



Landelijk Consortium Hulpmiddelen

Misgrijpen is geen optie!

WEBINAR informatie sessie
13 oktober 2020



AGENDA

- Uitleg webinar & voorstel ronde
- Presentatie LCH mrt – heden
 - Vragen ronde
- LCH nu en komende periode
 - Vragen ronde
- Afsluiting

Uitleg webinar & voorstel ronde

Doelstelling
Deelpresentatie
Pauze / gelegenheid invoeren vragen
Beantwoorden vragen

5.1.2e



Landelijk Consortium Hulpmiddelen

Maart - Heden

MAASTRICHT UMC

Methode ontdekt voor sterilisatie mondkapjes

Door onze redactie **Wim Boevink**

MAASTRICHT. De speciale mondkapjes die gebruikt worden door medische personeel bij een virus-ontsmoeding zijn vaak te moeilijk te steriliseren met waterstofperoxide. Dit is een nieuwe methode die kapjes eenvoudig te steriliseren met behulp van een speciale methode. De methode werd ontdekt door Roy Buijten, een Nederlandse medische ingenieur die samen met Maastricht UMC in een samenwerking met het RIVM heeft de methode te ont-

dekt. Deze methode maakt het mogelijk om de mondkapjes te steriliseren met behulp van een speciale methode. De methode werd ontdekt door Roy Buijten, een Nederlandse medische ingenieur die samen met Maastricht UMC in een samenwerking met het RIVM heeft de methode te ont-

dekt. Deze methode maakt het mogelijk om de mondkapjes te steriliseren met behulp van een speciale methode. De methode werd ontdekt door Roy Buijten, een Nederlandse medische ingenieur die samen met Maastricht UMC in een samenwerking met het RIVM heeft de methode te ont-

Klein verslag Wim Boevink

We zijn nog geen Italië. Nog niet.

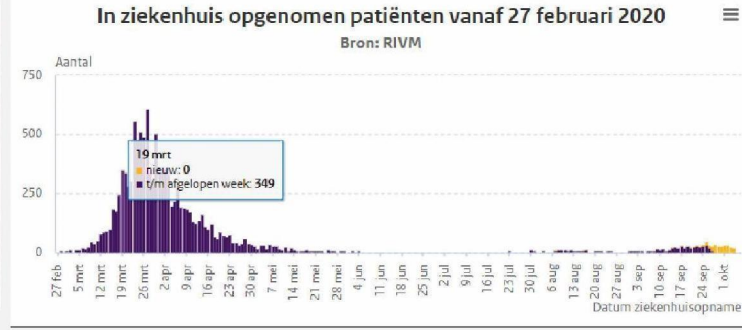
18 maart 2020

Liveblog Corona in het buitenland

Recordaantal doden in Italië, wereldwijd ruim 200.000 besmettingen

Zeggen om intensievere- liden en mondkapjes

Nieuw besmettingen met de nieuwe stamtype tegen het virus had de Tweede Kamer voor en met praktische vragen. Zijn er plannen om iedereen te verplichten om een mondkapje te dragen? Zijn er plannen om de intensievere- liden en mondkapjes te verplichten? Zijn er plannen om de intensievere- liden en mondkapjes te verplichten? Zijn er plannen om de intensievere- liden en mondkapjes te verplichten?



Analyse EU in de coronacrisis

Coronavirus laat zien: in de EU is het ieder voor zich

Noodklok om voorspellingen van instroom

Brabant tuigt drie corona-hotspots op: 'We zijn geschrokken'

Update 20 (vrijd. 2020) 19 mrt 17:00 w. BRB&N NI AMO



23:17 18/3/2020

Amerikaanse regering bestelt 500 miljoen mondkapjes

De Amerikaanse regering heeft 500 miljoen mondkapjes van het type N95 besteld, zei president Trump woensdag. Hij gaf geen details over de bedrijven waar de order is geplaatst.

