

Samenvatting input leden regie-overleg 15/5

Op basis van input van: LWV, G&Z, E&D, V, ST, MV, TO2 (TNO, WR), IPO, NWO, VSNU, TS Chemie

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

De samenwerking tussen de verschillende partners van het KIC en de KIA's wordt in alle bijdragen positief benoemd. Ook de verbreding van de samenwerking met vakdepartementen en regio's wordt positief beoordeeld. Verder wordt de afstemming over de NWO calls & programmering als positief gezien.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Er zijn diverse vragen voor hulp en ideeën aan de leden van het regieoverleg. De effecten van COVID-19 worden door twee leden benoemd (NWO en G&Z). Voor de rest is er aandacht voor een uiteenlopend palet aan aspecten: betrokkenheid van de vakdepartementen, hoe MTIB te verankeren en te versterken bij kabinetswissel, het creëren van focus en massa, aandacht voor maatschappelijke aspecten, werken aan privaat commitment, regie op de innovatieketen, een duidelijke set spelregels voor samenwerking PPS/inkoop, meer geld voor de ST, adoptie van de MJP's, samenwerking van Rijk, regio en topsectoren (bij de RISen), regionale clusters waar opschalingsvraagstukken worden geconstateerd, het betrekken van implementatie-partners bij de thema's (bijvoorbeeld de regio's), connectie met de HC agenda, hoe kan in de cross-sectorale aanpak de beste partner gekozen worden, efficiency themateam, aansluiting ST op de andere thema's, goede afstemming met andere thematische instrumenten zoals bijv. de NWA, en het ontbreken van een TO2-instelling in stuurgroep LWV.

Suggestie is om de onderwerpen [1] verankering en versterking MTIB bij kabinetswissel, [2] effecten van COVID-19 en [3] samenwerking met de regio als eerste te bespreken omwille van de tijd.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Diverse leden geven aan bij te dragen aan oplossingen voor de Coronacrisis. Sommige leden doen dit via corona-specifieke calls; ook benoemen enkele leden bijdragen aan acute behoeften vanuit de zorg zoals vaccins en persoonlijke beschermingsmiddelen. Verder zorgen leden met coulantere regels omtrent lopende calls en privaat commitment ervoor zorgen dat PPS-trajecten niet stagneren. In algemene zin wordt benoemd dat de Coronacrisis bijdraagt aan versnelde digitalisering, bijvoorbeeld in het kader van thuiswerken, en een (veilige) data infrastructuur.

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

In het kader van hoe het KIC en de missies te gebruiken voor economisch herstel wordt benoemd dat het KIC en de missies een essentiële rol spelen. Historisch gezien lopen investeringen op

innovatie terug in crisistijd, terwijl de leden innovatie juist zien als de weg naar duurzaam economisch herstel. Speciale aandacht wordt gevraagd voor bijvoorbeeld, maar niet uitsluitend, (creatieve) investeringsprogramma's van de overheid, het maken van scherpe keuzes in thema's en ST en eventueel keuzes heroverwegen vanwege COVID-19, het bewaken van het lange-termijn perspectief en het bestendigen van productieketens tegen schokken, maar ook voor het vergroten van de liquiditeit van bedrijven, het betrekken van MKB, en de relatie tussen de volksgezondheid en de economie.

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Thema: Landbouw, Water, Voedsel

Ingevuld door: Coördinatieteam LWV

Datum: 7 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis-en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

De samenwerking binnen LWV (3 topsectoren, 5 TKI's, 3 departementen, 180.000 bedrijven) komt tot stand via drie lijnen:

- 14 programmateams (met klankbordgroepen uit het veld) die de uitvoering van in totaal 30 MMIP's coördineren.
- Gezamenlijk optrekken richting NWO bij de programmering van de calls voor 2020 en 2021
- Uitvoeren van een gezamenlijke PPS-call waarbij budget van de 5 TKI's en 2 departementen wordt ingebracht.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

- Met de KIA LWV en het KIC zijn diverse afspraken gemaakt om met bedrijfsleven, kennisinstellingen, departementen, regionale overheden en waterschappen gezamenlijk op te trekken en te investeren in kennisontwikkeling, innovatie en valorisatie. Aan de uitwerking wordt hard gewerkt. Er zijn momenteel geen specifieke vragen voor hulp of ideeën.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

TKI A&F en T&U hebben een procedure ingesteld die moet voorkomen dat PPS-en stagneren en/op stopgezet moeten worden omdat bedrijven (tijdelijk) niet kunnen bijdragen en/of kennisinstellingen de werkzaamheden niet kunnen uitvoeren. Afhankelijk van het probleem kan worden gekozen tussen:

- Langere looptijd van het project
- In standhouden van de publieke financiering, bij lagere private financiering
- Verhogen van de publieke financiering
- Tijdelijk stopzetten van een project
- Toestemming geven van start te gaan, ook als nog niet alle private commitments binnen zijn.

