

## Proposities voor chirurgisch type IIR mondkmaskers

Het team productieNL heeft in samenwerking met VWS en LCH een longlist van mogelijke producenten van chirurgische IIR mondkmaskers opgesteld. Recentelijk heeft de minister van VWS akkoord gegeven om met drie partijen contractonderhandelingen aan de gaan voor de levering van rond 3 miljoen mondkmaskers per week voor de periode van 1 jaar. Daarnaast heeft de minister recentelijk aangegeven om met één of twee additionele partijen een leveringscontract te willen sluiten om te borgen dat de binnenlandse productie van mondkmaskers naar minimaal 4 miljoen per week kan gaan. Het team productieNL stelt het volgende voor:

### Gevraagd besluit van VWS

**Gelijk aan de drie reeds eerder gecontacteerde partijen een brief met vraag om nadere detaillering over de start van productie in Nederland van chirurgische IIR mondkmaskers uit te doen naar Grip Consultancy Assen BV en Van Straaten Agency (VSA).**

### Grip Consultancy Assen BV

Grip Consultancy Assen BV is in eigendom van één van de Nederlandse mede-eigenaren van het Italiaanse elektronica bedrijf 3D Realvision, fysiek gevestigd te Sesto Calende en fiscaal geregistreerd in Milaan. Het bedrijf werkt samen met Owners Capital GmbH (München, Duitsland) en Abalone Group (Malta). Owners Capital heeft industriële know how voor het opzetten van productie en training en Abalone group is de investeerder.

Inmiddels heeft deze partij ervaring in het opzetten van chirurgische IIR mondkmaskers productielijnen in Rusland en is hiermee bezig in Italië, Zwitserland en Dubai. De machines komen uit China van het bedrijf Panel Legend Technology, dat tevens ondersteuning geeft bij de installatie. Het bedrijf heeft aangegeven in Nederland een productiefaciliteit te kunnen opzetten en wordt hierin ondersteund door Owners Capital GmbH en Abalone Group.

#### Status van het project

Grip Consultancy Assen BV kan op korte termijn (3-4 weken) productiemachines van Panel Legend Technology uit Shenzhen, China, naar Nederland transporteren. Men heeft productielocatie in het noorden van het land op het oog. Het bedrijf heeft aangegeven dat men tevens de benodigde materialen voor de productie van mondkmaskers uit Zwitserland kan sourcen.

Nederlandse ambassade Beijing heeft check gedaan op Chinese leverancier: positief.

De machines van Panel Legend Technology kunnen maximaal 60.000 maskers/dag per machine.

Het is mogelijk meerdere machines in China te bestellen. Panel Legend Technology is een partner met wie al 20 jaar wordt samengewerkt. Hoeveel machines hangt af van de vraag naar de hoeveelheid productie. De levertijd van de machines is 3-4 weken. 1 miljoen mondkmaskers per week is de ondergrens en men heeft de voorkeur voor hogere volumes omdat dit ook de prijs per mondkmasker zal drukken.

## Kostprijs

- Basisprijs: 10.1.c/kapje materiaalkosten (afhankelijk van materiaal en hoeveelheid)
- Opslag voor de leiding van de fabriek, productie, beheren materiaal, kosten personeel, huur, verpakking, administratie, levering, onderhoud etc: 10.1.c/kapje marge. Totaal 10.1.c/kapje.
- Materiaal: sourcing vindt momenteel uit het buitenland plaats. Turkije en Rusland. Tevens heeft men recentelijk een nieuwe materiaallead in Zwitserland gevonden. Daarmee is de aanvoer van materiaal op dit moment geborgd.

## Product

- Ontwikkeling. De partner Owners Capital heeft zeer goede contacten met Dekra in Duitsland en geeft daardoor aan dat het certificeringstraject snel moet kunnen worden doorlopen. Recentelijk is in Rusland in twee weken tijd een productielijn opgezet en dit wordt ook in Zwitserland gedaan. Partij geeft wel aan het prettig te vinden om ondersteuning te krijgen bij het certificeren van het product voor toepassing in Nederland.

## Appreciatie

- Vertrouwen in product (vanuit medisch oogpunt): OK
- Slaagkans van het project (risico-inschatting)
  - Supply van materiaal en machines OK
  - Productontwerp en technologie: OK
  - Kwaliteit van het consortium: OK
  - Marktpotentie zowel nationaal als internationaal: OK
- Potentiele bijdrage aan oplossing tekort (nationaal en internationaal perspectief): middelmatig - hoog
- Potentiele bijdrage aan NL economie (als daar tenminste iets over valt te zeggen). Grip Consultancy Assen BV geeft aan – indien opportuun vanuit economisch perspectief – langere tijd in Nederland te willen produceren.

