

Overkoepelend GMT overleg 27/10/20

AGENDA: waarom bestaan we, wie zijn we, wat doen we eigenlijk, met onderscheid korte en lange termijn en hoe ziet onze toekomst eruit

Waar slaan we maar even over, we zitten thuis en daarom hebben we de meesten van jullie helaas nog niet ontmoet.

VOLGENDE SHEET**Sheet 1: Waarom dit team?**

- Door Covid-19 crisis werd de kwetsbaarheid in het aanbod en de leveringszekerheid van (kwalitatief hoogwaardige) persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) in Nederland blootgelegd.
- Wat gebeurde:
 - De vraag naar PBM's voor de zorg explodeerde (61X).
 - Grenzen gingen dicht, distributiekkanalen werden afgesloten en sommige landen vorderden PBM's voor nationaal gebruik.
- Gevolg: er ontstonden tekorten aan verschillende PBM's.
- Wat nu.
- Inkoop werd altijd door de zorgsector zelf gedaan, maar nu ontstond behoefte aan een regierol van VWS.
 - LCH (Landelijk Consortium Hulpmiddelen) werd ingericht.
 - PBM's werden waar het kon ingekocht.
 - Er werd ingezet op hergebruik, speciale condities.
 - En productie in Nederland werd gestart.
- De verantwoordelijkheid voor het begeleiden/stimuleren van deze nieuwe productie was eerst belegd bij EZK en het LCH
- Na enkele maanden overgeheveld naar VWS
- Belegd bij ons: het tijdelijke team Productie NL/EU binnen de directie GMT.
- Productie: Beschikbaarheid PBMs: Politieke wenselijkheid (Kamervragen en initiatiefnota Veldman), voor de minister is dit een prioriteit en aan aandacht in de media hebben we geen tekort.

VOLGENDE SHEET

buiten verzoek

buiten verzoek

VOLGENDE SHEET

Sheet 3: Wat doen we?

Op korte termijn productie realiseren

- We helpen bedrijven met het opzetten van productielijnen.
- Er waren veel bedrijven die wilden helpen of iets in de aanbieding hadden.
- We konden uiteraard niet met iedereen in zee gaan.
- Met een aantal partijen zijn inmiddels contracten afgesloten.
- Er waren wat hick ups.
- Certificering was niet altijd makkelijk.
- Maar inmiddels is productie is gaande en wordt geleverd aan het LCH
- Je ziet hier wat foto's uit onze app-groep, we worden helemaal blij hiervan. Ik kom daar straks op terug.
- Concreet:
 1. Koninklijke Auping, Afpro Filters BV. en Sion BV produceren op dit moment FFP2-mondmaskers. Waarschijnlijk hebben jullie die ook al in het nieuws gezien, eerder dit jaar.
 - Alle drie de bedrijven zijn nu gecertificeerd of hebben via de Inspectie SZW door middel van Aanbeveling 2020/403 toestemming om producten op de markt toe te laten zonder CE-markering, mits het producten betreft in kader van Covid-19 en ten behoeve van zorgverleners en zolang de aanbeveling van kracht is.
 - Twee van de drie bedrijven leveren reeds aan het LCH.
 - Het derde bedrijf heeft deze week de grondstoffen ontvangen en zal dan direct de productie en uitlevering aan het LCH opstarten.
 2. Bij chirurgische mondmaskers hebben we contracten gesloten met drie bedrijven, Mondmaskerfabriek BV, Lemoine Holland BV en Medprotex BV.
 - a. Op het moment dat deze bedrijven hun productie op stoom hebben, kunnen gemiddeld ruim 5.1.1c chirurgische mondmaskers type-IIR per week geproduceerd worden.
 - b. Mondmaskerfabriek BV en Lemoine zijn nu gecertificeerd en Lemoine levert reeds aan het LCH, Mondmaskerfabriek BV zal vanaf volgende week gaan leveren.
 - c. 5.1.1c maar heeft nu ook nieuwe batches bij het testlaboratorium aangeleverd.
 3. Daarnaast zijn er met DSM afspraken gemaakt over de levering van meltblown, een belangrijke grondstof voor mondmaskers
 4. En ook worden door Nederlandse bedrijven spatschermen en beademingsapparatuur geproduceerd.
 5. Ook zijn we in gesprek met Nederlandse partijen over de productie van medische handschoenen: 5.1.2a
 6. En (onderdelen van de) testapparatuur zoals cartridges voor PCR testen. 5.1.1c 5.1.1c en dus zijn wij ermee aan de slag gegaan. Bij Helvoet zal eind volgende week de eerste set aan cartridges onder hoge druk en hitte in een spuitgietmachine in een matrijs worden gespoten.
 7. Zo ging 5.1.2e op z'n vrije zaterdag naar Medprotex omdat hij toch in Limburg was en maakte deze mooie foto van de productie van chirurgische mondmaskers. En 5.1.2e signaleerde een vrachtwagen met mondkapjes van Afpro op de weg! Hier zie je een foto van het bouwen van de cleanroom voor de productie van cartridges genomen door 5.1.2e.