NB: opl. 2 en 3 kunnen alleen met in acht name van de formele cofinancieringseisen

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te

- De geformuleerde missies blijven naar de toekomst belangrijk. Ook voor de duurzame versterking van het verdienvermogen. Daarom is het essentieel om te blijven inzetten op missiegedreven innovaties en hier ook de koppeling te maken met het beoogde Groeifonds.
- Ook als de bedrijven (tijdelijk) minder cofinanciering inbrengen. Een (tijdelijke) verlaging van de cofinancieringseis is een maatregel die hierbij van belang is.
- Voor de versterking en vernieuwing van het verdienvermogen in de Nederlandse agri&food, tuinbouw & uitgangsmaterialen en hightech ecosystemen zijn in het kader van het beoogde Groeifonds de voorstellen FoodSwitch en AI van groot belang.

bespoedigen?

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Thema: Gezondheid en Zorg

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 7 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

Het vaststellen van de prioriteiten voor, en de voorbereiding van de eerste NWO call, hierbij zijn vele partners van KIA en KIC betrokken geweest. De gekozen prioriteiten zijn Preventie, dementie, AI en learning communities.

Deze prioriteitstelling is positief beoordeeld in de eerste Themateam vergadering. Deze meeting was een zeer goed bezochte en interessante videoconferentie waar het belang van preventie door het voltallige Themateam niet alleen werd onderschreven, maar verzocht werd om hier nog meer aandacht aan te besteden, ook in de context van de huidige COVID crisis. Voorlopig hebben de Be-prepared even in potlood toegevoegd aan de missie Preventie.

Alignment van de Kennis- en Innovatie-infrastructuur en inzet met de specifieke missies en Sleutel technologieën en -methodologieën.

Uitbreiding van triple naar quadruple helix door toevoegen van burger- en patiëntenorganisaties

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

De substantiële betrokkenheid van andere ministeries dan EZK blijft soms een uitdaging. Ook de alignement van verschillende 5.1.2e en 5.1.2e binnen een departement (o.a. diverse consultants en andere nieuwe functies worden geïnitieerd op zonder dat men dat van elkaar weet).

Ontsnippering van de vele financierings- en subsidieconstructen, investeringen in implementatie (o.a. overheid [nationaal tot en met lokaal] als launching customer), betrekken zorgverzekeraars, versoepeling van wet en regelgevende kaders en ook interdepartementale afstemming en fine-tuning,

Verankering en versterking van MGTIB óver de aanstaande Kabinetswissel heen

COVID wordt besproken in het Themateam, hier zijn diverse partijen uit het regieoverleg in vertegenwoordigd. Als er nog additionele input is van andere partijen is die uiteraard welkom.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

De huidige corona crisis heeft natuurlijk een relatie met alle missies van het thema Gezondheid en Zorg en een aantal technische innovaties worden nu versneld ingevoerd of worden veel sneller dan in het verleden geadopteerd: videobellen, eHealth in algemeenheid, AI toepassingen, bouwen van data-infrastructuur, etc. Daarnaast vindt er op vele plaatsen onderzoek en ontwikkeling plaats op het gebied van vaccins en therapie voor COVID. In de laatste Match call zijn reeds 4 projecten gehonoreerd en is door LSH een bedrag van 5.1.2b PPS-inzet ter beschikking geteld voor COVID-19 projecten en 5.1.2b voor internationale samenwerking hierop via Eureka

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te

Alle missies dragen daaraan bij, onder vraag 3 zijn al een aantal concrete onderwerpen genoemd, en dat preventie waarschijnlijk de toevoeging be-prepared gaat krijgen is ook al genoemd.

Daarnaast moeten we ons realiseren dat economie en gezondheid, zeker in het geval van een pandemie zoals COVID-19, rechtstreeks aan elkaar gerelateerd zijn. De economische effecten, bij het helpen voorkomen van een pandemie zullen vele malen groter zijn dan een bijdrage aan het BNP.

