



Ministerie van Volksgezondheid,
Wetenschap en Sport



Programma Duurzame Zorg en Cluster Leveringszekerheid en Innovatie

Kennismaking
29 juni 2021



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Agenda

1. PDZ (10 min)

- a. Activiteiten/toekomstplannen/signalen
- b. Vier pijlers, focus op pijler 2
- c. Green deal
- d. Duurzaam inkopen
- e. Stimuleren duurzame inkoopcriteria
- f. Stimuleren hergebruik PBM ziekenhuizen
- g. Pilots

2. L&I (10 min)

- h. Introductie 5.1.2e
- i. Ronde tafels / Beleidsagenda
Leveringszekerheid 5.1.2e
- j. Innovatiecompetities SBIR, duurzame
mondmaskers en duurzame isolatiejassen
5.1.2e
- k. Duurzaamheid en de farma strategie
5.1.2e

3. Discussie/vragen/vervolg (25 min)



Cluster Leveringszekerheid & Innovatie

Op 1 februari 2021 is binnen GMT een nieuw cluster Leveringszekerheid en Innovatie gevormd. Het cluster houdt zich, zowel nationaal als internationaal, bezig met vraagstukken ten aanzien van leveringszekerheid en innovatie op het gebied van medische producten (persoonlijke beschermingsmiddelen, medische technologie en geneesmiddelen).

- De **leveringszekerheid** van voldoende en kwalitatief hoogwaardige medische producten is van essentieel belang voor de levering van gepaste zorg en daarmee voor de volksgezondheid. De COVID-19 crisis en het vertrek van het VK uit de EU hebben dit nadrukkelijker zichtbaar gemaakt. Nederland wil – ook op de lange termijn – minder kwetsbaar en afhankelijk zijn van een beperkt aantal landen of leveranciers. Verschillende facetten kunnen bijdragen aan het borgen van leveringszekerheid. Het kan bijvoorbeeld gaan om inkoop strategieën en voorwaarden, het aanhouden van meer voorraad in de handelsketens, een ijzeren voorraad en productie dicht bij huis. Samenwerking binnen de Europese Unie is hierbij nodig en wenselijk en maakt Nederland het meest effectief.
- Daarnaast wil Nederland vooroplopen op het gebied van **innovatie** van medische producten, waarbij duurzaamheid en digitalisering van belang zijn. Het cluster focust onder andere op schonere, duurzame en innovatieve productie, waar nodig dicht bij huis en op strategische samenwerkingen binnen de EU en met andere landen, zoals China, India en de VS. Dit in samenwerking met de sector en binnen VWS met de andere GMT clusters en relevante directies. Het cluster legt voor deze thema's verbindingen binnen GMT en VWS, en slaat ook een brug tussen VWS en andere ministeries, zoals EZK, IenW, OCW en BZ, en onze relevante posten in het buitenland.

Ronde Tafels Leveringszekerheid



Productie- en toeleveringsketens

1 maart

Geneesmiddelen

Medische
hulpmiddelen

Inkoop

2 maart

Geneesmiddelen

Medische
hulpmiddelen

Productie NL & EU

4 maart

Geneesmiddelen

Medische
hulpmiddelen

Vervolgstappen

- Begin mei Kamerbrief over rondetafels gestuurd
- Nu aan de slag met uitkomsten etc.
- Q3 Beleidsagenda Leveringszekerheid naar de Kamer



Ministerie van Volksgezondheid,
Wonen & Infrastructuur

A photograph of a large, multi-story brick building with a prominent gabled roof. The building has many windows, some of which are white-framed. The sky is clear and blue.

SBIR Duurzame Mondneusmaskers voor de zorg

Informatiebijeenkomst
12 januari 2021



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Agenda

- Doel SBIR
- Beoordelingscriteria
- Randvoorwaarden
- Vragen?



Doel SBIR Duurzame Mondneusmaskers

- Het doel van deze SBIR competitie is het ontwikkelen van meer duurzame alternatieven voor hoogwaardige mondneusmaskers die in Nederland worden geproduceerd.



SBIR / Small Business Innovation Research

- SBIR is een innovatie-competitie om ondernemers uit te dagen om nieuwe producten of diensten te ontwikkelen gericht op de aanpak van een maatschappelijk vraagstuk.
- Wij zijn op zoek naar concreet bruikbare toepassingen.
- De innovaties die binnen deze SBIR tot stand komen zijn relevant voor de gehele zorgsector.
- Beoogd afnemers van de duurzame neusmondmaskers zijn de inkooporganisaties van Cure en Care instellingen (ziekenhuizen, verpleegtehuizen, thuiszorg, ambulancediensten, etc.).



