



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

Jaarrapportage 2020

Programma 26 O&M
Omgevingsveiligheid & Milieurisico's

Datum: 26-2-2021

Versie: 1.0



Inhoud

1.	Highlights, signaleringen en knelpunten	3
1.1	Highlights	3
1.2	Signaleringen	9
1.3	Knelpunten	12
2.	Voortgang Programma	13
2.1	Productenkalender	13
2.2	Oordeel opdrachtgever uitvoering programma	13
3.	Financiën programma	14
3.1	Uitputtingsoverzicht input gestuurde opdrachten eenjarig	14
3.2	Uitputtingsoverzicht input gestuurde opdrachten meerjarig	14
3.3	Overzicht budget output gestuurde opdrachten	14
3.4	Wijzigingen in het opdrachtenpakket	14
	Bijlage 1: Productenkalender met voortgang	16



1. Highlights, signaleringen en knelpunten

1.1 Highlights

De belangrijkste highlights in de periode januari t/m december

Cluster Vervoer Gevaarlijke Stoffen

Vervoer gevaarlijke stoffen

Multilaterale overeenkomsten (MO's) vervoer gevaarlijke stoffen

Om er voor te zorgen dat het vervoer van gevaarlijke stoffen over spoor, weg en de binnenvaart mogelijk blijft tijdens de COVID-19 crisis zijn er in 2020 verschillende MO's voorbereid en afgestemd. Een MO is een instrument binnen de internationale verdragen dat ingezet kan worden om afspraken met andere verdragspartijen te maken in uitzonderlijke situaties. Deze opgestelde MO's zorgen ervoor dat de geldigheid van certificaten van personen en periodieke keuringscertificaten van tanks en cilinders is verlengd. Dit is nodig omdat de examens niet tijdig kunnen worden afgenomen en keurende instanties hun werkzaamheden niet meer kunnen of mogen uitvoeren vanwege de COVID-19 maatregelen. Nederland heeft de voor Nederland relevante MO's mede ondertekend.

2021 versie internationale regelgeving voor vervoer van gevaarlijke stoffen gereed

Om de twee jaar wordt de internationale regelgeving voor vervoer van gevaarlijke stoffen herzien en aangepast naar de laatste stand van de techniek. De wijzigingen voor het biennium 2021-2022 zijn aangenomen voor de drie binnenlandse vervoersmodaliteiten weg, spoor en binnenwateren. Hiermee is het werk van de afgelopen twee jaar geconsolideerd in de internationale regelgeving. Nederland heeft een actieve bijdrage geleverd in de totstandkoming van de regelgeving. De nieuwe versie van de regelgeving is 1 januari 2021 van kracht met een overgangstermijn tot 1 juli 2021.

Nationaal Basisnet

Actualisatie rekenmethode vervoer gevaarlijke stoffen over het spoor

Grondstoffen en producten uit de chemische industrie worden onder andere via het spoor vervoerd. Deze grondstoffen en producten kunnen brandbaar en giftig zijn, wat risico's met zich meebrengt voor de omgeving. Het Nederlandse beleid voor veilig vervoer van gevaarlijke stoffen en omgevingsveiligheid maakt gebruik van een rekenmethode om de risico's voor de omgeving in te schatten. De huidige rekenmethode is ontwikkeld in de jaren '90 op basis van de toen beschikbare informatie over ongevallen en het spoorstelsel. In april 2020 publiceerde RIVM op haar website het rapport met voorstellen voor verbetering van de rekenmethode gebaseerd op meer recente, representatieve ongevalsgegevens.

Geactualiseerde versie Safeti-NL voorgeschreven



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

Safeti-NL is het wettelijk voorgeschreven rekenpakket voor het berekenen van de omgevingsveiligheidsrisico's van inrichtingen waar gevaarlijke stoffen worden gebruikt. Per 1 april is de nieuwe versie 8.21 voorgeschreven en gepubliceerd op de website van het RIVM. Met de invoering van de nieuwe versie van Safeti-NL zijn veel modelverbeteringen doorgevoerd, waarmee het model beter aansluit bij de stand der techniek.

Cluster Veiligheid Bedrijven

Publicatie Rekenvoorschrift in Handboek omgevingsveiligheid

Om voor activiteiten met gevaarlijke stoffen de afstanden voor het plaatsgebonden risico en de aandachtsgebieden (brand, explosiegifwolk) te berekenen, wordt het Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid gebruikt. Op 1 oktober 2020 is het Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid gepubliceerd op de website van het Handboek omgevingsveiligheid. Het Handboek geeft invulling aan het bepalen van omgevingsveiligheid onder de omgevingswet om bij de inrichting van een gebied na te gaan of er extra aandacht nodig is voor bescherming van mens en milieu. Het Rekenvoorschrift wordt per 1 januari 2022 aangewezen in de Omgevingsregeling.