Tijdens de corona crisis werd al snel duidelijk dat 5.1.1c voor het hoge aantal PCR testen die wij wilden draaien. Om toch aan de vraag van labs te kunnen voldoen is er besloten om deze in Nederland te laten maken. Deze cartridges worden onder hoge druk en hitte in een matrijs (mal) gespoten en komen er dan gestold in de juiste vorm uit. Er zijn twee trajecten ingezet waarbij er 1

matrijs in Nederland werd gemaakt en 5.1.2a. De matrijs in Nederland is af en zit nu op de spuitgiet machine bij Helvoet. Echter is het wel de wens dat de cartridges in een cleanroom omstandigheid worden geproduceerd, vandaar dat er de afgelopen weken een cleanroom gebouwd is bij Helvoet. 5.1.2a afgelopen week hebben wij de eerste samples in Nederland ontvangen en deze zien er goed uit. Zodra de matrijs af is zal die naar Nederland toe komen zodat er in Nederland mee geproduceerd kan worden.

Bij Helvoet zal begin november de eerste set aan cartridges worden gespoten. Op het moment dat deze goedgekeurd worden door RIVM en UMCU zullen we overgaan tot de productie van ongeveer 5.1.1c over een periode van ongeveer 8 weken. Deze cartridges zullen via het LCH verkocht gaan worden. Daarnaast is er nog een tweede matrijs in ontwikkeling voor een tweede productielijn van cartridges. Aangezien de directe vraag van cartridges is afgenomen zijn we een verkennende analyse bezig of er specifieke partijen zijn die interesse hebben in een matrijs voor cartridges.

VOLGENDE SHEET

Sheet 4: Wat doen we?

Op lange termijn: blijven bijdragen aan leveringszekerheid

- De ergste crisis is inmiddels voorbij. We zitten inmiddels in de tweede golf maar van de meeste PBM's is op dit moment voldoende voorraad ingekocht en ook de productie begint goed te lopen.
- De regierol van VWS bij het borgen van de beschikbaarheid van voldoende en betrouwbare PBM's lijkt echter een blijvende. En dat geldt trouwens breder, ook voor geneesmiddelen speelt dit en voor hulpmiddelen.
- De afgelopen periode heeft het LCH voldoende voorraad aan mondmaskers opgebouwd voor een tweede golf, gebaseerd op de huidige gebruiksrichtlijnen en een piekverbruik, zoals in de periode maart/april gedurende 10 weken. Volgens de laatste cijfers zijn 5.1.1c
5.1.1c
5.1.1c Voor handschoenen blijft de beschikbaarheid een beetje spannend. Gelukkig is daar ook onlangs een grote bestelling geplaatst.
- De Nederlandse productiebedrijven kunnen op termijn voorzien in een substantieel aandeel van de vraag naar mondmaskers.
- Het doel daarbij is het borgen van voldoende beschikbaarheid van beschermingsmateriaal en dus voldoende leveringszekerheid zodat zorgmedewerkers goed beschermd hun werk kunnen doen en Nederlandse patiënten de zorg kunnen ontvangen die ze nodig hebben.
- We streven er daarbij naar om minder afhankelijk te worden van leveranciers buiten de Europese Unie.
- Daartoe zetten we in op de productie van beschermingsmiddelen in Nederland.
- Heeft ook andere voordelen:
 - Nederland krijgt hiermee meer autonomie en geopolitieke onafhankelijkheid voor cruciale PBM's.
 - Productie dicht bij huis geeft een economische impuls aan de topsector Life Science & Health.
 - De kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid van PBM's kan worden geborgd.
 - De (arbeids)omstandigheden waaronder PBM's worden geproduceerd moeten voldoen aan Europese wet- en regelgeving.
 - En voor ons een belangrijke waar we op inzetten: bijdrage aan **duurzaamheid**
 - Nederland en de EU kunnen zich bij de productie van medische hulpmiddelen onderscheiden van derde landen waar de productiekosten lager zijn door in te

