

INTRODUCTIE

ONS VERHAAL



HULPTROEPEN.NU

Inhoudsopgave

1. **Introductie**
2. **Wie zijn wij en wat hebben we bereikt**
3. **Deur-tot-deur oplossing**
4. **Producten**
5. **Afnemers**
6. **Partners**
7. **Bijlage A: kwaliteit**



Introductie



De Hulptroepen

De Hulptroepen Alliantie heeft samen met diverse (Nederlandse) partnerorganisaties een gecontroleerde supply chain gebouwd. Zo dragen we bij aan het creëren van een betrouwbare non-profit markt voor persoonlijke beschermingsmiddelen in Nederland. Op dit moment leveren we al aan zo'n 3.000 zorginstellingen, overheden, bedrijven en NGO's zoals Artsen zonder Grenzen.

Hoe we helpen:

Via ons gecontroleerde distributienetwerk kunnen we met partners snel persoonlijke beschermingsmiddelen van China naar Nederland vervoeren en vanuit daar naar andere locaties. Alle producten voldoen aan de RIVM-eisen en zijn getest in het Nederlandse lab waar we mee samenwerken. Tevens voeren we strenge kwaliteitsinspecties uit in de fabrieken en voorafgaand aan transport vanuit China.

Gezien onze supply-chain, toegang tot productie, quality control, en samenwerking met partners als KLM, Coolblue, Randstad, Flexport en GreenCycl / TU Delft zijn we dan ook in staat om de bevolking van Nederland te voorzien van voldoende mondkapjes op korte termijn.

Met vriendelijke groet,

Sywert van Lienden
Bernd Damme
Camille van Gestel

Wie zijn Hulptroepen en wat heeft Hulptroepen (tot nu toe) bereikt

Een volledig gecontroleerde supply-chain, 100% quality control en meer dan 50M+ stuks aan geplaatste bestellingen

Hulptroepen Alliantie

Hulptroepen Alliantie is een organisatie die wordt gerund door een groep ondernemende mensen (inmiddels 25FTE), met de steun van enkele van 's Nederlands meest toonaangevende en innovatieve bedrijven (circa 50 FTE ondersteuning).

Gecontroleerde supply-chain

Met behulp van Nederlandse partners hebben wij een gecontroleerde door-to-door supply-chain gecreeërd (van fabriek tot zorgverlener) met lokaal transport, een luchtbrug, eigen testfaciliteiten in NL en China, een netwerk van leveranciers en een eigen distributiekanaal.

100% test capaciteit

We hebben twee eigen testlaboratoria opgezet (in Shanghai en Nederland) om de kwaliteit van elke partij te garanderen vóór verzending uit China. Het testen is gebaseerd op apparatuur en een testprotocol van Van Straten Medical i.s.m. de Technische Universiteit Delft.

Meer dan 50 miljoen mondmaskers besteld

Wij leveren aan de overheid, NGO's en organisaties in de gezondheidszorg:

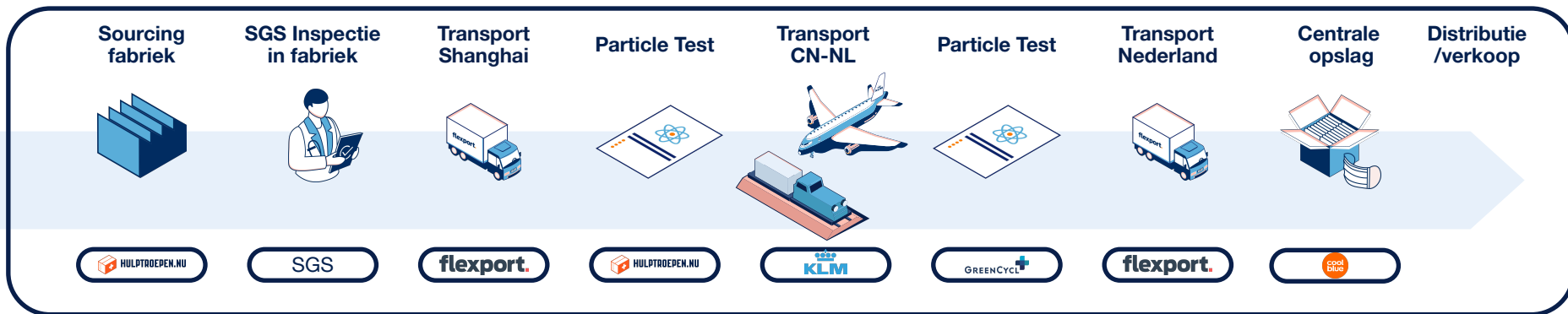
- Nederlandse overheid
- Ministerie van Justitie
- Artsen zonder grenzen
- Buurtzorg
- Online shop tegen kostprijs voor meer dan 3.000 zorgleveranciers