Consequentie-onderzoek probitrelaties

Probitrelaties zijn wiskundige relaties die het verband weergeven tussen de concentratie van een giftige stof, de blootstellingsduur en de overlijdenskans. De methode om probitrelaties af te leiden is in 2015 door een panel van deskundigen grondig herzien en internationaal gereviewd. Inmiddels zijn voor veertig giftige stoffen nieuwe probitrelaties afgeleid. Het RIVM heeft voor 62 bedrijven in Nederland onderzocht wat de consequenties zijn van de nieuwe probitrelaties, en de resultaten hiervan gepubliceerd in een rapport. Het gaat om bedrijven die giftige stoffen produceren, opslaan, gebruiken of vervoeren. Samen met de uitkomsten van het consequentie-onderzoek probitrelaties voor transport van gevaarlijke stoffen, geeft dit het ministerie de benodigde input voor het nemen van een besluit over de invoering van de nieuwe probitrelaties.

Safety Delta Nederland

Safety Delta Nederland (SND) is een belangrijk onderdeel van de [Missie omgevingsveiligheid](#), opgesteld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat in het kader van het missiegedreven topsectorenbeleid. In oktober is de start geweest van de Safety Delta Nederland. De Nederlandse (petro)chemische industrie moet in 2030 de veiligste ter wereld zijn. Daar gaat de SND aan bijdragen. Het uitgangspunt is de veiligheidsprestaties van het (petro)chemische bedrijfsleven continu te verbeteren en een bijdrage te leveren in het streven naar nul incidenten.



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

Cluster Veiligheid Biotechnologie

In 2020 hebben de COVID-19 ontwikkelingen een stevige weerslag op de vergunningverlening voor genetische gemodificeerde organismen. Veel laboratoriumonderzoek wordt bijgestuurd of geïnitieerd om zich te richten op het coronavirus. Hierdoor is een zichtbare toename in het aantal en de complexiteit van de aanvragen. COVID-19 gerelateerde aanvragen zijn (en worden), waar mogelijk, versneld en ruim binnen de wettelijke termijn afgehandeld om het onderzoek optimaal te faciliteren. Ook voor de niet-corona vergunningen geldt dat, ondanks de grote werkdruk, vrijwel alles binnen de wettelijke termijn is afgehandeld.

Voor één van de corona vaccins (AstraZeneca) is een Europese marktaanvraag ingediend. Het gaat hier om een vaccin waar ook de regelgeving voor genetische gemodificeerde organismen van toepassing is. De beoordeling is een Europees proces en voor het milieudeel is Nederland co-rapporteur. Voor de beoordeling door het RIVM waren in de kerstperiode slechts drie dagen beschikbaar. Ondanks deze zeer korte tijdsperiode is het advies tijdig opgeleverd.

Het RIVM/BGGO speelt een cruciale rol in de kennisoverdracht naar biologische veiligheidsfunctionarissen (BFV), professionals die de veiligheid in biologische laboratoria moeten waarborgen. In zeer korte tijd is door RIVM/BGGO de bestaande cursus op locatie omgezet naar een goed gestroomlijnde online variant waar vanuit het veld veel positieve reacties over zijn ontvangen.

Cluster Veiligheid Stoffen

REACH/CLP

Restrictie microplastics

De wetenschappelijke beoordeling van het voorstel van ECHA voor een restrictie op toepassing van microplastics is afgerond. De restrictie is complex vanwege het grote aantal toepassingen van microplastics waarvoor op verschillende manieren een verbod of beperking is uitgewerkt. Daarmee is voorstel weer een belangrijke stap verder in de vaststellingsprocedure.

Restrictie rubbergranulaat

Het REACH Comité heeft het Commissievoorstel aangenomen voor een restrictie op Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) in granulaat op sport- en speelterreinen. Bureau REACH diende in 2017 bij ECHA het voorstel in dat ten grondslag ligt aan deze restrictie. Het Nederlandse voorstel is met geringe aanpassingen overgenomen door de Europese Commissie. De limietwaarde die de Commissie hanteert voor de som van acht kankerverwekkende PAK's is marginaal hoger dan het Nederlandse voorstel. Ook is er een markeringsplicht opgenomen in de vorm van een identificatienummer per batch granulaat die in de handel wordt gebracht voor deze toepassing.