Update 23:11 - Laffe dieven stelen mondkapjes in Putten

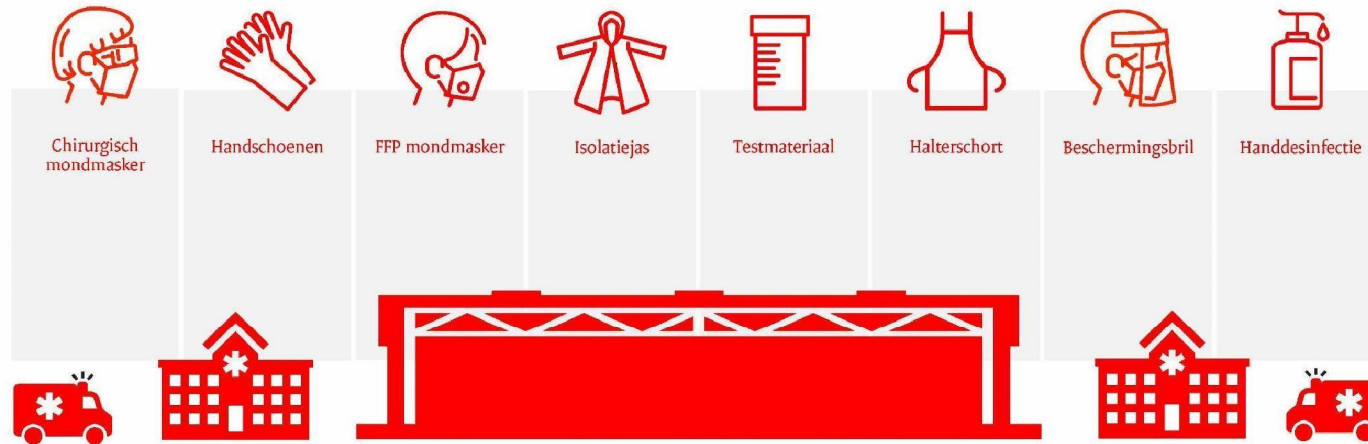
Criminelen hadden het in Putten voorzien op mondkapjes en andere beschermingsmiddelen. Bij zorginstelling I-KARE gingen dieven er met 150 mondkapjes en 35 flessen desinfecterende alcohol vandoor.

Verpleeghuizen sluiten deuren, Rutte roept op afstand te bewaren

Minister Bruins stapt op

Situatie 19 maart 2020 – code rood

409 coronapatiënten bijgekomen, totaal positief 2460, 489 opgenomen, 76 sterfgevallen



Enorme worsteling om voldoende én de juiste PBM's beschikbaar te krijgen voor de zorgverleners
Voorraden PBM's drogen op, Zorginstellingen dreigen uit hun voorraden te lopen
Sterilisatie mondkapjes met waterstofperoxide

Het Landelijk Consortium Hulpmiddelen (LCH) is speciaal opgericht om tijdens de coronavirus-pandemie **zo snel mogelijk voldoende** persoonlijke beschermingsmiddelen en medische hulpmiddelen van de **juiste kwaliteit** in te kopen



Tijdelijke publiek-private samenwerking met verschillende partners



Het LCH is opgericht op initiatief van de zorgsector, in opdracht van het ministerie van VWS, voor deze crisisperiode.

Het LCH is een krachtenbundeling van kennis en expertise en functioneert als tijdelijk samenwerkingsverband van deskundigen uit de hoek van zorgaanbieders, distributiebedrijven, transporteurs en producenten van persoonlijke beschermingsmiddelen en medische hulpmiddelen.

