

10.2.e

Van: 10.2.e)
Verzonden: dinsdag 12 mei 2020 15:17
Aan: 10.2.e)
Onderwerp: FW: productiecapaciteit

Hi 10.2.e ,

Over Cato Composites wil ik ook graag nog even met je afstemmen. Zie mail hieronder. Dit gaat over FFP2 waarvan nu is aangegeven dat we niet meer met andere partijen in gesprek gaan voor levering. Toch vind ik Cato een interessante partij die ook met een andere productiemethode kapjes produceren. Hebben hun zaakjes goed op orde en goede contacten zo lijkt het. Gaat bij hen niet om hele grote volumes maar wellicht vanuit het perspectief van diversificatie een interessante speler.

Groet
 10.2.e

Van: 10.2.e 10.2.e @cato-composites.com>
Verzonden: vrijdag 8 mei 2020 15:26
Aan: 10.2.e) <10.2.e @minezk.nl>
CC: 10.2.e 10.2.e @oostnl.nl>
Onderwerp: RE: productiecapaciteit

Beste 10.2.e ,

Dank je wel voor je open mail.

Ik wil je even een update geven van onze kant. We zijn in de fase dat we verschillende materialen, die we specifiek voor ons proces nodig hebben om de FFP2 klasse te bereiken, aan t sourcen en testen zijn. Dit doen we met in samenwerking met Baat Medical. We gaan nu eerst de geschikte materiaalcombinatie ism Low&Bonar (Arnhem) als vlak materiaal selecteren en deze vervolgens als compleet masker, door ons gemaakt, door de TU Delft laten testen. Als referentie hebben we ook materiaal van DSM ontvangen. Het doel is een werkend product te specificeren waarmee we in de markt kunnen treden en de certificering bij een Notified body kunnen starten.

We willen graag door met het opstarten van de productie. Om dit te realiseren is het voor ons nodig dit af te dekken met een opdracht van minimaal 250.000 stuks met een optie op nogmaals 250.000 stuks. Met deze opdracht kunnen we naast de productontwikkeling, parallel de materiaalinkoop, de benodigde aanpassingen van de bestaande machine en het opstarten van de processen in gang gaan zetten. Zonder opdracht is het lastig dit investeerders uit te leggen en zullen we stap voor stap moeten zetten waardoor het ontwikkelproces langer zal duren. In de huidige materiaalmarkt is het tevens noodzakelijk snel een opdracht voor beschikbaar materiaal te kunnen plaatsen om de leveringen zeker te stellen, daar helpt het zeker als we kunnen zeggen dat we een opdracht daarvoor hebben.

Na de besluiten van het kabinet om bv. in het openbaar vervoer mondkapjes verplicht te stellen zal de vraag toenemen of in ieder geval veranderen. Ik begrijp dat de overheid daarvoor de aankoop van de mondkapjes aan de mensen zelf over laat. Echter, niet iedereen zal in staat zijn om zelf een kapje te maken. Anderen zullen een kwalitatief hoogwaardig kapje aanschaffen die wellicht voor de zorg bedoeld waren. Het besluit roept veel vragen op en ik ben zeker dat daar door de overheid ook nagedacht wordt.

Cato Composites wil in samenwerking met Baat medical en de materiaalleveranciers de ontwikkeling doorzetten en een structurele leverancier van kwalitatief hoogwaardige mondkapjes in NL worden. Ik hoop dat het LCH daarom kans ziet ons als strategische partner voor structurele leveringen een beperkte opdracht van 250.000 mondkapjes te gunnen zodat we het project goed tot productie kunnen krijgen.

Ter info stuur ik je bijgaand een link over een artikel wat vandaag door OOST NL is gepubliceerd.

<https://oostnl.nl/nl/nieuws/werkend-aan-een-structurele-oplossing-voor-het-mondkapiestekort-nederland>

Dank en fijn weekend,

10.2.e

10.2.e

Cato Composites BV

Havelandseweg 8e

6991 GS Rheden

Netherlands

T +31 26 8450-350 (algemeen)

M +31 6 10.2.e

10.2.e [@cato-composites.com](mailto:10.2.e@cato-composites.com)

www.cato-composites.com



The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from any computer.

