

# Persbericht

FROM Cato Composites B.V.

DATE 17 juli 2020

SUBJECT **Commissaris van de Koning John Berends op bezoek bij Cato Composites BV Rheden**

Commissaris van de Koning John Berends heeft op 16 juli jl. een bezoek gebracht aan Cato Composites BV uit Rheden. De aanleiding van zijn bezoek was dat Cato graag een bijdrage wil leveren aan de productie van medische FFP2 mondkmaskers in Nederland. Het bezoek vond plaats in het bijzijn van Joost van Lindert (Cato Composites) en Robbert Jan Kooij (Oost NL), Chantal Schoemaker (Provincie Gelderland). Tijdens het bezoek leggen verschillende teamleden van Cato uitgebreid uit hoe de ontwikkeling van het masker tot stand is gekomen. “Het idee ontstond tijdens een hardlooptraining, het is een technische uitdaging maar een die heel goed bij ons past.” aldus Van Lindert. Verder legt hij uit dat het samen met het team een aantal lange dagen en weekenden waren en dat hij bijzonder trots is op de prestaties van zijn team. Ontwikkelingsmaatschappij Oost NL heeft op de achtergrond ook ondersteuning geboden. Cato heeft in de afgelopen jaren diverse innovatieprojecten uitgevoerd die worden ondersteund vanuit Oost NL en de provincie. “Cato is een echt innovatief bedrijf, door de toepassing van thermoplastische composieten kan je veel kanten op met de materialen” vertelt Kooij.

## **FFP2 mondkmasker**

Het FFP2 mondkmasker is opgebouwd uit diverse lagen en materialen met ieder zijn eigen functionaliteit. De buitenlaag is vriendelijk voor de huid en voorkomt dat vezels

worden ingeademd. Verder is er een laag die stevigheid aanbrengt. De belangrijkste laag is het filter ook wel het ‘gulden vlies’ genoemd, die voorkomt dat het virus er doorheen kan. Volgens Kooij heeft het filter zijn bijnaam te danken aan de extreem moeilijke verkrijgbaarheid waardoor de prijs flink is opgedreven. Dankzij het uitgebreide netwerk in Duitsland is het Cato wel gelukt het filter goed te verkrijgen. Berends legt uit dat hij een voorstander is om coalities te vormen met bijvoorbeeld Duitsland. Op de vraag van Berends of het masker ook aan alle eisen voldoet legt Van Lindert uit dat het masker goed is getest in samenwerking met het Isala ziekenhuis in Zwolle. Dit wordt tevens ondersteund door het testrapport. “We laten daarmee zien dat ons proces voor de productie van FFP2 maskers werkt.” Verder vraagt Berends terecht of de producten wel concurrerend geproduceerd kunnen worden.

Van Lindert geeft aan dat dit prima haalbaar is, ook zeker ten opzichte van Chinese fabrikanten, omdat het grootste deel van het proces geautomatiseerd is. “Hierdoor kunnen we de kosten laag houden”.

### **Geautomatiseerd proces**

Tijdens de rondleiding in de fabriek is goed te zien hoe de processen van Cato werken en hoe goed de productie van mondklappers daarin passen. Eerst worden alle lagen gelamineerd en vervolgens worden door middel van thermoforming het mondklapper automatisch geproduceerd. Dit is een proces waarbij door middel van warmte en voldoende druk het masker wordt geperst. Wat uniek is voor Cato is dat alle benodigde machines reeds beschikbaar zijn. “Met onze huidige machines hebben we een jaarlijkse productiecapaciteit van 10 miljoen stuks” aldus Van Lindert. “Maar we hoeven niet direct de volledige capaciteit in te zetten, het zou mooi zijn als we alvast klein kunnen beginnen om zo de technologie bij Cato in Nederland beschikbaar te hebben. Van daaruit kun je dan schakelen in geval van een grotere behoefte.”

### **Commitment**

Cato is vastbesloten om met het product een bijdrage te leveren als Nederlandse productiefaciliteit van medische FFP2 mondklappers. “We hopen dat Nederland ervoor kiest om lokale initiatieven als van Cato te ondersteunen. Zo kunnen we er samen zorgen dat de technologie voor productie van kritische beschermingsmiddelen voorhanden is en deze snel en lokaal beschikbaar zijn als ze nodig zijn,” besluit Van Lindert.



Foto 1: v.l.n.r. Chantal Schoemaker, Joost van Lindert, John Berends & Robbert Jan Kooij voor de Mondklapperproductiemachine



Foto 2: Medewerker Menno Hensbroek licht toe uit welke lagen het medische masker is opgebouwd