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

Kennisnetwerk Biociden

Tijdens de coronacrisis zijn veel desinfectiemiddelen tijdelijk tot de Nederlandse markt toegelaten. Dit is gedaan om dreigende tekorten tegen te gaan. Het Kennisnetwerk Biociden heeft in de tweede helft van 2020 twee webinars georganiseerd die aansluiten bij dit actuele thema:

1. *Desinfectiemiddelen in coronatijd: tijdelijke vrijstelling of toelating?* (29-9-2020) was gericht op zowel bedrijven die al toelatinghouder zijn als bedrijven die alleen een middel onder een vrijstelling op de markt brengen (en mogelijk later een toelating aanvragen). Aan dit webinar namen ruim 80 mensen deel.
2. *Desinfectiemiddelen in coronatijd: nut en noodzaak voor klant en medewerker* (8-12-2020) had de focus op het gebruik van desinfectiemiddelen buiten de zorg. Vier interessante presentaties, een levendige paneldiscussie en ruim 100 deelnemers maakten ook dit event geslaagd.

Beleidsadvisering en methoden Biociden en gewasbeschermingsmiddelen

Het RIVM-rapport '*Particulier gebruik van gewasbeschermingsmiddelen*' is in oktober 2020 gepubliceerd. Hieruit blijkt dat consumenten minder middelen met glyfosaat zijn gaan gebruiken om onkruid te bestrijden. In overleg met vier ministeries is de Werkgroep Integrated Pest Management Knaagdierbeheersing vormgegeven en van start gegaan. Hierin werken veel partijen met verschillende belangen samen om op optimaal verantwoorde wijze overlast van knaagdieren te bestrijden. RIVM coördineert en voert het secretariaat van de werkgroep.

Vanaf 2016 is het gebruik van bestrijdingsmiddelen op een harde ondergrond buiten de landbouw niet meer toegestaan. Eind 2017 is dit verbod uitgebreid naar onverharde terreinen buiten de landbouw, maar sportvelden worden daarvoor uitgezonderd omdat de veiligheid op sportvelden gewaarborgd moet blijven. Green Deal deelnemers streven naar een beheer van sportvelden zonder of met minimale inzet van gewasbeschermingsmiddelen. In 2020 is de memo '*Green Deal Gewasbeschermingsmiddelen Sportvelden*' verschenen, over de ontwikkelingen in het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op met name golfterreinen. Voor onkruid- en schimmelbestrijdingsmiddelen is er een afname zichtbaar in de totale hoeveelheid werkzame stof in de periode 2015-2018. Voor de insecticiden is op basis van de totale hoeveelheid werkzame stof in die periode juist een toename te zien.

Nationaal stoffenbeleid ZZS

RIVM heeft twee inhoudelijke webinars georganiseerd voor bevoegde gezagen als alternatief voor geplande fysieke ZZS Kennisnetwerk bijeenkomsten. Beide webinars met als onderwerpen 'normafleidingen' en 'stofadviezen' zijn goed bezocht (ruim 100 deelnemers per webinar).



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

De website Risico's van stoffen blijft in een behoefte voorzien met een recordaantal van 250.000 professionele bezoekers in 2020. De helpdesk handelde in 2020 ruim 200 stofgerelateerde vragen af met betrekking tot risico's, normen of gevaarseigenschappen.

In het vakblad *Bodem* is in het najaar van 2020 een uitgebreid artikel verschenen met als titel '*Weren van ZZS uit de Nederlandse leefomgeving*'. Het verhaal schetst het Nationale ZZS-beleid en de rol van onder meer de (p)ZZS-lijsten en de *Similarity tool* bij de ondersteuning bij de uitvoering van dit beleid.

De RIVM *Similarity tool*, die chemische stoffen vergelijkt op basis van structuur, is ingezet bij het screenen van stoffenlijsten van waterbeheerders en drinkwaterbedrijven. Dit leverde ongeveer 300 stoffen op die gelijkenis vertonen met bestaande ZZS en die niet eerder via de pZZS-systematiek zijn opgepikt. De tool blijkt dus een uiterst zinvolle aanvulling op de bestaande lijsten met opkomende zorgstoffen. Een wetenschappelijke publicatie over de tool leidde eind 2020 tot een artikel hierover in *ChemWatch*.