Dit wordt ook verder onderbouwd in het Kickstart voorstel BioTech onder het motto: investeren in medische biotechnologie biedt de grootste economische kans van onze tijd.

bespoedigen?

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Thema: Energietransitie en Duurzaamheid

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 08-05-2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

Net als in het uitwerkingsproces van de MMIP's blijven we binnen het thema Energie & Duurzaamheid sterk inzetten op onderlinge afstemming. Dit gebeurt zowel binnen het overkoepelende Themateam als binnen de Missie-Innovatieteams per missie. Daarnaast hebben we een gedeelde samenwerkingsruimte op Sharepoint ingericht om ook deelnemers die niet direct bij een specifiek MI-team zijn aangesloten de mogelijkheid te bieden op de hoogte te blijven en een MI-team van advies te voorzien wanneer er een voor hen belangrijk onderwerp geagendeerd staat.

Middels deze inzet zagen we eerder in het proces al een goede vertaling van MMIP's in de innovatieregelingen en een grotere integrale betrokkenheid van partijen bij het thema.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Een van de kernpunten van missiegedreven innovatie is (uiteraard) de bijdrage aan de overkoepelende missie. Dit houdt in dat er ook nauw contact dient te zijn met partijen **buiten** het innovatieveld: partijen die innovaties implementeren en zo uitrol van innovaties stimuleren. Middels dit contact kan continu getoetst worden of de innovatieprioritering bijdraagt aan de uiteindelijke overkoepelende missie(s). We hebben dit op dit moment georganiseerd via de Rijksvertegenwoordigers in de MI-teams, die nauw zijn aangesloten bij de Uitvoeringsoverleggen van het Klimaatakkoord. Wij zijn echter benieuwd of wij dit op andere wijzen zouden kunnen versterken. Zo willen wij bijvoorbeeld de regio's nauwer betrekken. Die band moet vanuit het thema nog worden opgebouwd/versterkt. Welke succesfactoren ziet u daarbij? Welke tips heeft u?

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Binnen Energietransitie en Duurzaamheid zijn bijvoorbeeld de indieningstermijnen van de MOOI-regeling (Missiegedreven Onderzoek, Ontwikkeling en Innovatie regeling) verlengd met 4 weken. Dit geeft enerzijds consortiumpartijen (die tijdens de crisis logischerwijs andere urgente prioriteiten hadden en hebben) hadden de kans om alsnog deel te nemen aan de regeling. Anderzijds is de verlenging niet van die aard dat partijen die snel aan de slag willen teveel worden beperkt.

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te

Innovatie is een van de drijfveren van duurzame economische groei of herstel. Historisch gezien lopen investeringen in innovatie bij een crisis op korte termijn terug, voordat deze weer aantrekken. Via het KIC kan deze trend worden gemitigeerd, zodat investeringen op peil blijven en op middellange termijn juist extra kunnen doorgroeien. Ter mitigatie van corona-effecten en het behoud van werkgelegenheid zijn onderstaande algemene punten van belang.

- Vergroten liquiditeit bij bedrijven: bijv. door meer bevoorschotting, combineren van regelingen, snellere procedures of extra investeringsimpulsen.
- Bestendigheid van processen en ketens tegen schokken vergroten: bijv. door het stimuleren van digitalisering van productieprocessen en korte productieketens en lokale productie.
- Het stimuleren van alternatieve werkgelegenheid: bijv. door inhuur en stage- en afstudeeropdrachten vanuit publieke organisaties of stimuleren van online bijscholing.
- Duidelijke communicatie over mogelijkheden vanuit de overheid

bespoedigen?

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Thema: Veiligheid

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 6 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis-en Innovatieagenda's en

KIA Veiligheid is vanuit het perspectief van samenwerking uniek, omdat er tot nu toe geen sterke samenwerking was tussen de vakministeries enerzijds en de topsectoren anderzijds. Het is aangenaam te zien dat er veel goede wil bij alle partijen zit. Tegelijkertijd is het in de manier van (samen)werken in veel MMIP's onwennig en is er tijd nodig voor de missieteams om doelstellingen en samenwerkingsvormen uit te harden. Het actief betrekken van de achterbannen van de topsectoren zal leiden tot dynamiek en voortgang in de MMIP's.

zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Specifiek aan deze KIA is dat in veel gevallen de overheid een essentiële klantrol vervult. Dat maakt het proces van samenwerken in een PPS gevolgd door een inkoopproces lastig te beheersen. In de praktijk hinderen de regels samenwerking. We streven naar een duidelijke set spelregels, en het is van groot belang dat EZK samen met de vakministeries dit met spoed en in samenwerking met het kernteam Veiligheid vorm geeft.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de

In beperkte mate. U hebt wellicht de beelden gezien van de drones die de hulpdiensten laten vliegen om burgers met megafoons te instrueren afstand te houden. 3D printen is zeer effectief om een productieketen operationeel te krijgen. Op een ander vlak: Nederland is massaal thuis gaan werken, een veilige en robuuste data infrastructuur betaalt zich nu dubbel en dwars terug.

Coronacrisis op korte termijn?

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn -

Er zijn veel mogelijkheden voor de vakministeries om economisch herstel te bespoedigen door in te kopen bij nationale consortia en investeringsprogramma's naar voren te halen.

het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Thema: Sleuteltechnologieën

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum:

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis-en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

Het ambitieniveau van het themateam is zeer hoog, waarbij het themateam de regering voorstellen wil aanreiken voor investeringen in sleuteltechnologieën met draagvlak bij de KIC partners. Sleuteltechnologieën en zeker MJP's zijn topsectoren doorsnijdend, betrokkenheid van de Topsectoren is nodig en wordt ook zo ervaren.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Het AWTI rapport over Sleuteltechnologieën roept de regering op om meer te investeren in sleuteltechnologieën (tussen de 500 miljoen en 1 miljard). Kan het regieoverleg deze oproep herhalen en het belang van extra investeringen in sleuteltechnologieën onderstrepen?

Een aanzienlijk deel van de MJP's is primair gericht op een enkele thematische KIA, nog niet alle MJP's zijn geadopteerd. Kunnen de boegbeelden er aan werken om die adoptie bevestigd te krijgen?

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Veel technologiebedrijven en kennisinstellingen zijn direct in actie gekomen om concrete bijdrage te leveren aan tekorten in de acute zorg, zoals rond beademings apparatuur (b.v. [Demcon](#), [TU Delft](#)) en mondkapjes (b.v., [Auping](#)). Dit overzicht wordt mooi bij elkaar gebracht op een website van [FME](#).

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

Doorpakken op investeren in sleuteltechnologieën, want op deze manier versterken we de kennisbasis van Nederland. Een nadruk op verdienvermogen zorgt er voor dat de kennis goed landt bij Nederlandse bedrijvigheid

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Thema: KIA MV

Ingevuld door:

5.1.2e

5.1.2e

Datum: 11/5/2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

- Betrokkenheid van de KIA-trekkers en KIC financiers; sterke bereidheid om een succes te maken van het – nog in ontwikkeling zijnde – programma Maatschappelijk Verdienvermogen

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

- Regionale clusters aan waar u – vanuit een maatschappelijk EN economisch perspectief – opschalingsvraagstukken constateert

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

- Het aandragen van connecties uit de ontwerpende disciplines, die bijdragen aan de noodzakelijke maatschappelijke draagkracht, vraagarticulatie en gebruiksgerihte oplossingen

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch

- Haal de overheidsinvesteringen en de achterliggende problematiek naar voren en zet versterkt in op innovatief aanbesteden

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Naam KIC Partner: TO2

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 7 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

Het lukt de TO2-instelling heel goed om de vragen vanuit de maatschappij en het bedrijfsleven met elkaar te verbinden en te beantwoorden. Het karakter van de TO-2 instellingen met hun toepasbare kennis, zorgen voor een goede versnelling van (duurzame) innovaties.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Op welke manier zou vanuit het Thema sleuteltechnologieën nog beter (bijvoorbeeld via cross-overs) de andere thema's kunnen optimaliseren c.q. bedienen en intensiveren.

Hoe kunnen we de efficiency van het (Thema) overleg vergroten.

Hoe kunnen we goed afstemmen met andere thematische instrumenten buiten de KIC zoals bv de NWA.

Voor het Thema Landbouw, Water & Voedsel lijkt het ontbreken van een TO2-instelling in de stuurgroep een ommissie.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

De TO-2 instellingen hebben op diverse manieren kunnen bijdragen aan oplossingen. Zie ook de bijlagen). WR heeft testfaciliteiten in de laboratoria van Wageningen Bioveterinary Research beschikbaar gesteld voor testen van het Corona-virus.