Beoordelingsaspecten

- De voorstellen zullen door een onafhankelijke beoordelingscommissie worden beoordeeld op drie aspecten:
 - Impact (40 punten):
 - Leveringszekerheid;
 - Veiligheid;
 - Draagcomfort;
 - Duurzaamheid;
 - Technologische haalbaarheid (30 punten);
 - Economisch perspectief (30 punten).



Randvoorwaarden

- Alvorens te worden beoordeeld op de drie criteria dient de indiener in de offerte aannemelijk te maken dat:
 - De innovatie niet reeds in de markt beschikbaar is;
 - De doelgroep van zorgmedewerkers wordt betrokken;
 - Er interesse is van (potentiële) afnemers (inkopers);
 - Het eindproduct gaat voldoen aan wet- en regelgeving.



Impact / (1) Leveringszekerheid

- De crisis heeft ons doen inzien dat we minder afhankelijk willen worden in onze productieketens van landen buiten de EU.
- Het gaat daarbij zowel om productie van de mondneusmaskers als om de benodigde grondstoffen.
- We wegen mee bij de beoordeling: de mate waarin de supply chain onafhankelijk is van het (verre) buitenland.



Impact / (2) Veiligheid

- De innovatieve mondneusmaskers voor de zorg moeten geschikt zijn om de transmissie van virussen en andere micro-organismen tegen te houden en aan (minimaal) dezelfde kwaliteits- en veiligheidseisen t.a.v. bescherming voldoen als de bestaande producten en bestaande wet- en regelgeving.
- Dit impliceert producten met gelijkwaardige prestaties als:
 - FFP2 maskers (getest volgens norm NEN EN 149), óf
 - Chirurgische mondneusmaskers (getest volgens NEN norm 14683, type IIR).
- NB: Het eindproduct (niet het prototype) zal de daarvoor geëigende certificeringsroute moeten doorlopen.



Impact / (3) Draagcomfort

- De innovatie moet leiden tot verbeterd comfort voor gebruikers dan het huidige disposable product.
- Te denken valt aan pasvorm en gebruiksgemak.
- De innovatieve mondneusmaskers moeten voldoen aan de wensen van doelgroep van zorgprofessionals.



Impact / (4) Duurzaamheid

- Productie dichtbij huis kan zich onderscheiden door innovatie gericht op duurzaamheid.
- Met duurzame productie zetten we in op het verminderen van de afvalberg van PBM's en het ontwikkelen van schonere of herbruikbare grondstoffen.
- We zijn op zoek naar nieuwe methodieken, alternatieve grondstoffen, dienstverleningsconcepten en/of aanpassing in de processen die een duurzame bijdrage leveren bij de productie en het gebruik van duurzame mondneusmaskers. Ook verdient het proces van reiniging hierbij aandacht.
- Eigenschappen die duurzaamheid van het product verhogen (reiniging/sterilisatie mogelijkheden) en/of het gebruik van circulaire materialen zijn een pré.
- De innovatie (inclusief een eventueel reinigingsproces) moet aantoonbaar duurzamer zijn dan het huidige disposable product.



Technologische haalbaarheid

- In aanvulling op de handleiding wordt bij het criterium 'Technologische haalbaarheid' ook gekeken naar:
 - De mogelijkheid tot opschaling van de productie tijdens crisismomenten;
 - De mate waarin de supply chain onafhankelijk is van het (verre) buitenland;
 - De verwachte kansrijkheid en snelheid van certificering.
 - Fase 1: verklaring van één van de notified bodies.
 - Fase 2: rapport van een van de notified bodies of van een ISO 17025 geaccrediteerd testhuis of laboratorium.



Economisch perspectief

- In aanvulling op de handleiding wordt bij het criterium 'Economisch perspectief' ook gekeken naar:
 - De interesse van (potentiële) afnemers in het eindproduct;
 - De voorgenomen aanpak en strategie om het product een plaats in de markt te bezorgen;
 - Kansen voor export en de kansen buiten de zorgmarkt.
 - De totale gebruikskosten van het product. De kosten, inclusief een eventueel reinigingsproces en/of eventuele afvallozing etc., moeten op prijs kunnen concurreren met de totale gebruikskosten van het huidige product.
 - Het verdienmodel.
- NB: De in te dienen voorstellen moeten in fase 2 een berekening van de gebruikskosten bevatten.



Vragen, discussie en vervolg