- zetten op innovatieve, duurzame en efficiënte productieprocessen waarin het klimaat, digitalisering en robotisering een belangrijke rol spelen.
 - Door innovatie gericht op duurzaamheid te stimuleren inzetten op het verminderen van de afvalberg van PBM's en het ontwikkelen van schonere of herbruikbare grondstoffen. Lokale productie zal ook minder impact op het milieu hebben.
 - Om innovatie en duurzaamheid te stimuleren doen we op dit moment samen met EZK 2 innovatiecompetities, SBIRs een zogenaamde Small Business Innovation Research, om ondernemers uit te dagen om innovatieve, duurzame isolatiejassen en mondklappers voor de zorg te ontwikkelen die de transmissie van virussen zoals Covid-19 zoveel mogelijk reduceren. Onze SBIR voor isolatiejassen staat momenteel open en die voor mondklappers zal snel volgen. Ze worden uitgevoerd door RVO.
- Daarnaast onderzoeken we voor leveringszekerheid hoe we in Europees verband kunnen samenwerken bij de inkoop en het produceren van beschermingsmiddelen en grondstoffen op Europese bodem.
 - Waar mogelijk aansluiten bij Europese initiatieven zoals RescEU stockpiling en Europese aanbestedingen kunnen hieraan bijdragen.
 - Daarnaast kan het helpen om internationaal verdere afspraken te maken om handelsbeperkingen tot een minimum te beperken ten tijde van een gezondheidscrisis.
- Ook het aanleggen van een centrale of decentrale ijzeren voorraad kan helpen. Je kunt ook een verband aanleggen tussen productie en ijzeren voorraad.
- Ook diversificatie van waardeketens kan afhankelijkheid van een of enkele leveranciers of landen verminderen.
- In alle gevallen is het van belang om niet alleen naar de productie van eindproducten te kijken, maar ook naar benodigde grondstoffen of halffabricaten.
- En we kijken naar mogelijkheden voor opschaling (indien de vraag stijgt) en middelen die kunnen worden hergebruikt of van circulaire materialen zijn gemaakt.
- Dat is waar we nu staan.
- De komende tijd zullen we binnen GMT verder gaan denken over de strategie rondom leveringszekerheid. Wat is nu de optimale mix van instrumenten om leveringszekerheid te versterken. Wat is daarbij de rol van de markt en wat is de rol van de overheid?
- Dat raakt zeker niet alleen ons tem.
- Met collega's uit andere clusters, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e en 5.1.2e werken we op dit moment samen aan het organiseren van ronde tafels met het veld over leveringszekerheid.
- O.a. hieruit zal een strategisch beleidsplan 2021 voortkomen om de leveringszekerheid voor geneesmiddelen en medische hulpmiddelen op de lange termijn te versterken. Hierin krijgt productie een plaatsje als instrument naast andere manieren om leveringszekerheid te borgen.

VOLGENDE SHEET

Sheet 5: Hoe nu verder?

- We krijgen steeds meer een vast plekje binnen GMT.
- Dat blijkt al uit de co-productie van geneesmiddelen en MedTech clusters en team internationaal bij het organiseren van de rondetafels die ik net noemde waar team productie NL ook bij betrokken is.
- En er komt straks een nieuw team Innovatie en Leveringszekerheid bij GMT waar productie, samen met andere onderwerpen vanuit genees- en hulpmiddelen, internationaal en innovatie onder gaan vallen.
- Daarvoor nu 3 vacatures 5.1.2e heeft daar tijdens de Vaste Prik wat over verteld.
- En wat gebeurt er met ons tijdelijke team? 5.1.2e inmiddels weg, 5.1.2e en 5.1.2e tot einde jaar en 5.1.2e in ieder geval tot zomer. Kennisoverdracht en continuïteit is geborgd.

VOLGENDE SHEET

Sheet 6: Vragen?

- Ik heb verteld over waarom we er zijn wat we doen en hoe onze toekomst eruit ziet. Ik hoop dat ik jullie en beetje een beeld heb kunnen geven over productie NL.
- Dank voor jullie aandacht. Zijn er vragen?