KIR Nano

In 2020 hebben zowel de EU als OECD de veilige ontwikkeling van geavanceerde (nano)materialen ('Advanced Materials') nadrukkelijker geagendeerd, o.a. als onderdeel van de EU Green Deal. In OECD richt de Working Party on Manufactured Nanomaterials (WPMN) zich op een strategie om ook de mogelijke zorg voor meer complexe ('geavanceerde') nanomaterialen te identificeren. Een ad-hoc expertgroep (inclusief NL) zal hiervoor in 2021 activiteiten identificeren. In dit kader heeft RIVM op basis van het fundament van KIR nano een belangrijke stap gezet in het ontwikkelen van een systematiek om nieuw ontwikkelde 'geavanceerde materialen' en mogelijk zorg in een vroeg stadium te identificeren. Daarbij is ook de geschiktheid van bestaande regelgeving voor deze materialen nagegaan. Om (onzekere) risico's voor o.a. werknemers te voorkomen is, naast passende regelgeving, Safe-by-design een veelbelovende aanpak waarbij vanaf de start van het ontwerpproces naast gewenste functionaliteiten mogelijke risico's worden meegewogen. In 2021 wordt deze signaleringssystematiek in internationaal kader en in overleg met de departementen SZW, VWS en IenW verder ontwikkeld en geïmplementeerd.

Binnen OECD heeft KIR-nano (namens NL) in 2020 als een van de trekkers bijgedragen in het verkrijgen van draagvlak voor een 'safe innovation approach', waarin 'safe-by-design' en 'regulatory preparedness' samenkomen. In december heeft dit geresulteerd in de publicatie van een rapport dat terminologie heeft vastgelegd en een eerste stap zet om een brug te slaan tussen de snelle voortgang van innovaties en regelgeving om tot veilige en duurzame ('geavanceerde') materialen te komen.



Cluster Safe by design e.a.

Veilig aan de voorkant

Eind 2020 is een bijzonder product binnen het Safe-by-Design programma opgeleverd: de Safe-by-Design Serious Game. Dit product sluit aan bij de gedachte dat Safe-by-Design niet alleen nieuwe kennis en instrumenten vraagt, maar ook een verandering in denk- en werkwijze. In het Safe-by-Design programma is dan ook veel aandacht voor de rol van onderwijs. De Serious Game confronteert studenten spelenderwijs met veiligheidsoverwegingen van technische, maatschappelijke, sociale, ethische en juridische aard. Ook daagt het spel studenten uit om te discussiëren over de manieren waarop ze zelf, in hun rol als onderzoeker of ontwikkelaar, verantwoordelijkheid kunnen nemen voor veiligheid. Zo verbreden studenten hun veiligheidsbewustzijn en leren ze wat een breed veiligheidsperspectief in de praktijk betekent voor het innovatieproces. In 2021 zal de Game bij verschillende hogescholen en universiteiten worden toegepast in het onderwijs en de ervaringen geëvalueerd.



Cluster Gezonde Leefomgeving

Atlas Leefomgeving

- In de zomer heeft het RIVM weer een slag gemaakt met de website om die nog beter aan te laten sluiten bij de belevingswereld van de burger. Een van de onderdelen daarvan is de lancering van de nieuwe sociale media kanalen Facebook en Instagram met bijbehorende filmpjes en een herkenbaar figuur (At Atlas).
- In het najaar heeft de Atlas samengewerkt met het PBL voor het maken van een de Atlas van de Regio: <https://themasites.pbl.nl/atlas-regio/>. Bij deze Atlas wordt gebruik gemaakt van de viewer die onderdeel is van het Atlas Portaal. Het RIVM heeft ondersteuning geboden bij het inrichten en vullen van de viewer. Op 10 november is de Atlas van de Regio succesvol gelanceerd.
- De lancering van de tool Check je Plek in mei heeft gezorgd voor een toename in het gebruik, in juni is de pagina al 10.000 maal bezocht. Het aantal bezoeken aan de website blijft toenemen tot momenteel gemiddeld 40.000 per maand.



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

Informatiepunt Gezonde Leefomgeving

In 2020 is de samenwerking met RWS, GGD GHOR en VNG t.b.v. de Gids Gezonde Leefomgeving verder geïntensiveerd. Dit heeft geresulteerd in o.a. nieuwe actuele content voor de website Gids Gezonde Leefomgeving bv. met factsheets over instrumenten. De website wordt aanzienlijk vaker bezocht dan in voorgaande jaren. Tevens is er een klankbordgroep ingericht met vertegenwoordigers van provincies, gemeenten, omgevingsdiensten en ruimtelijk ontwerpers om vraag en aanbod van informatie goed op elkaar te laten aansluiten.

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 opdrachtgevers;
- medewerkers worden ingezet in de crises-organisatie de RIVM-Coronagedragsunit of bij de uitvoering van het vaccinatieprogramma (bv bij de atlas leefomgeving en bij de signaleringstaken);
- 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

Cluster Veiligheid Bedrijven

Programma Duurzame Veiligheid 2030

Het programma Duurzame Veiligheid 2030 liep formeel af per 31 december 2020. Het RIVM heeft zich ingespannen om de laatste projecten van het programma op een goede manier af te ronden.