Van: 10.2.e) <10.2.e [@minezk.nl](mailto:10.2.e@minezk.nl)>

Verzonden: maandag 4 mei 2020 13:44

Aan: 10.2.e , 10.2.e [@oostnl.nl](mailto:10.2.e@oostnl.nl)>

CC: 10.2.e <10.2.e [@cato-composites.com](mailto:10.2.e@cato-composites.com)>

Onderwerp: RE: productiecapaciteit

Beste 10.2.e en 10.2. ,

Voor alle openheid neem ik 10.2. ook meteen mee in deze mail.

Allereerst excuus dat jullie zo lang niks hebben gehoord en nogmaals veel dank voor dit initiatief. Ik ga jullie kort even meegeven wat de stavaza vanuit het team productieNL op dit moment is.

Vooropgesteld: het team productieNL is een crisisteam dat werkt samen met LCH in opdracht van het ministerie van VWS om te helpen bij het opzetten van productie van medische hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen uitsluitend voor de medische en zorg sector.

Het beeld op dit moment dat wij vanuit VWS hebben is dat de situatie voor de medische sector en de zorg redelijk onder controle is met een aantal partijen die productie in NL gaan opzetten middels inkoop vanuit LCH. Dat betekent dat VWS op dit moment aangeeft niet met andere partijen voor FFP2 mondkapen het gesprek over levering via LCH aan te gaan.

Echter dit beeld is een momentopname en het beeld kan veranderen zeker wanneer we nu langzaam uit de lockdown gaan komen en de samenleving weer opstart. Ook zijn er bij de productielijnen nog enkele factoren die wat onzekerheden met zich meebrengen.

Wat ik wil aangeven is dus dat ik op dit moment nog geen nadere duiding kan geven voor eventuele inkoop maar graag in contact wil blijven omdat het beeld en de vraag op korte termijn toch zou kunnen veranderen en jullie aanbod interessant is. Ik zou dus nog om jullie geduld willen vragen en zeker verder te gaan met jullie ontwikkelingen.

Vriendelijke groet,

10.2.e

Van 10.2.e <10.2.e@oostnl.nl>

Verzonden: vrijdag 1 mei 2020 11:10

Aan: 10.2.e) 10.2.e @minezk.nl>; 10.2.e) 10.2.e @minezk.nl>

Onderwerp: RE: productiecapaciteit

Beste 10.2.e en 10.2.e,
2

In navolging van onderstaande mail van 10.2.e van Cato neem ik contact met jullie op.

CATO is sinds 22 april productie-gereed, met een capaciteit op dit moment van 5 mio stuks dit jaar, opschaalbaar naar 10 mio.

Zij produceren volledig op Nederlandse bodem met eigen machines en materialen van Low&bonar uit Arnhem. Dit betekent dat er nu geen investeringen in machines nodig zijn, bovendien heeft CATO alle ervaring al in huis om de machine te bedienen en onderhouden.

Door het persen van de materialen tot mondkapjes kunnen in korte tijd hoge volumes bereikt worden. (zie beide foto's in bijlage van proto). Cato staat bekend als een betrouwbare partij bij ons.

10.2.e vermoed dat hij in de wachtstand gezet is, terwijl het nieuws hem bereikt dat er grote aantallen mondkappen en zelfs machines in China besteld zijn.

Hiernaast geeft partner Baat medical aan dat de testcapaciteit in Delft volledig vol zit met testen van Chinese mondkappen. Het is in deze situatie wellicht niet helemaal te voorkomen dat e.e.a. elkaar kruist, maar toch zo ik jullie willen vragen om qua testtraject en materialen een mogelijkheid te helpen creëren voor productie van eigen bodem.

Gezien de middelen waarover CATO nu al beschikt en kan bijdragen aan de doelstelling van een Nederlandse productieketen, de hulpvragen:

- Kunnen jullie helpen met het organiseren van een kleine hoeveelheid meltblown PP, zodat zij hun proto kunnen afronden en voorrang krijgen in Delft? Er is maar 10m2 nodig. Het contact vanuit CATO met 10.2.e leverde geen concrete afspraak op.
- Hoe kijken jullie naar het initiatief rondom CATO en wat is een vervolgstap?

