

To: 10.2.e , 10.2.e , 10.2.e , 10.2.e

From: 10.2.e

Topic: Setting up alternative facemask Supply chain in NL / Benelux; Action & Decision Log morning meeting Wednesday march 25th at 10.00 am

Date: March 25th 2020

1. Korte kennismaking

10.2.e (EZK): 10.2.e @askmepartners.com, 06-10.2.e

10.2.e (EZK): 10.2.e @minezk

10.2.e (Brainport): 10.2.e @brainportindustries.nl 06-10.2.e

10.2.e (DSM): 10.2.e @dsm.com, 06-10.2.e

10.2.e (DSM): 10.2.e @dsm.com, 06-10.2.e

2. Demand side door nationaal coordinatieteam (10.2.e):

Aangeven vd behoefte in termen van kwaliteit (FFP's), omvang (hoeveel kapjes) en timing

EZK geeft aan dat benodigd is (Woensdag 25 maart om 11.30 komt er een update)

Face masks: 5 miljoen FFP2 facemasks per week , tot 1 miljoen per dag

Ook nodig Medical Gowns, Tubes, etc.

3. Supply side door Brainport & DSM (10.2.e):

Wat moet er in place zijn voor een alternatieve face mask supply chain, wat hebben we inmiddels in place en how to close the gap

De productiekant werkt op basis van onderstaande veronderstellingen:

- Het gaat om facemasks , zowel FFP 1, 2 als 3. Maar focus is op FFP 2
- Die bestaan uit 4 lagen, incl een actieve laag, een comfort layer en een outer layer
- Comfort is essentieel. O.a. artsen in Italië krijgen blauwe plekken en decubitus in het gezicht doordat ze de maskers bijna 24/7 dragen. Daardoor uiteindelijk korter werken (wonden op het gezicht)
- Voor de actieve laag is o.a. meltblown polyprop nodig. Moelijk te verkrijgen
- Naast materialen is ook productiecapaciteit lastig te verkrijgen. O.a. melt blown line capacity.
- 3 tracks; FFP1, FFP2 en FFP3. Voor FFP 1 contacten met Philips/Electrolux (ivm stofzuigerfilters/ materialen voor stofzuigerfilters. Is FFP1 grade), Naaykens. Voor FFP2 is DSM/10.2.e in contact met Reinier de Graaf ziekenhuis c.s. (kleinschalig) en Auping (groter schalig)

Wie doet wat:

Wat	Wie	Wanneer
1.Design van aangepast face mask	Reinier de Graaf Ziekenhuis	
2.Testen vh design	Via "Leiden" en "Rotterdam" (de academische ziekenhuizen?)	
3.Certificatie:	Dekra in Duitsland. Kan binnen 4 dagen, zou Notified Body zijn (Sjaak is PoC ?)	
4.Supply uit China (van alles)	Via Luchtbrug met KLM (10.2.e is contactpersoon ?)	
5.Materialen:	DSM (10.2.e)	
6.Productiecapaciteit	Brainport (10.2.e)	
7. Distributie:	We volgen de meest recente instructies; productie wordt aangeboden ad veiligheidsregios	

Stand van zaken rondom de materialen / maskers (via 10.2.e) – aantal routes:

- “Regionale ziekenhuizenroute” (Reinier de Graaf ism Leiden e.d.)

Denken ca. 20 kapjes per IC bed te kunnen maken . Veel te weinig |

- DSM-Auping route:

Hopen eind April 100.000 FFP2 face masks per week te maken ?? Uiteindelijk 200.000 per week

Verifieer !! (gecertificeerd ?)

- Afco / Arco uit Alkmaar:

Heeft ca. volgende week productielijnen en materialen voor ca. 50.000 FFP2 kapjes per dag

- Naaykens:

Kan wellicht 5000 FFP1 kapjes per dag maken, opschalend naar 50.000 en 200.000 FFP1 kapjes ?

Verifiëren !!

Productiecapaciteit (via 10.2.e)

- VDL gaat productielijnen bestellen in China en ruimte vrijmaken om ze bij hen op te stellen.

Dit gaat waarschijnlijk om assemblagelijnen. Wat gaan die assembleren , in welke volumes en op welke termijn?

4. Communicatie

-Met Wie ?

- Welke communicatiestructuur zetten we op ? (in ieder geval kort dagelijks overleg ?)

- Wat doen we met andere initiatieven (a la “Nijmegen”)

Volgende call met coördinatiecentrum Woensdagmiddag 25 maart om 15.30 – 16.30

5. Acties & Decisions

- 10.2.e gaat achter VDL aan

- 10.2.e achter Auping etc

- 10.2.e is ons Point of Contact 10.2.e stapt er even tussen uit)

- 10.2.e nodigt iedereen uit voor call om 15.30 vandaag

Decision: we delen onze info (en eventueel materialen en andere zaken) zoveel mogelijk, zeker met partijen die ook aan ons geleverd hebben, o.a. “Zweden”. Nederland kan dit niet alleen oplossen

6. Wvttk

- Financiering vd initiatieven: 10.2.e suggereert contact op te nemen met Invest-NL

- Volgende week hackathon van aantal academische ziekenhuizen tbv Corona. Daar ideeën sourcen en/of heen brengen ? (10.2.e heeft contact met de coördinatie daarvan)