## Van Straaten Agency (VSA)

Nederlands bedrijf VSA (Van Straaten Agency) is gevestigd in Veenendaal. Betreft een internationale toeleverancier van ambulances. Momenteel is VSA betrokken bij de opzet van een fabriek in Georgië t.b.v. de productie van chirurgische mondmaskers (type IIR), die naar verwachting binnen 4 a 5 weken operationeel zal zijn (test- en certificeringstraject bij Dekra is reeds in gang gezet).

10.2.e wil graag voor de Nederlandse overheid een dergelijke fabriek in Nederland opzetten, mocht daar vanuit de medische zorg nog behoefte aan zijn. De know-how vanuit zijn gaande activiteiten in Georgië kunnen dan relatief eenvoudig en snel vertaald worden naar de Nederlandse markt.

VSA werkt samen met 10.2.e (Duitse partner). Tevens is er contact met sociale werkplaatsen voor benodigd personeel.

## Status van het project

Voorstel voor de aankoop van 1 (of meerdere) machines van een Duitse machinebouwer, te plaatsen in de bestaande VSA-productiehal in Veenendaal van 650 m<sup>2</sup> (of mogelijk een nieuwe productiehal,

op een nieuw industrieterrein in Tiel), waarbij de know-how vanuit Georgië en connecties qua toeleveranciers kunnen worden ingezet.

De eerste machine, met een productiecapaciteit van ca. 250.000 mondklappers per week (80 p/min), zou binnen 12 weken geleverd kunnen worden, en een tweede of derde machine zal opnieuw 12 weken later kunnen worden geplaatst.

Productielijn en fabriek die momenteel in Georgië wordt opgezet, is binnen 4 a 5 weken operationeel (vanaf 13 mei 2020 beschouwd).

Over ca. twee weken hoopt de 10.2.e de eerste testrapporten van Dekra beschikbaar te hebben (en binnen afzienbare tijd de algehele certificering rond te hebben). Dit certificeringstraject is overigens wel gebaseerd op filtermateriaal (pp meltblown) afkomstig van een toeleverancier uit Iran. Volgens de heer Van Straaten is Iran overigens een uitstekende partner, waarmee deze eerder zaken heeft gedaan, die schappelijke prijzen hanteert. Vanwege de eventuele politieke gevoeligheid zouden alternatieve toeleveranciers beschikbaar zijn in Duitsland (o.a. een Zuid-Koreaans bedrijf die pp meltblown productie in Duitsland aan het opzetten is). 10.2.e zegt meerdere opties voor ogen te hebben en hierin flexibel te zijn.

#### Kostprijs

Kosten per mondklapper hangt af van de contractduur, de vanuit VWS gewenste productiecapaciteit, de geselecteerde toeleverancier van halffabricaat (in beginsel pp meltblown), wel of geen samenwerking met sociale werkplaatsen (of werken met minder valide werknemers), etc. De orde van grootte zal rond 10.1.c per mondklapper liggen.

#### Product

- Momenteel productielijn/fabriek in Georgië opgezet voor productie van type IIR mondklappers, dewelke desgewenst relatief eenvoudig vertaald kan worden naar de Nederlandse markt.
- Test- en certificeringstraject in gang gezet bij Dekra in Duitsland. Eerste testrapport van testsamples binnen 15 dagen beschikbaar.
- Goede connecties o.a. in Iran, als toeleverancier van pp meltblown, alswel in Duitsland.

#### Appreciatie

- Vertrouwen in product (vanuit medisch oogpunt): OK
- Slaagkans van het project (risico-inschatting)
  - Supply van materiaal en machines OK
  - Productontwerp en technologie: OK
  - Kwaliteit van het consortium: OK
  - Marktpotentie zowel nationaal als internationaal: OK
- Potentiele bijdrage aan oplossing tekort (nationaal en internationaal perspectief): middelmatig - hoog
- Potentiele bijdrage aan NL economie (als daar tenminste iets over valt te zeggen). VSA wordt primair vanuit de vraag in de zorg gedreven (en met een sociaal karakter). Wanneer een langere termijn perspectief vanuit VWS kan worden geboden, en/of eventueel vanuit een bredere maatschappelijke behoefte, dan staat VSA open om hier gevolg aan te geven.