Onze supply-chain heeft capaciteit om te helpen bij de aanschaf van PBM's tegen kostprijs

Deur-tot-deur oplossing voor persoonlijke beschermings middelen

Hulptroepen zorgt met partners voor volledig gecontroleerde supply chain, inmiddels staan er +50M stuks in bestelling



Onze partners in dit initiatief zijn geselecteerd op:
kwaliteit, snelheid, flexibiliteit, betrouwbaarheid en dienstbaarheid.



Onze producten

Naast mondmaskers kunnen we binnenkort ook de overige producten leveren



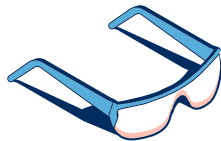
Desinfectantia



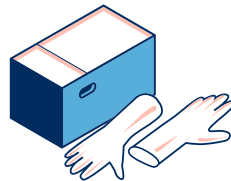
Mondmasker
FFP1 - FFP2
Chirurgisch Mondmasker



Schorten



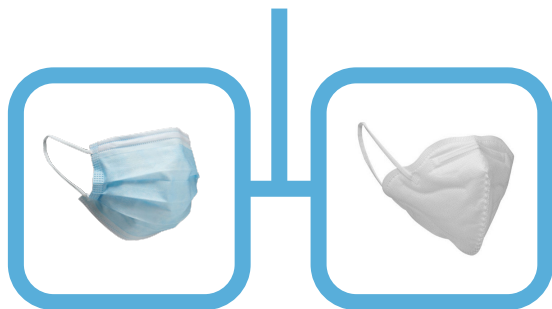
Spatbrillen



Handschoenen



Spatkap



Huidige afnemers

Een selectie van +3.000 organisaties



Ministerie van Veiligheid en Justitie



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

“Maandagavond was de eerste levering van 1.000 goedgekeurde IIR mondkapjes een feit. Onze begeleiders, die echt bij mensen in de nabijheid moeten werken, kunnen dat voortaan beschermd doen met mondkapjes van de hoogste kwaliteit.”

Jan Voortman

Oprichter van Professionals in NAH

“Volledig belangeloos helpen jullie alle zorgmedewerkers voor een eerlijke prijs aan de broodnodige beschermingsmiddelen. Daarmee beschermen jullie niet alleen de zorgverlening zelf, patiënten en medewerkers maar ook volledige ondernemingen die anders noodgedwongen hun deuren zouden moeten sluiten. Nogmaals hartelijk dank voor al jullie inspanningen, geweldig!”

Tandartspraktijk Schuytvaart

“De wijze van bestellen werkt prettig, duidelijke informatie wanneer de bezorging plaatsvindt en de bestellingen worden zeer snel geleverd. Heel fijn om beschermd aan het werk te kunnen gaan.”

Gerrie van Leeuwen

ZZP'er verzorgende-IG / geriatrische verpleging

“Dankzij de tomeloze inzet van De Hulptroupen hebben onze thuiszorgmedewerkers gelukkig mondkapjes van een goede kwaliteit. Snel en goed geregeld.”

