het CETmd. Belangrijkste wijzigingen zijn de flexibiliteit in de opschaling ('klein als het kan, groot als het moet) en het beleggen van de regierol in de advisering over de aanpak bij de organisatie op wiens werkterrein het incident zich voordoet. De rol van een procesmanager heeft bovendien zijn intrede gedaan, bedoeld om bij grootschalige incidenten een integrale advisering over de aanpak en maatregelen te realiseren.

Opleiden, trainen en oefenen:

Vanwege Corona hebben we ons opleidings-, trainings- en oefenprogramma gedeeltelijk anders moeten inrichten. Minder fysieke, meer online opleidingsmomenten, dilemmatrainingen en webinars. Het RIVM heeft hiermee het afgelopen jaar geëxperimenteerd en ervaren dat er online veel mogelijk is. Het RIVM zal in 2021 bewust afwegen in welke vorm de OTO activiteiten kunnen worden aangeboden.

Ontwikkelingen:

Bij incidenten is het van belang zo snel mogelijk te weten welke stoffen en in welke concentraties die zijn vrijgekomen. De geëigende procedure is daarvoor meetapparatuur (snel maar niet altijd accuraat) in te zetten of monsters te nemen om die vervolgens in een laboratorium te analyseren (langzamer maar accuraat). We zijn in 2020 een project gestart om de inzet van meer complexe meetapparatuur te onderzoeken met als doel sneller betrouwbare gegevens te leveren. Het afgelopen jaar zijn stappen gezet in de aanschaf van apparatuur en in het trainen van specifieke vaardigheden waarover onze deskundigen moeten beschikken.

Ondersteuning ILT Milieu & Veiligheid

Een spoedeisende vraag van de ILT over de tekortschietende verwerkingscapaciteit van ZAVIN bij het verwerken van mogelijk met corona besmet afval van PBM's is succesvol beantwoord door het RIVM.

Drinkwaterondersteuning

In aanvulling op de kennisvragen die de ILT in opdracht geeft via het programma DCC, verstrekt de ILT buiten dit programma inmiddels ook een additionele opdrachten direct aan het RIVM. Het RIVM heeft hiervoor een nieuw programma ILT ingericht. Voor 2020 gaat het om de volgende projecten:

- Project Verstoringrisicoanalyses, leveringsplannen
- Beoordeling AMVDs' (analyse microbiologische veiligheid drinkwater).
- De offerteprocedure voor een additionele opdracht voor 'Collectieve drinkwaterinstallaties' is in gang gezet.



1.2 Signaleringen

Algemeen

Het RIVM heeft in deze rapportage de impact van de Corona-crisis op de voortgang en uitvoering van het programma in 2020 in kaart gebracht. Vastgesteld kan worden dat over het algemeen de impact gering is geweest. De meest urgente projecten hebben voorrang gekregen. Daar waar vertraging ontstond, is - in goed overleg met de opdrachtgever - een oplossing gevonden.

Voor 2021 verwacht het RIVM dat de aanhoudende crises een beroep blijft doen op de flexibiliteit en inzet van de medewerkers. Er kan mogelijk vertraging ontstaan doordat:

- verminderde capaciteit beschikbaar is (als gevolg van ziekte of door zorgtaken voor bv niet-schoolgaande kinderen) bij medewerkers, externe partijen/samenwerkingspartners én/of bij de opdrachtgevers;
- medewerkers worden ingezet in de crises-organisatie de RIVM-Coronagedragsunit of bij de uitvoering van het vaccinatieprogramma;
- werkzaamheden (voorlopig) niet - volgens planning - kunnen worden uitgevoerd omdat fysieke bijeenkomsten niet mogelijk zijn (bv bezoek buitenlandse werkconferenties of organisatie van klankbordbijeenkomsten).

Indien nodig zullen - in nauwe afstemming met de opdrachtgever - prioriteiten gesteld worden, opdrachten worden getemporeerd, en voorstellen gedaan worden voor een alternatieve aanpak (andere werkvorm) om toch de gewenste producten op te kunnen leveren.

De belangrijkste signaleringen in de periode januari t/m december

CBRN responsorganisatie

Door de Corona maatregelen hebben we niet alle activiteiten uit het jaarplan (in de volle breedte) uitgevoerd. De trainingen en bijeenkomsten met externe partners zijn uitgesteld, interne trainingen konden niet volgens planning worden uitgevoerd. We zijn er echter in geslaagd om een deel van het OTO programma op een andere manier aan te bieden. De concrete wijzigingen ten opzichte van het jaarplan hebben we in de periodieke overleg met de opdrachtgever besproken.