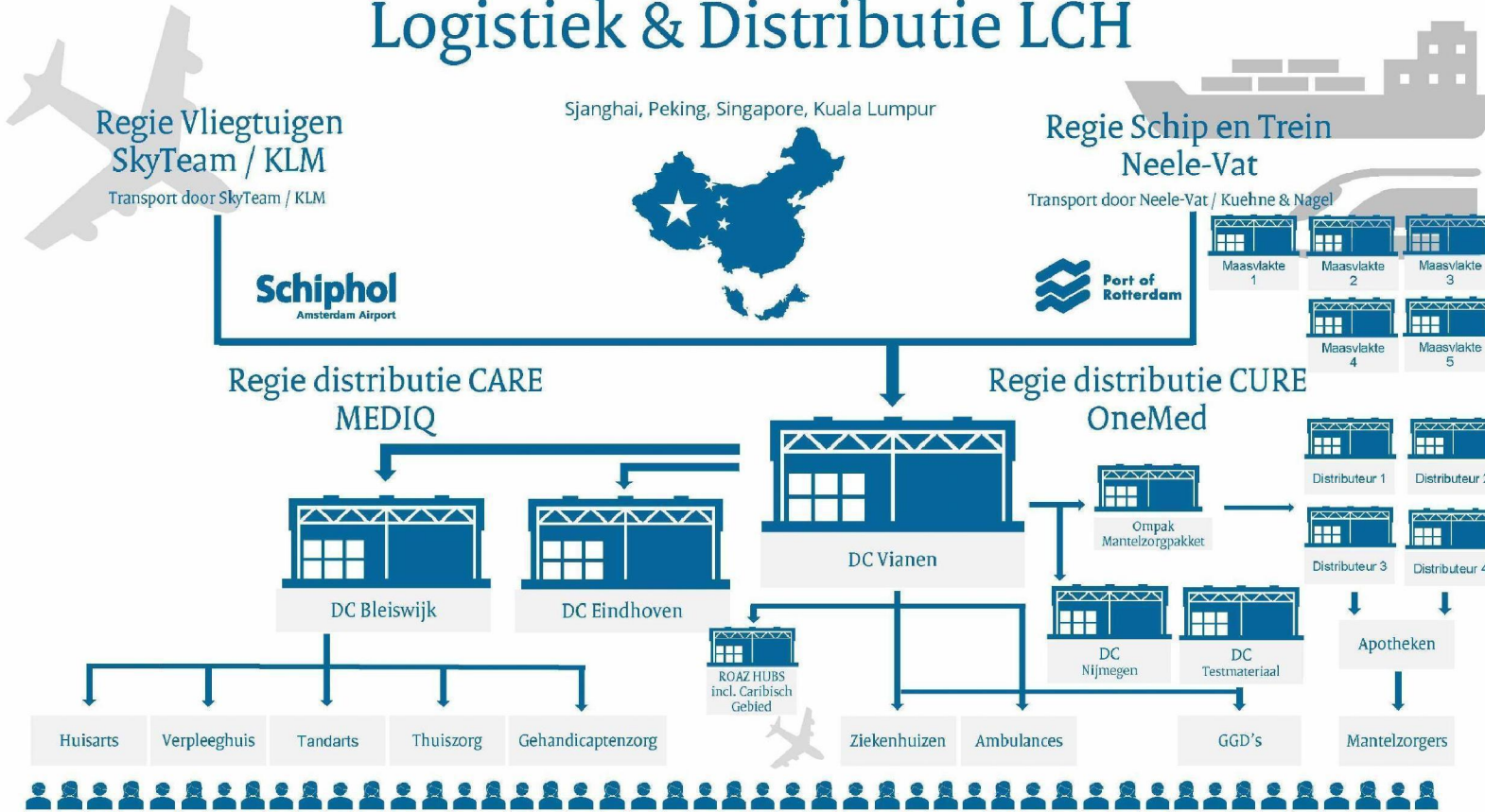




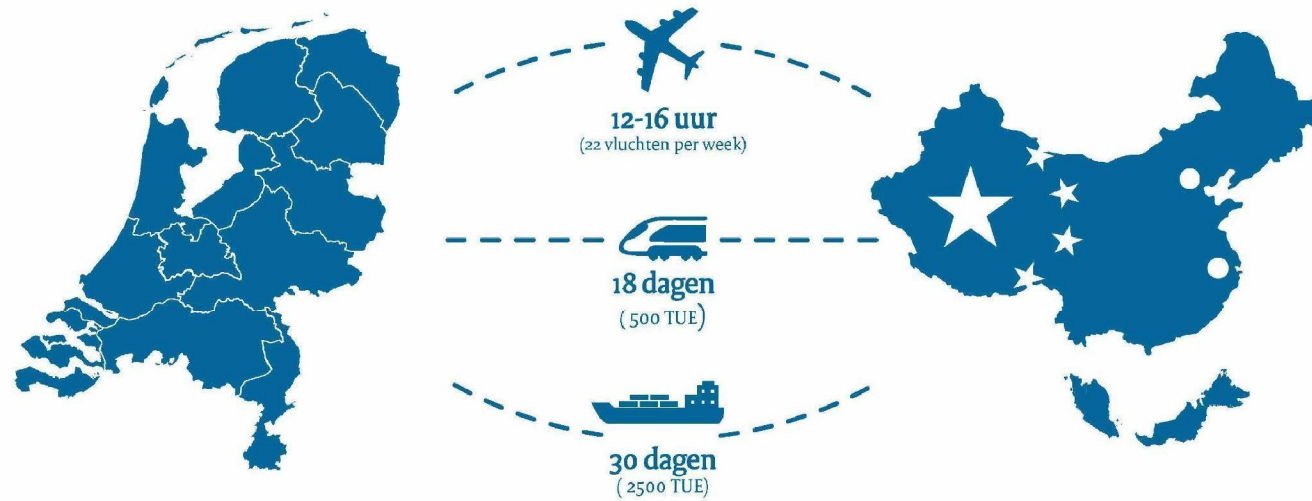
Sinds 19 maart kocht het Landelijk Consortium Hulpmiddelen al ruim **2,3 miljard** persoonlijke beschermingsmiddelen in.



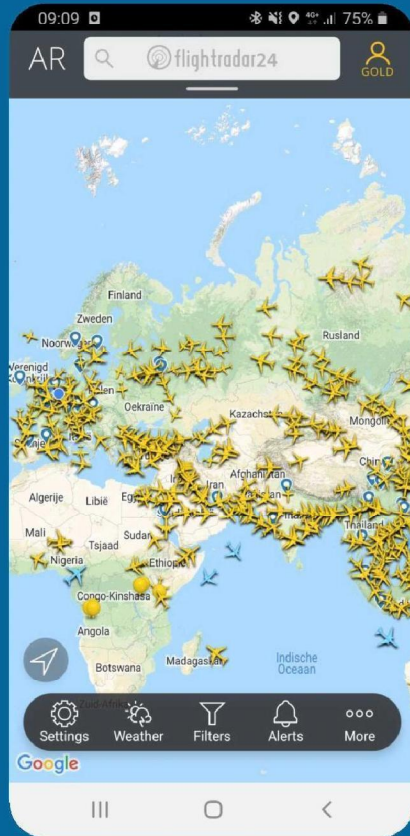
Logistiek & Distributie LCH



De meerderheid van de beschermingsmiddelen komt uit Azië, met name uit China en Maleisië.



Piek 10.000 m³ / 330 TEU aan vracht per week. Dat is zo'n 150 grote vrachtcontainers vol.



De beschermingsmiddelen zijn in Nederland
opgeslagen in LCH magazijnen.



Beoordeling kwaliteit PBM's

De primaire taak van het kwaliteitsteam is het beoordelen van de kwaliteit van producten die door het LCH zijn ingekocht. Dit gebeurt enerzijds via beoordeling van testrapporten, certificeringen e.d., anderzijds door fysieke kwaliteitschecks en testen van de geleverde producten.

Product	Fysieke testen
FFP maskers	Deeltjespenetratie (NaCl natriumchloride), randlekage, pasvorm, tactiele beoordeling
Chirurgische mondmaskers	Spattest (kunstbloed), BFE (uitgevoerd tot 20 juli 2020), pasvorm
Isolatiejassen	Waterkolomtest, naadlekage
Handschoenen	Waterdichtheid, identiteit grondstof, tactiele beoordeling waterdichtheid, identiteit grondstof, tactiele beoordeling

ALLOCATIE

Om de schaarse PBM's in te zetten waar ze het hardst nodig zijn,
is een zorgvuldig proces nodig.