Noemenswaardig is de start - nog in het kader van het PDV2030 - van een klein project om de gevolgen



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

van COVID-19 voor de veiligheid in de chemische industrie te onderzoeken, waarmee het afgeronde programma nog een klein staartje krijgt.

Cluster Veiligheid Biotechnologie

Op een aantal plaatsen in Nederland worden coronavaccins geproduceerd die bestaan uit genetisch gemodificeerde organismen (virale vaccins). Zowel voor de grootschalige productie, als voor het afvullen (fill & finish) en het verpakken van de vaccins is een vergunning of kennisgeving noodzakelijk. Met name het afvullen en het verpakken van de vaccinpotjes zijn type activiteiten waar de bestaande regelgeving niet op is toegesneden. De huidige besluiten zijn met veel maatwerk en volledig casus-specifiek afgegeven. Om toekomstige ontwikkelingen te faciliteren is aanpassing van de regels op dat vlak noodzakelijk. Een zelfde ontwikkeling, noodzaak tot maatwerk in verband met een knellend wettelijk kader, zien we ook bij bijvoorbeeld toepassingen zoals bijvoorbeeld de (grootschalige) productie van algen.

Het grote aantal aanvragen, veel specifiek benodigde maatwerk bij de afhandeling van de vergunningaanvragen, het ontwikkelen van een nieuw beoordelingssysteem voor medisch-veterinaire toepassingen, het werken aan vervanging van het IT-systeem voor de vergunningverlening in combinatie met de reguliere werkzaamheden heeft tot een zeer hoge werkdruk voor het bureau geleid. Hoewel alle onderdelen volgens afspraak zijn afgerond is het wel duidelijk dat dit zijn tol eist.

In de tweede helft van 2020 zijn de voorbereidingen voor de vervanging van het huidige IT-systeem in een stroomversnelling geraakt. In dit kader heeft RIVM/BGGO intensief gewerkt aan twee verschillende sporen: 1) met een specifiek product: zaaksysteem Rijkszaak, en 2) met een in de markt beschikbaar off-the-shelf-systeem. IenW en RIVM achten met de kennis van nu dat Rijkszaak het beste alternatief is. Gezien de bijbehorende kosteninschatting is vooralsnog geen definitief besluit genomen.

Cluster Veiligheid Stoffen

KIR Nano

In 2020 is in verschillende werkgroepen van de Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA) gediscussieerd over het belang van (nano)deeltjesaspecten in de risicobeoordeling voor voedselveiligheid en diervoeding. KIR nano faciliteert de Nederlandse inbreng in deze discussies. Deze zullen in 2021 moeten leiden tot twee nieuwe richtsnoeren die antwoord geven op wanneer en hoe deeltjesaspecten in de risicobeoordeling moeten worden meegenomen. De discussies worden gevoed door een stakeholderconsultatie en ervaringen die inmiddels zijn opgedaan, waaronder de risicobeoordeling van voedseladditief E171 (TiO₂), waarover EFSA in maart 2021 een opinie zal publiceren. Deze ontwikkelingen in Europa kunnen ook consequenties hebben voor handhaving en regelgeving in Nederland.



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

Cluster Safe by design e.a.

Veilig aan de voorkant

Op 14 oktober 2020 publiceerde de Europese Commissie 'The EU's chemicals strategy for sustainability towards a toxic-free environment' (afgekort tot CSS). In de opdrachtverlening is de CSS voor meerdere deelopdrachten van belang. Specifiek voor Safe-by-Design (SbD) is dit de manier waarop in de CSS Safe & Sustainable by Design (SSbD) is geagendeerd. De verdere integratie van veiligheid en duurzaamheid die hiermee wordt nagestreefd betekent niet alleen een verbreding van indicatoren en criteria in het stoffenbeleid, maar vraagt ook om andere manieren van denken en werken (vaardigheden, zie Highlight over de SbD Serious Game) en om integratie met productregelgeving en innovatiebeleid. In de uitvoering van de SbD opdrachten voor IenW zal hier in 2021 nader aandacht aan worden gegeven.

Cluster Gezonde Leefomgeving

Atlas Leefomgeving

In december zijn twee Atlas teamleden ingezet voor het Vaccinatieprogramma RIVM. Via noodoplossingen is het belangrijkste werk van deze leden voor de korte termijn opgevangen. Voor 2021 zijn we bezig om dit structureel te regelen, gedurende de periode dat dit nodig is. Het Atlasteam zal nauw contact blijven houden met de opdrachtgever over eventuele gevolgen.