NLR heeft samen met een team van anesthesisten, universiteiten en een consortium van bedrijven een uniek herbruikbaar gezichtsmasker als bescherming tegen corona voor medisch personeel ontwikkeld. Het betreft een koppeling van een populair snorkelmasker aan een industriële ventilator & filterunit via een unieke 3Dprinted connector, dat 7 uur lang bescherming biedt tegen Corona.

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

Anders dan in de 2008 (banken)crisis zou er ipv bezuinigen juist meer moeten worden geïnvesteerd in duurzame innovaties. Innovatie is de enige manier om duurzaam economisch herstel te krijgen. Juist de TO2-instellingen kunnen met hun toepasbare kennis zorgen voor een versnelling in deze (duurzame) toepassingen in Nederland en zo bijdragen aan een duurzaam economisch herstel.

Nederland moet (samen met Europa) streven naar technologie- soevereiniteit en productie-soevereiniteit op vitale sectoren.

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Naam KIC Partner: TNO

Ingevuld door: TNO

Datum: 7 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

- Het afstemmen van de programmering van TNO, waarbij zowel economische impact voor de topsectoren als maatschappelijke impact voor de departementen aan bod komt;
- De stap naar inhoudelijke afstemming van onze programma's met NWO programmering, de bijdragen van departementen en de TKI toeslag
- Het vormgeven van het thema Veiligheid, waarbij voor het eerst de ministeries Defensie en J&V betrokken zijn bij het KIC;

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

- TNO is op alle thema's actief. Daarbij constateren we dat de werkwijze per thema verschilt. Wellicht dat best practices daarover kunnen worden gedeeld.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

- TNO is een Brains4Corona programma gestart om kennis direct in te zetten, zoals op:
 - o Persoonlijke beschermingsmiddelen (mondkapjes, schermen etc);
 - o Klimaat- en luchtbehandeling
 - o Crisisteam scenario's
 - o Digitale technologie voor opstart van de economie
 - o Logistiek voor collectieven van MKB-ers die zelf willen gaan bezorgen

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

- De crisis benadrukt dat Nederland en Europa eigen soevereiniteit op vitale technologieën en productielijnen moet nastreven;
- Dit vraagt om een versnelling en intensivering op een aantal sleuteltechnologieën zoals AI, laser-satelliet communicatie en eigen data-infrastructuur/cloud, maar ook de energietransitie.

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Naam KIC Partner: Wageningen Research (WR)

Ingevuld door:

Datum: 6 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis-en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

Inrichten van programmateams voor (clusters van) MMIPs verloopt goed. Dat geeft ook trekkracht op de uitwerking van innovatievragen en op de voorbereiding van calls voor projectvoorstellen.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Een aandachtspunt blijven de schotten in het systeem. Om de doelstellingen uit de Qmissies te realiseren is het van belang dat expertise daar ingezet kan worden waar ze nodig is. Wanneer instituten te nadrukkelijk aan specifieke maatschappelijke thema's gebonden zijn, dan is dat niet altijd haalbaar. Hoe daar ruimte voor te maken zonder de relatie tussen departementen en instituten los te laten? Een voorbeeld van een cross-thematische invulling betreft de gedeelde MMIPs tussen 'Landbouw, Water en Voedsel' en 'Energie en Duurzaamheid'.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Een concrete bijdrage bestaat uit het beschikbaar stellen van testfaciliteiten in de laboratoria van Wageningen Bioveterinary Research.

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

KIC geeft richting aan investeringen in innovatie, en het KIC volgt uit de benoemde maatschappelijke thema's. Een stap kan een analyse van de thema's in de context van de crisis en de vragen die daaruit voortkomen zijn. Op basis daarvan kan het KIC bijgesteld of aangescherpt worden, zodat innovatie investeringen zich nog scherper richten op de voor herstel relevante vragen.