Onder regie van GGD GHOR & ROAZ coördinatoren
Het allocatiemodel allocert o.b.v. risicovolle handelingen.

NIVEAU VAN SCHAARSTE

>4wk 
Minimale schaarste
1-4wk 
Enige schaarste
72h-1wk 
Grote schaarste
<72h 
Kritieke schaarste

TOESTEMMINGS TABEL

Bij voorraden <4 wk
wordt gebruik
gemaakt van
toestemmingstabel
die aangeeft welke
aanbieder welke
PBM kan aanvragen

NORM VERBRUIK

Aantal PBM per
medewerker per dag

Vraag is
gemaximeerd om
terugval naar lager
niveau te
voorkomen

Vanaf week 14 t/m week 41 zijn er vanuit LCH



187.382.071

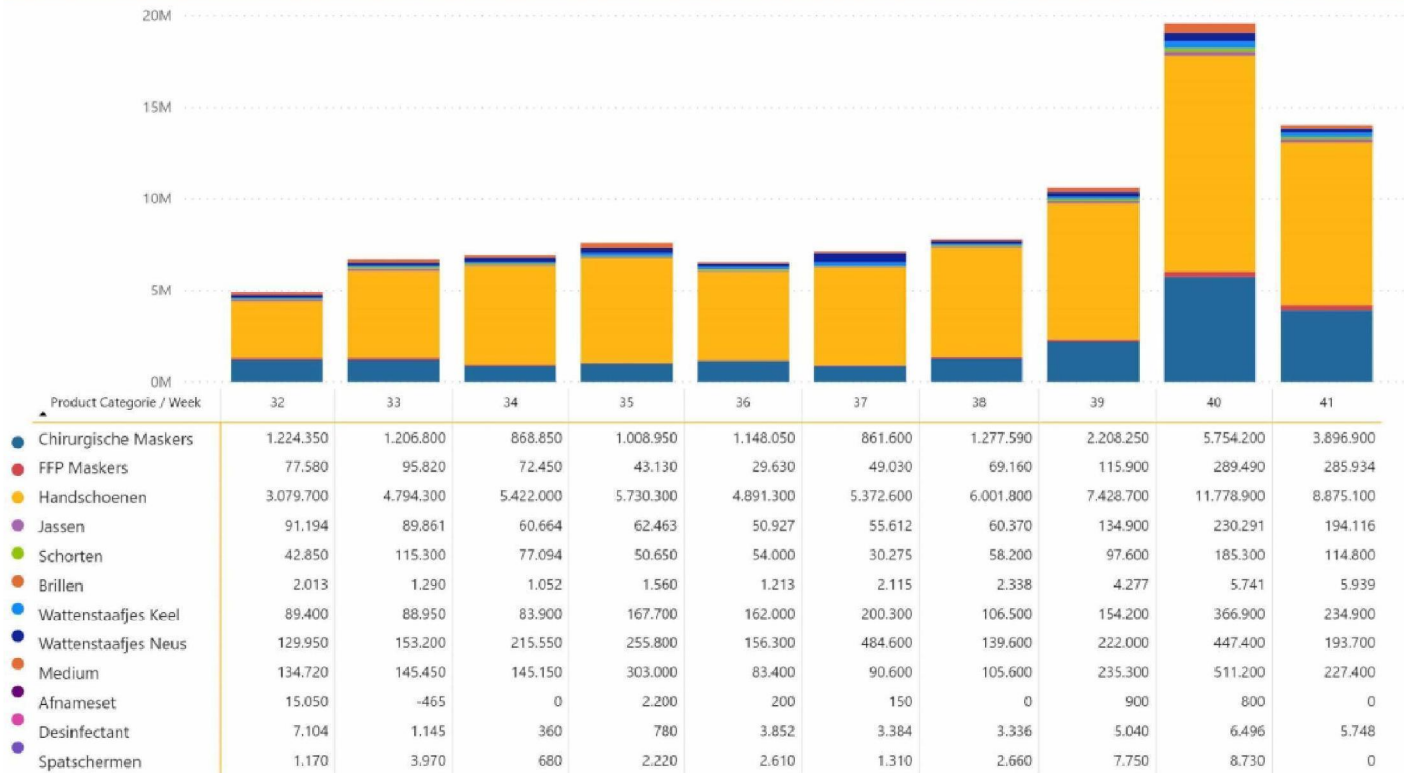
stuks uitgeleverd

aan

5.569

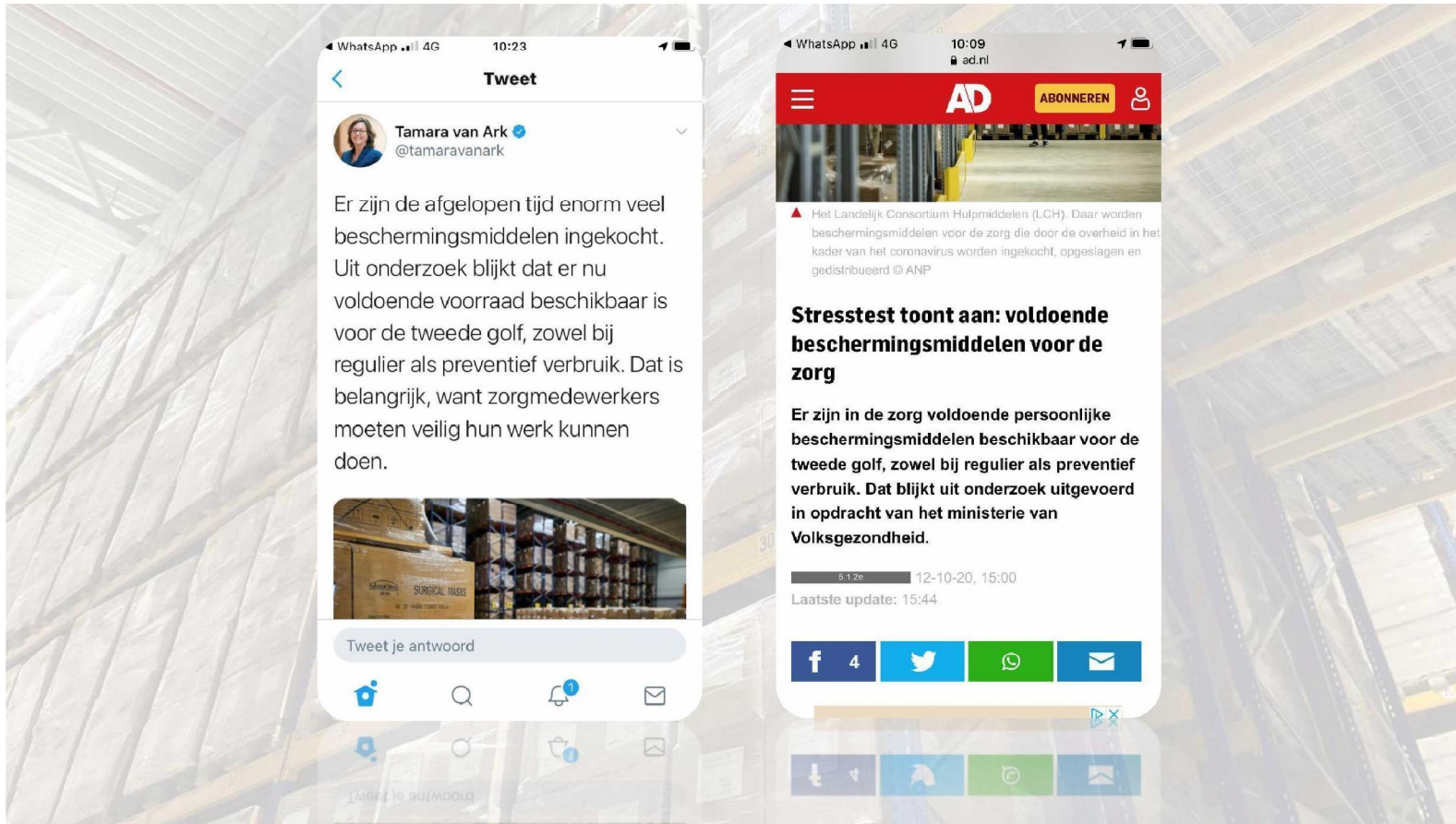
verschillende zorginstellingen

In week 41 zijn ruim 14 miljoen medische hulpmiddelen uitgeleverd door het LCH, waarvan 8.9 miljoen handschoenen.