Verkenning en evaluatie gewasbeschermingsmiddelen

De voorbereiding van de eindevaluatie van de nota Gezonde Groei Duurzame Oogst (GGDO) loopt door in 2021. Het Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie Gewasbescherming 2030 is eind september 2020 verschenen, maar er is door LNV en partners nog geen besluit genomen over de wijze van evaluatie, ook zijn de doelen nog niet geformuleerd. Het RIVM stelt op basis hiervan een notitie op met de 'lessons learned' uit de tussenevaluatie en aanbevelingen voor de eindevaluatie. Zonder besluit over de eindevaluatie kan deze niet in 2023 afgerond worden.

Informatiepunt Gezonde Leefomgeving

Het RIVM is in nauw contact met VWS over een mogelijk programma gezonde leefomgeving. In overleg met de opdrachtgever IenW kijken wij naar waar synergie kan worden behaald.

Signalering

Op de website staan onzekerheden en signalen gecommuniceerd over de leefomgeving. Een van de signalen gaat over gebruik van reststoffen en als voorbeeld hiervan granuliet. Een producent van granuliet heeft een aantal keer gesommeerd – middels een advocaat - om specifieke teksten te laten verwijderen. Cruciaal voor het project (en het RIVM) is dat er gecommuniceerd kan worden over onzekerheden.



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

Twee belangrijke projectmedewerkers zijn eind 2020 t.b.v de COVID vaccinatiecampagne van het project gehaald. Momenteel worden diverse zaken opgevangen, maar dit lukt nog niet voor complete set aan werkzaamheden. Hiervoor wordt nog gezocht naar oplossingen.

1.3 Knelpunten

De belangrijkste knelpunten in de periode juni t/december

Er zijn geen noemenswaardige knelpunten te melden voor deze periode.

De belangrijkste knelpunten in de periode januari t/m mei

Er waren geen noemenswaardige knelpunten te melden voor deze periode.



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

2. Voortgang Programma

2.1 Productenkalender

Het programma is in 2020 goed verlopen.

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.



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

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

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 €
2020 ADD.26.01	M/260122/01	Bronbeleid PFAS	01.01.2020	31.12.2022	5.1.2b
2020 ADD.26.02	M/260123/01	Verwerking EFSA rapportage over PFAS	01.07.2020	31.12.2020	
2020 ADD.26.03	M/260126/01	Verkenning m.b.t. GRIP	01.01.2020	31.12.2020	



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

Opdrachtnr. OG	Opdracht nummer	Opdrachttitel	Begin- datum	Eind- datum	Bedragen in €
2020 ADD.26.04	M/260127/01	Biociden afwegingskader maatsch. belang	01.11.2020	31.03.2021	5.1.2b
2020 ADD.26.05	M/260128/01	Verken. studie mod.biotech transitie CE	17.11.2020	31.12.2020	
BT.05/20	M/260117/20	Biotechnologie/Uitv Wettelijke Taken	01.01.2020	31.12.2020	



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

Bijlage 1: Productenkalender met voortgang

Input gestuurd eenjarig en meerjarig

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
Veiligheid Stoffen	2020 ADD.26.01	Bronbeleid PFAS	00	Overall coordination	31.12.2022				
			01	RMOA	31.12.2022				
			02	Substance ID/grouping	31.12.2022				
			03	Hazard	31.12.2022				
			04	Uses	31.12.2022				
			05	Analytics	31.12.2022				
			06	Data	31.12.2022				
			07	SEA	31.12.2022				
			08	Opinion development	31.12.2022				