Partners

- Low&Bonar – verstevigende materialen voorzien van voorfilter 10.2.e)
- Baat Medical – medische testen en certificeren ism Delft.

Nb. TenCate is niet meer betrokken bij dit project. Er zijn via hen helaas geen nieuwe meltblown pp sources gevonden.

10.2.e
10.2.e
(+31) (0)6 10.2.e



Laan van Malkenschoten 40
Postbus 1026
7301 BG Apeldoorn
088 667 01 00
www.oostnl.nl

Op dit e-mai bericht is een disclaimer van toepassing.

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 22 april 2020 09:38
Aan: 10.2.e) <10.2.e@minezk.nl>
Onderwerp: RE: productiecapaciteit

Goedemorgen 10.2.e,

Ik wil jou ook bedanken voor het goede gesprek van gisteren. De aantallen die we hadden aangegeven in de mail waren op basis van onze te voorzichtige eerste inschatting van wat er nodig zou zijn. Na ons gesprek begreep ik al dat de behoefte veel groter is en dat we hierin moeten schakelen.

We hebben dat gisteravond nog besproken en we kunnen met de bestaande automatische machine 250.000 FFP2 (FFP1) mondkmaskers per week produceren. Vervolgens is het mogelijk extra capaciteit te creëren op een tweede bestaande machine en/of aanschaf van een nieuwe automatische machine met nogmaals eenzelfde capaciteit. Dat laatste zou onze voorkeur hebben. Met de uitbreiding hebben we de mogelijkheid tot productie van min. 500.000 FFP2 (FFP1) stuks per week.

Om de aanpassingen aan de bestaande machine, het materiaal sourcing en het inrichten van het proces te kunnen starten vragen we om een minimale startopdracht van 2.000.000 stuks en een forecast voor productie en leveringen van 10.000.000 stuks in een jaar. Zoals gezegd beogen we de productie en leveringen als product ook voor de lange termijn. Als het gewenst is op termijn meer te dan 250.000 stuks per week te produceren gaan we ook graag in gesprek over het opschalen van de productieaantallen.

Je vroeg ook of we nog steun nodig hebben. We zijn zelf al ver maar ondanks dat denk ik dat het goed zou zijn om het materiaal sourcing met jullie team af te stemmen om een vuist te kunnen maken om de supply chain voor de benodigde aantallen zeker te kunnen stellen.

We komen graag in gesprek met het LCH om de plannen snel te kunnen concretiseren. Onze intentie is snel te schakelen en we zoeken daarvoor naar een mandaat vanuit VWS. Daarmee kunnen we het team van Cato Composites, de consortium partners en leveranciers de benodigde volle focus geven om de ontwikkeling, certificering en het opstarten van de productie in de korst mogelijke tijd te realiseren.

Ik hoop dat je vraag hiermee beantwoord is. Als er verdere vragen zijn hoor ik dat graag.

Dank en vriendelijke groet,
10.2.e

10.2.e
Cato Composites BV
Havelandseweg 8e
6991 GS Rheden
Netherlands
T +31 26 8450-350 (algemeen)
M +31 6 10.2.e
10.2.e @cato-composites.com
www.cato-composites.com



Van: 10.2.e <10.2.e@minezk.nl>
Verzonden: dinsdag 21 april 2020 17:47
Aan: 10.2.e 10.2.e@cato-composites.com>
Onderwerp: productiecapaciteit

Beste 10.2. ,

Dank voor ons prettige gesprek van zojuist over jullie initiatief om FFP2 mondkapjes te gaan produceren. Eén belangrijk aspect moet ik nog even duidelijk hebben nu ik een eerdere mail van jullie doorlees. Ik lees daarin dat jullie 250.000 kapjes per maand kunnen gaan produceren over 4 weken. Dat is te laag voor het inkoopproces van LCH. Ik leefde in de veronderstelling dat het 250.000 per week was (dat is overigens ook nog steeds aan de lage kant). Kun je hier helderheid over verschaffen?

Vriendelijke groet,

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.