De huidige voorraad is nu **ruim voldoende**
om huidige vraag inclusief 2^{de} Golf te voorzien





De huidige voorraad is **ruim voldoende**
om huidige vraag te voorzien



573
miljoen
Chirurgisch
Mondmaskers

4.530.000
127 weken



156
miljoen
Handschoenen

11.000.000
14 weken



51
miljoen
FFP
mondmaskers

270.000
191 weken



46
miljoen
Isolatiejassen

193.000
251 weken



12
miljoen
Testmateriaal

851.000
14 weken



11
miljoen
Halterschorten

121.000
96 weken



3
miljoen
Beschermings
Brillen

5.400
524 weken

Extreem voorbeeld Chirurgische Mondmaskers



573
miljoen
Chirurgisch
Mondmaskers

Direct
beschikbare
voorraad



309
miljoen
Chirurgisch
Mondmaskers

Binnen 6
weken extra op
voorraad



882
miljoen
Chirurgisch
Mondmaskers

Totale
voorraad

Sector
Zorg &
Welzijn
1,4
miljoen
mensen

Stel ze
werken
allemaal
5 dagen in
de week

Per
persoon
verbruik
van 3
maskers
per dag

Week
Verbruik
21
miljoen
maskers

42
weken
voorraad

Stel de markt zou geheel niets kunnen leveren en de gehele sector is **100% afhankelijk van LCH**, dan nog steeds is er op basis van bovenstaande uitgangspunten voor **meer dan 42 weken voorraad**.

Extreem voorbeeld FFP2



51
miljoen
FFP
mondmaskers

Direct
beschikbare
voorraad



10
miljoen
FFP
mondmaskers

Binnen 6
weken extra op
voorraad



61
miljoen
FFP
mondmaskers

Stel een
Covid patiënt
wordt 24/7
1 op 1
verpleegd
in **aparte**
isolatie

Per dag
verbruik van
16 maskers
8 maskers
"direct
verbruik"
8 "indirect"

Stel we
houden een
periode aan
van 150
dagen

Verbruik van
2400 maskers
per patiënt in
periode 150
dagen

Voldoende voorraad voor
de duur van 150 dagen voor

25.417
opgenomen
patiënten

Stel de markt zou geheel niets kunnen leveren en de gehele sector is **100% afhankelijk van LCH**, dan nog steeds is er op basis van bovenstaande uitgangspunten voldoende voorraad FFP2 om meer dan **25.000 patiënten** voor een periode van **150 dagen 24/7 in aparte isolatie 1 op 1 te verplegen.**

LCH blijft actief als noodlijn

Indien de reguliere kanalen niet in de behoefte kunnen voorzien kunnen zorgaanbieders voor eventuele (aanvullende) behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen en hulpmiddelen bij het LCH terecht



Doel is zo snel mogelijk terug naar de normale marktsituatie die er was voor Corona

Voorraden en aanvragen worden dagelijks gemonitord en indien nodig zal LCH extra orders plaatsen om voldoende voorraad voor zorg te borgen



De gehele Supply Chain kan indien nodig weer geactiveerd worden om extra voorraden naar Nederland te halen



VRAGENRONDE

LCH

LCH is een noodvoorziening (PBM, handdesinfectans), COVID test afname materialen en testen