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

Output gestuurd eenjarig en meerjarig

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
Vervoer Gevaarlijke Stoff	VG.01/20	Nationaal Basisnet	01	Modelbeheer	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Kennisonderhoud en - ontwikkeling	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	Kennisdelen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Toekomstig gebruik rekenmodellen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	Energietransitie en klimaat	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06	Communicatie en veiligheid	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	Register en implementatie OW	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			08	Safe by Design	31.12.2020	01.05.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020.
	VG.02/20	Vervoer gevaarlijke stoffen	01	ADR	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	RID	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			03	ADN	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Joint Meeting	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	UN SCE TDG	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	Advisering inland transport	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	Advisering zeevaart	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			08	Algemeen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
Veiligheid Bedrijven	VB.01/20	Veiligheid Bedrijven	01	Modelbeheer	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Kennisonderhoud en - ontwikkeling	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	Kennisdelen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Toekomstig gebruik rekenmethoden	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	Energietransitie en klimaat	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06	Register externe veiligheid en DSO	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	Safe by Design	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitle	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
Veiligheid Biotechnologi e	BT.05/20	Biotechnologie	01	Beleidsondersteuning	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			01	GGO uitvoering: vergunningverlening	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Advertentiekosten	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	GGO uitvoering: FF loket	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	GGO uitvoering: loket gentherapie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	GGO uitvoering: beheer/onderhoud GRIP	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06	GGO uitvoering: register teelt	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	Reiskosten	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			08	Projectkosten	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			09	COVID-19 werkzaamheden	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			GBV-12	Aditionele opdracht	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
Veiligheid Stoffen	2020 ADD.26.02	Verwerking EFSA rapportage over PFAS	01	Beschrijving status en processen	30.11.2020	15.12.2020	15.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitlel	Productnr. OG	Producttitlel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			02	Wetenschappelijke beoordeling	30.11.2020	15.12.2020	15.12.2020		Product is gereed
			03	Afstemming en informatievoorziening	30.11.2020	15.12.2020	15.12.2020		Product is gereed
	2020 ADD.26.04	Biociden afwegingskader maatsch. belang	01	Systematiek maatschappelijk belang	31.03.2021				
	2020 ADD.26.05	Verken. studie mod.biotech transitie CE	01	Bijdrage biotechnologie aan een CE	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	VS.01/20	Europees en Internationaal stoffenbeleid	2.10	Infoverzoeken & ondersteuning overheden	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.11	Risicocommunicatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.2A	Afstemming REACH & CLP met OSH	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.2B	Circulaire economie & biobased economy	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.2C	Afstemming met nationaal ZZS beleid	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.4A	Dossierevaluatie: CCH & TPE	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Oprachtnr. OG	Oprachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			2.4B	Stofevaluatie: NL dossiers & algemeen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.4C	Stofevaluatie: Dossiers lidstaten	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.4D	Ondersteuning REACH: algemeen & ad-hoc	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5A	NL RMO-analyses	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5B	Aanvulling kandidatenlijst SVHC-dossiers	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5C	ECHA & lidstaten RMOA's & SVHC dossiers	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5D	Autorisatieverzoeken	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5E	NL Restrictiedossiers	31.12.2020	31.12.2021			Betreft door OG goedgekeurde Vertraagde Productie 2020
			2.5F	Rapporteurschappen restrictiedossiers	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5G	ECHA & lidstaten restrictiedossiers	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.5H	Screening, prioritering & NERC	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Oprachtnr. OG	Oprachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			2.5I	Innovatie Risicobeleid	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.6A	NL Annex VI CLH dossiers	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.6B	Lidstaten Annex VI CLH dossiers	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.7A	REACH & CLP Helpdesk	31.12.2020	30.04.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020.
			2.7B	Ondersteuning en voorlichting MKB	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.7C	Methodiekontw.: Exposure assessment	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.7D	Methodiekontw.: Human Health	31.12.2020	30.04.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020.
			2.7E	Methodiekontw.: Milieu	31.12.2020	30.04.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020.
			2.7F	Methodiekontw.: Nanomaterialen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.7G	Methodiekontw.: SEA/alternatievenanalyse	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.7H	Begeleiding uitbestedingen IenW	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			2.8	ICT	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			2.9	Adviesraden EU- overstijgend UN/OECD	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			3A	CARACAL, REACH Ctee, MB & RIME	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			3B	Lidstaatcomite	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			3C	Risicobeoordelingscomite	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			3D	Sociaal-economisch analyse comite	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			3E	REACH Forum	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			3F	REACH expert & working groups	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			4A	Management, overleg & verslagen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			4B	Opleiding & training	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M1	Coördinatie & overig	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M2	OECD Joint Meeting	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M3	OECD IATA Case Studies Project	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitle	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			M4	OECD Testrichtlijnen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M5	Working Party and Assessment Groups	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M6	UNEP Verdrag van Stockholm	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M7	UNEP Verdrag van Rotterdam	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			M8	SAICM	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	VS.03/20	Nationaal Stoffen Beleid ZZS	AA	Voorlichting	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			BB	Innovatie en Substitutie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			CC	Normen en Stofadvies	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			DD	Kennisnetwrk en ontsluiting	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			EE	tata steel gezondheidsmonitoring	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			FF	projectcoördinatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			GG	ZZS in beeld	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
	VS.06/20	Kennis- en informatiepunt(KIR) Nano	01	Signaleringen (KnM_Sign.brief)	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Beleidsadvisering	31.12.2020	01.05.2021			Betreft door OG goedgekeurd verraagd product jaar 2020.
			03	OECD	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Intern. deelname	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	Nat. expert platfora	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06	Voorlichting en Educatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	Projectmanag. + media	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			08	co-financiering NanoHarmony	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	VS.07/20	Nanotechnologie	01	SbD netwerk	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Advies Gov4Nano/FAIR data	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	OECD project SIA	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	CEN project SbD standaardisatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	Acquisitie EU-calls	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitlel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			06	Signaleringsbrief	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			07	SbD communicatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			08	SbD educatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			09	SbD tools	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			10	SbD (inter)nationale inbedding	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			11	Cofinanciering Gracious	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			12	Cofinanciering Patrols	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			13	Cofinanciering Gov4Nano	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			14	Cofinanciering Nindos	31.12.2020				Nindos is niet gehonoreerd door EC, budget wordt ingezet voor de organisatie van een beleidsmakersworkshop (SPINE)
			15	Cofinanciering Sabyna	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	VS.08/20	Kennisnetwerk Biociden	01	Kennisnetwerk Biociden	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	VS.09/20	Beleidsadv. En meth. Biociden en gewasb.	01	Beleidsadvies en methodiek bestrijd.midd	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	VS.10/20	Verkenning en evaluatie gewasb.midd	VS.10/20	Kennisontwikkeling	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			VS.10/20	Methodiek onderzoek	30.11.2020		30.11.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			VS.10/20	Vorbereiding evaluatie	31.10.2020		31.10.2020		Product is gereed
Safe by design e.a.	SD.04/20	Veilig aan de voorkant; Safe by Design	01	Onderwijs	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Onderzoek	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	Bedrijven	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Strategisch positioneren	31.12.2020	31.10.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020..
			05	Coördinatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	SD.11/20	Safe-by-Design Biotechnologie	01	Safe by Design biotechnologie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
Gezonde Leefomgeving	GL.01/20	Onderh. Info punt Gezonde Leefomgeving	01	Coördinatie en afstemming	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020		Product is gereed
			02	Gezamenlijke kennisbasis	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020		Product is gereed
			03	Thematische Informatie en Kennis	31.12.2020	01.05.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020.(Mensen niet beschikbaar door ziekte en Corona).
			04	Beheer website	31.12.2020	01.05.2021			Betreft door OG goedgekeurd vertraagd product jaar 2020.(Mensen niet beschikbaar door ziekte en Corona).