Om de continuïteit van de inzet van de MOD te waarborgen tijdens de coronacrisis, is een plan opgesteld. Daarnaast zijn spelregels vastgesteld om bij een inzet zoveel mogelijk te voldoen aan de 1,5 meter afstand. Bij de activiteiten waarbij dat niet mogelijk is, zijn aanvullende maatregelen genomen, zoals extra schoonmaken en mondkapjes. Daarmee is het voor de MOD medewerkers mogelijk gemaakt hun werk zo veilig mogelijk te doen. Het aantal ziekmeldingen is beperkt, dus ook qua capaciteit is de inzet van de MOD vooralsnog geborgd.



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Ondersteuning ILT Milieu & Veiligheid

Het aantal kennisvragen op het terrein van de Milieu en veiligheid blijven momenteel achter. De reden hiervan is echter onduidelijk. Een gevolg is echter dat de gereserveerde capaciteit binnen het RIVM niet (volledig) benut wordt. Deze medewerkers zullen dan ook op andere projecten worden ingezet. Dit heeft als consequenties dat ze niet meer (op korte termijn) inzetbaar zijn voor ILT vragen. Het RIVM gaat hierover met de ILT in overleg.

Het meerjarige Programma 45 loopt van 2020 tot en met 2022. Begin 2021 organiseert het RIVM gesprekken met de contactpersonen bij de ILT. Aandachtspunten daarbij zijn:

- het proces van verzamelen van de kennisvragen bij de ILT,
- de rol van het coördinatieteam bij de ILT,
- de samenwerking vanuit het RIVM met het coördinatieteam en
- de wijze waarop het RIVM tussentijds kan bijsturen.

1.3 Knelpunten

Belangrijkste knelpunten in de periode juni t/m december

Er zijn geen noemenswaardige knelpunten te melden voor deze periode.

De belangrijkste knelpunten in de periode januari t/m mei

Drinkwaterondersteuning

Het knelpunt, zoals verwoord in de [jaarrapportage 2019](#), geldt in feite nog steeds.

“Het 24/7 drinkwaterpiket voor ondersteuning van de inzet van de MOD bij drinkwaterincidenten is met ingang van 1 januari komt te vervallen. Vanaf die datum kan alleen tijdens kantooruren een beroep op de drinkwaterexpertise van het RIVM worden gedaan. Het risico bestaat dat advies over het treffen van mitigerende maatregelen in geval van een drinkwaterincident niet of te laat worden gegeven. DCC heeft daarom opdracht gegeven tot een onderzoek naar de benodigde kennis op gebied van drinkwater voor calamiteitenorganisatie. Totdat dit onderzoek is afgerond is KWR gevraagd om de rol van het RIVM, een onafhankelijk kennisinstituut, binnen de calamiteitenorganisatie tijdelijk over te nemen.

Daarnaast constateert het RIVM dat – door de afnemende budgetten – de opbouw van kennis op het gebied van drinkwater onder druk komt te staan, waardoor - op termijn - ook de ondersteuning tijdens kantooruren niet meer adequaat is”.

Stand van zaken:



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Het onderzoek naar de benodigde kennis op gebied van drinkwater voor calamiteitenorganisatie is afgerond. De follow-up in termen van het inregelen van een 24/7 bereikbaarheid voor calamiteiten op het gebied van drinkwater is op basis van de uitkomsten van dit rapport echter nog niet gerealiseerd.



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

2. Voortgang Programma

2.1 Productenkalender

Het programma is in 2020 op de onderdelen CBRN responsorganisatie en Drinkwaterondersteuning goed verlopen. Het knelpunt rondom de ILT kennisvragen Milieu & Veiligheid blijft echter bestaan: het aantal kennisvragen van de ILT wordt ieder jaar minder. Soms worden er gedurende het jaar additionele vragen gesteld, maar een duidelijke offerte-aanvraag ontbreekt.

De voortgang van de afzonderlijke opdrachten en producten is opgenomen in de productenkalender in bijlage 1. Deze productenkalender geeft een algemene beoordeling van de voortgang.

Leeswijzer

Groen:

Geeft aan dat de voortgang volgens planning verloopt, of dat er sprake is van vertraging en/of uitgestelde leverdatum waarover inmiddels een akkoord is bereikt met de opdrachtgever.