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Naam KIC Partner: IPO/Provincies

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 7 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

In de regio wordt gewerkt aan maatschappelijke uitdagingen en economische sterkten, die in het verlengde liggen van de landelijke Kennis- en innovatieagenda's, zoals bijvoorbeeld fotonica, medische technologie, agrofood, logistiek en/of water(zuiverings-) technologie en circulaire economie. Deze thematische clusters worden gedragen door samenwerkende universiteiten/hogescholen, bedrijven en regionale overheden. Dit schetst het belang van samenwerking in de regio en daar wordt bij het uitvoeren van de KIA's goed rekening mee gehouden. De provincies en ROM's zijn voor het eerst mede-ondertekenaar van het KIC, waarmee de aansluiting op de KIA's geborgd is. Dit zorgt voor betere vertaling van de KIA-prioriteiten in de regionale agenda's, zoals de Regionale Innovatie Strategieën (RIS) die in het kader van nieuwe EFRO programma's 2020-2027 worden opgesteld. Primair is onze insteek dat de thematische KIA-aanpak en de regionale cluster-aanpak elkaar meer moeten versterken.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Het is belangrijk om de regionale, nationale en Europese inzet goed met elkaar te verknopen, wel blijft het zoeken naar de juiste verbindingen met regionale programma's en instrumenten. In verband met de nieuwe EFRO programma's 2020-2027 zijn in overleg met EZK de 4 landsdelige RIS'sen als kader voor de operationele programma's (OP) opgesteld en door een aantal provincies ook al vastgesteld. Deze RIS'sen kunnen ook dienen als basis voor een meer gerichte inzet van provinciale, rijks- en Europese middelen om écht onderscheidende clusters te versterken. We zitten al wel in de consultatieronde, maar het zou goed zijn als partijen ons in de regio nog voeden met hun ideeën en prioriteiten vanuit de KIA's, waarmee ze de samenwerking met de regio's willen intensiveren. Nauwe samenwerking tussen Rijk, regio en topsectoren bij de uitvoering van de RIS'sen blijft van belang. Innovatie-instrumentarium dient goed aan elkaar gekoppeld te worden, zodat inhoudelijke doorlopende 'looplijnen' ontstaan.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Provincies, ieder vanuit hun eigenheid, dragen op diverse wijzen bij aan oplossingen op korte termijn. Dit varieert van "sneller betalen van rekeningen/coulance t.a.v. sponsoring/subsidies", de inzet op versnelde digitalisering en Human Capital tot aan b.v. ondersteuning van de Regionale Ontwikkelings Maatschappijen bij de inzet van fondsen. IPO verzamelt wekelijks de verschillende maatregelen van de provincies n.a.v. de coronacrisis. Indien gewenst kan dit overzicht ter informatie gedeeld worden.

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

In gezamenlijkheid hebben de provincies onlangs een taskforce in het leven geroepen, die zich richt op herstel van de economie en m.n. op het brede welvaartsbegrip en kansen en mogelijkheden van provincies daarbij. Opbouw van kennis en innovatie zal per definitie bijdragen aan de welvaart en voortvarende uitvoering van het KIC daarbij en is daarmee onverminderd van belang. Investeren in innovatie en regionale innovatie-ecosystemen is daarvoor essentieel. Belangrijk is om daarbij ook het MKB te betrekken, aangezien zij het hardst door de crisis worden getroffen. Suggesties hoe dit zo goed mogelijk in te zetten volgen nog.

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Naam KIC Partner: NWO

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 6 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis-en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

- Verbreding naar andere departementen. Rijksbrede innovatie opgave
- De doorgaans goede interactie en afstemming tussen partners
- Soepele overgang van topsectoren (met behoud van het goede) naar missiegedreven innovatie/maatschappelijke opgaven met meerjarig perspectief

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

- Focus en massa creëren. Keuzes maken, prioriteiten stellen
- Regie voeren op de innovatieketen (TRL en SRL) en samenhangende programma's/projecten
- Structurele en vroegtijdige aandacht voor de sociale/maatschappelijke aspecten
- Werken aan daadwerkelijk privaat commitment (ten tijde van Corona en daarna); in deze crisis periode zullen veel private partijen geen cash-bijdrage kunnen leveren. Flexibiliteit nodig om de vruchtbare publiek-private samenwerking op andere wijze dan "in cash" te continueren.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

- Onze Covid calls: fast track data en 2nd wave call ZonMW/NWO (over alle domeinen)
- Relaxeren voorwaarde in cash cofinanciering voor TTW Perspectief call (30% bijdrage mag ook in kind worden geleverd)
- Opschuiven deadline calls om indieners in staat te stellen tot consortiumvorming

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

- Fast track NWO --> RVO
- Top-up regeling voor (economisch) kansrijke ontdekkingen in NWO onderzoek
- Steun aan bedrijven koppelen aan de eis om te blijven innoveren
- Check op robuustheid gekozen thema's en sleuteltechnologieën: scherpere keuzes maken binnen gebieden
- Nieuwe thema's/technologieën overwegen in respons op Covid19 crisis
- Aandacht en middelen voor langere termijn niet laten verslappen, want nodig voor toekomstig verdienvermogen

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

Naam KIC Partner: Universiteiten

Ingevuld door: 5.1.2e

Datum: 12 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis- en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere leden van het regieoverleg willen meegeven?