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitle	Productnr. OG	Producttitle	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
			05	Internationaal	31.12.2020	01.05.2021			Betreft door OG goedgekeurd verhoogd product jaar 2020.(Mensen niet beschikbaar door ziekte en Corona).
	GL.02/20	Atlas Leefomgeving	01	Relatiemanagement	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Contentmanagement	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	Functioneel beheer	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Organisatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	Innovatie	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 A	Innovatie: Vervolg pos. onderzoek	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 B	Innovatie: REV	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 C	Innovatie: Atlas en DSO	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 D	Innovatie: Check-je-plek	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 E	Innovatie: Vind-je-plek	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 F	Innovatie: Afval	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 H	Innovatie: Heijakkerpark	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			06 I	Innovatie: Junior Atlas light	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed



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

Cluster	Opdrachtnr. OG	Opdrachttitlel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
	GL.03/20	Signalering	01	Signaleren en vroegsignaleren	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			02	Website signalering leefomgeving	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			03	Nieuwsbrieven	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			04	Klankbordgroepen	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			05	Secretariaatsvoering signalen MGV	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
Geen cluster	2020 ADD.26.03	Verkenning m.b.t. GRIP	GBV-13	Rapportage Rijkszaak	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
			GBV-14	Rapportage PBLQ	31.12.2020		31.12.2020		Product is gereed
	2020 ADD.26.06	Waterstof in aardgasleid. en kennisovrdr	01	Analyse faalfrequenties	31.12.2020	31.03.2021			Betreft door OG goedgekeurde verplaatsing einddatum
			02	Kennisoverdracht en rapportage	31.03.2021				

Vertraagde productie



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

Cluster	Oprachtnr. OG	Oprachttitel	Productnr. OG	Producttitel	Oorspr. Planning	Huidige Planning	Datum gereed	Voort- gang	Opmerking
Bredere milieuonderw erpen	BM.01/19	KIP Milieu & Gezondheid	01_VP2019	Kennisdelen	27.12.2019	31.12.2020	31.12.2020		In overleg met opdrachtgever vervalt dit product. Update MGR kaarten volgt in kader VTV en monitoring NOVI
	BM.03/19	Signalering	03_VP2019	Signalering	25.12.2019	31.12.2020	31.12.2020		Product is gereed