VWS = Beleid

LCH = Uitvoering

Funding

Sourcing / Inkoop

Welke Producten

Kwaliteit check

Hoeveel voorraad

Opslag

Prijzen

Verkoop

Schaarste model

Uitlevering

Testbeleid

LCH nu en komende periode

LCH is een noodvoorziening (PBM, handdesinfectans),

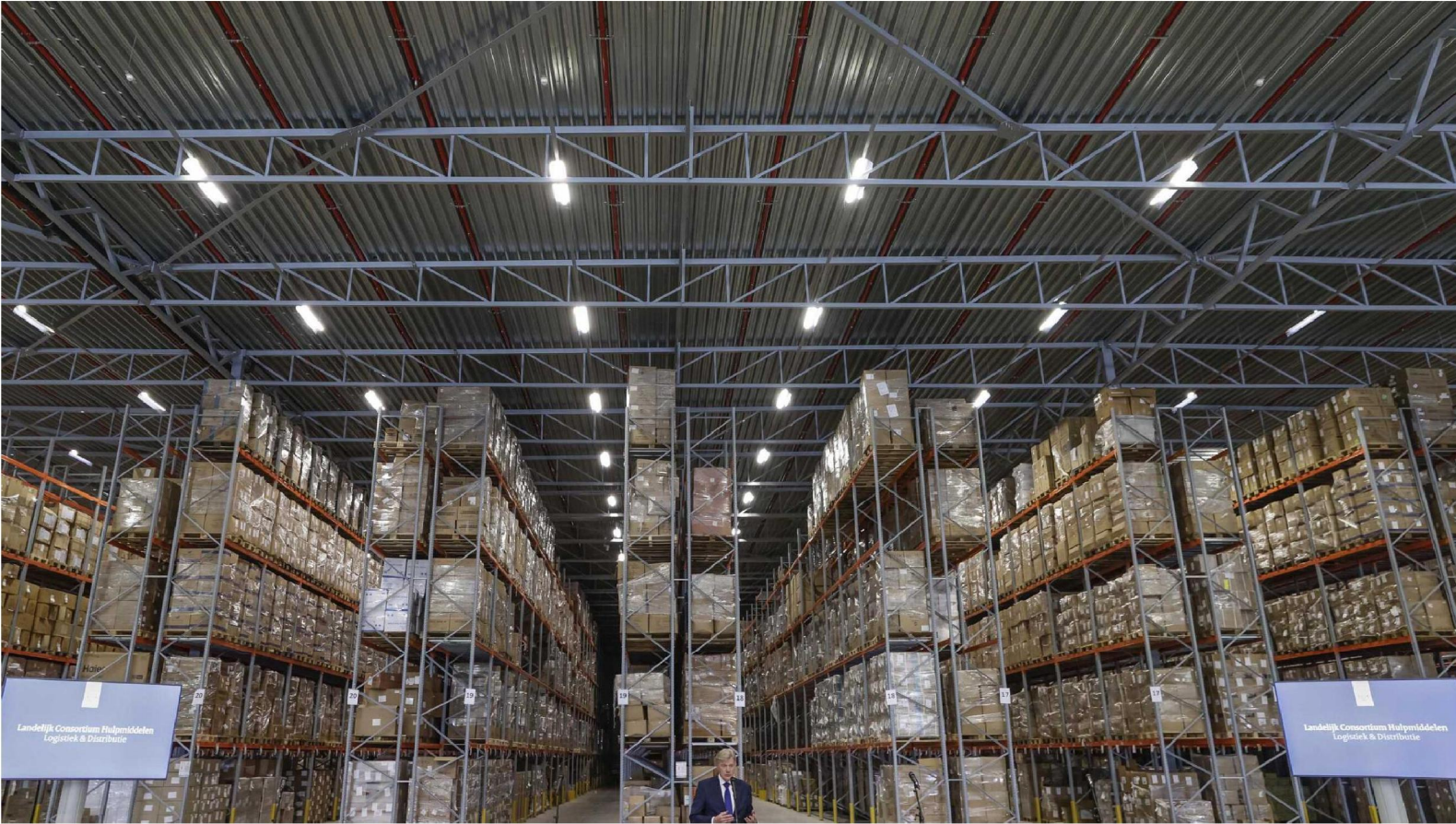
COVID test afname materialen en testen

VWS
beleid

LCH
uitvoering



VRAGENRONDE







Afsluiting
Landelijk Consortium Hulpmiddelen
Misgrijpen is geen optie!