Met de captains of science zijn we sinds het KIC 3 keer bijeen gekomen om good practices uit te wisselen en zo goed mogelijk de sterkte van het volledige wetenschapsveld te betrekken (14 universiteiten en alle disciplines).

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

We werken nu goed samen met de AI coalitie aan Leven Lang Ontwikkelen aanbod en curriculum. Connectie met de HC agenda in de breedte om gezamenlijk concrete initiatieven op te zetten.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw organisatie/instantie momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Vele, gaat iedere dag om het vasthouden van de continuïteit van onderwijs (online) en onderzoek (labs open, maar toch mate van productiviteitsverlies). Een voorbeeld relevant voor Regiegroep is dat wij met de 14 universiteiten ons hebben aangesloten bij ResilientSociety.nl wat beoogt alle corona gerelateerde vraag en aanbod van onderzoek en andere projecten te bundelen.

4. Heeft u vanuit uw achterban één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

We hebben elkaar keihard nodig om de continuïteit van onderzoek te borgen (voorkomen vertraging en wegvallen funding als gevolg van crisis) en gezamenlijk in te zetten op een toekomstgerichte groei- en investeringsagenda.

Uitvraag ter voorbereiding op het regieoverleg 15 mei 2020

KIC Partner: topsector chemie

Ingevuld door:

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Datum: 11 mei 2020

1. Wat is tot nu toe erg goed gegaan m.b.t. het uitvoeren van de Kennis-en Innovatieagenda's en zou u graag aan andere themateams willen meegeven?

Interactie tussen Topsectoren is nog beter geworden met het missiegedreven topsectoren en innovatiebeleid.

Interactie met departementen is beter geworden. Departementen onderling nog niet altijd op één lijn.

Wat beter kan: onderzoek, ontwikkeling, innovatie over de hele keten beter aan elkaar verknopen. Gebeurt wel wat en gaat langzaam goede kant op.

2. Op welk punt zou u andere leden van het regieoverleg graag om hulp of ideeën vragen?

Nader uitwerken hoe de hele innovatieketen aan elkaar kan worden gekoppeld. Hoe verbinden we fundamenteel met toegepast onderzoek met implementatie?

Hoe kunnen we in de cross-sectorale aanpak van de missies eerst over de inhoud praten en daarna over het geld. De beste inhoudelijke partner kiezen, niet afhankelijk van welke potentiële partner geld meebrengt.

3. Kunt u één voorbeeld geven hoe uw thema momenteel bijdraagt aan oplossingen voor de Coronacrisis op korte termijn?

Medewerkers van TKI Chemie en aangesloten partijen hebben fors meegeholpen om nationale productie-, en test- en certificeringfaciliteiten voor team productieNL op te zetten t.b.v. medische hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen. Was zonder organisatiestructuur van topsector/TKI niet zo goed en snel mogelijk geweest.

Verschillende grote chemiebedrijven leveren (om niet) verschillende persoonlijke beschermingsmiddelen voor de zorg.

In COAST (Community of Innovation in topsector chemie): startup gefaciliteerd in innovatieproces tbv coronavirusdetectie.

4. Heeft u vanuit uw thema één of meerdere suggesties hoe we - als we uit de ergste crisis zijn - het KIC en de missies kunnen gebruiken om economisch (duurzaam) herstel te bespoedigen?

Als bedrijven moeten worden ondersteund, dan wel meteen inzetten op duurzaamheid/missiethema's. Bijvoorbeeld inzetten op circulariteit en emissiereductie.

Meer inzet van bedrijven in-kind ipv in-cash mogelijk maken in PPS omdat bedrijven door de crisis in zwaar weer komen.

De combinatie van slimme apps en fysieke diagnostische metingen bieden nieuwe mogelijkheden voor een efficiënte en duurzame extramurale gezondheidszorg.

Coronacrisis heeft laten zien dat wanneer de nood zeer groot is en goed wordt geïnformeert het gedrag van mensen in korte termijn behoorlijk kan veranderen. Wat kunnen we daarvan leren voor de sociale/gedragscomponent van de missies?