Oranje:

Geeft aan dat er sprake is van een vertraging en/of uitgestelde leverdatum waarover nog geen akkoord is bereikt met de opdrachtgever.

Rood:

Geeft een knelpunt aan dat niet of moeizaam is op te lossen.

Wit:

Geeft aan dat het product is opgeleverd (datum gereed is gevuld) of dat het product is gestopt of vervallen.

2.2 Oordeel opdrachtgever uitvoering programma

De beoordeling van de uitvoering van het programma wordt opgemaakt op basis van de jaarrapportage en is onderwerp van gesprek tijdens het eerstvolgende directeurenoverleg.



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

3. Financiën programma

3.1 Uitputtingsoverzicht input gestuurde opdrachten eenjarig

Hieronder treft u het financiële uitputtingsoverzicht aan van de inputgestuurde **eenjarige** opdrachten op programmaniveau. Het indicatieve financiële uitputtingsoverzicht op opdrachtniveau is te vinden in bijlage 2.

Tabel 1. Uitputtingsoverzicht (input eenjarig) op programmaniveau (bedragen in €)

3.2 Uitputtingsoverzicht input gestuurde opdrachten meerjarig

Tabel 2. Uitputtingsoverzicht (input meerjarig) op programmaniveau (bedragen in €)

3.3 Overzicht budget output gestuurde opdrachten

Tabel 3. Voorlopige afrekening (bedragen in €)

3.4 Wijzigingen in het opdrachtenpakket

Deze paragraaf geeft een overzicht van de wijzigingen t.o.v. de origineel vastgestelde offerte, goedgekeurd door de opdrachtgever. Wijzigingen in deze paragraaf betreffen het totale werkpakket en niet alleen het input gestuurde deel.

Tabel 4. Overzicht met wijzigingen

Opdrachtnr. OG	Opdracht nummer	Opdrachttitel	Begin- datum	Eind- datum	Bedragen in €



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Bijlage 1: Productenkalender met voortgang

Input gestuurd eenjarig en meerjarig

Opdrachtnr. OG	Opdrachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
45.1/20-22	CBRN-respons organisatie	01	Milieu Ongevallen Organisatie	31.12.2022				
		02	Inzet MOD	31.12.2022				
		03	Samenwerking Internationaal	31.12.2022				Door de coronacrisis staan de internationale activiteiten op een laag pitje.
		04	Samenwerking nationaal	31.12.2022				Door de coronacrisis worden andere manieren gezocht om met onze partners in contact te staan. Niet alle activiteiten zoals opgenomen in het jaarplan 2020 zijn uitgevoerd.
		05	OTO	31.12.2022				
		06	Innovatie en kennis ontwikkeling	31.12.2022				Voor een deel van de projecten is de MOD afhankelijk van de input van derden. Door de coronacrisis hebben onze partners en wij zelf andere prioriteiten gesteld. Hierdoor lopen diverse projecten vertraging op.
		07	LLNta/MCBL	31.12.2022				Door de coronacrisis (inzet van de collega bij een ander centrum) zijn niet alle projecten volgens schema uitgevoerd.



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitle	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
		08	CET-md	31.12.2022				
		09	NVIC	31.12.2022				
45.2/20-22	Ondersteuning ILT Milieu & Veiligheid	01	Afval	31.12.2022				geen vertraging door coronacrisis
		02	Bodem	31.12.2022				geen vertraging door coronacrisis
		04	Risicovolle stoffen	31.12.2022				geen vertraging door coronacrisis
		05	Omgevingsveiligheid en emissies	31.12.2022				geen vertraging door coronacrisis
		06	Meten, bemonsteren en analyseren	31.12.2022				geen vertraging door coronacrisis
45.3/20-22	Drinkwater Ondersteuning	01	Kennisbasis en advisering drinkwater	15.12.2022				volgens oorspronkelijke planning
		02	Jaarrapportage en herziening REWAB	15.12.2022				volgens oorspronkelijke planning
		03	Beoordeling AMVDs	15.12.2022				valt niet in huidige opdracht
		04	Advisering Legionellatoezicht	15.12.2022				volgens oorspronkelijke planning
		05	Risicoanalyse eigen winningen	15.12.2022				valt niet in huidige opdracht
		06	Advies meetprogramma's en ontheffingen	15.12.2022				volgens oorspronkelijke planning
		07	VRAs/Leveringsplannen	15.12.2022				valt niet in huidige opdracht
		08	Collectieve installaties	15.12.2022				valt niet in huidige opdracht



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*