Jos de Blok

Zorgondernemer / Buurtzorg

Typen mondkmaskers en hun gebruik

Type mondkmasker	Standaarden	Filtratie			Bescherming	Doelgroep
Chirurgisch mondkneusmasker 	China: YY 0469	3.0 Microns: >95% 0.1 Microns: > 30%			Biedt effectieve bescherming aan omgeving als drager van masker geïnfecteerd is met virus. R-laag biedt water- en bloed-afstotende buitenlaag die beschermt tegen aan vochtdeeltjes gehecht virus.	Contactberoep en/of beroepen waar 1,5 meter moeilijk haalbaar is: - Treinconducteurs - Winkelpersoneel - Horeca
	USA: ASTM F2100	Level 1 3.0 Microns: >95% 0.1 microns: > 95%	Level 2 3.0 Microns: >98% 0.1micron > 98%	Level 3 3.0 Microns: >98% 0.1micron: > 98%		
	Europa: EN 14683	Type I 3.0 micron: >95% 0.1microns: > X	Type II 3.0 micron: >98% 0.1microns: > X	Type IIR 3.0 micron: >98% 0.1microns: > X		
Ademhaling- beschermingsmasker 	China: GB2626 USA: NIOSH (42 CFR84)	N95/KN95 0.3 Microns: >95%	N99/KN99 0.3 Microns: >99%	N100/KN100 0.3 Microns: >99.97%	Biedt hoge mate van bescherming, zowel aan drager als aan omgeving. Filtert 95%+ van deeltjes waar COVID-19 zich aan verbindt.	Contactberoepen, waar contacten onbeschermd zijn (e.g. kapper). Beroepen met grote kans van loskomen virusdeeltjes (bv tandarts)
	Europa: EN 149:2001	FFP1 0.3 micron: >80%	FFP2 0.3 micron: >94%	FFP3 0.3 micron: >99%		

3.0 micron: Bacteriële filtratie-efficiëntie standaard (BFE)

0.1 micron: deeltjesfiltratie-efficiëntie standaard (PFE)

0.3 micron: Wordt gebruikt om de meest doordringende deeltjesgrootte (MPPS) weer te geven, die het moeilijkst te vangen is.

X: Geen eisen.

*Bij aantallen van boven de 10M stuks per fabrikant, gemiddelde prijs per 3 mei 2020

Typen maskers

Chirurgische maskers beschermen beter en zijn praktischer in gebruik dan katoenen 'Community' maskers

Community (katoen)



Voordelen

- + Kan vaker gebruikt worden
- + Heeft 'modieus' uiterlijk

Nadelen

- Significant minder filtratie en bescherming
- Geen kwaliteitsstandaarden/specificaties
- Moet zorgvuldig opgeborgen worden na gebruik → vergroot kans kruisbesmetting
- Moet na elk gebruik gedesinfecteerd worden → vergt veel discipline
- Grote kans op verkeerd gebruik door gebrek aan uniformiteit
- Hoge aanschafprijs

Chirurgisch



Voordelen

- + Hogere filtratie en bescherming
- + Constante kwaliteit door officiële standaarden
- + Makkelijk te gebruiken (weggoien na gebruik) → voorkomt risico op oppervlaktebesmetting
- + Professioneel vervaardigd
- + Ruim beschikbaar en betaalbaar (€0,56 - €1,50)

Nadelen

- Eenmalig gebruik creëert meer afval

Product aanbod

Prijsvergelijking

Prijsvergelijking op basis van marktprijzen (excl. BTW) zoals afgegeven in Nederland in de periode maart - mei.

	Marktprijzen	Onze prijsstelling
FFP2	€2,50 - €7,50	€2,26 - €2,91
IIR - Chirurgisch masker	€0,70 - €1,50	€0,56 - €0,70
Schorten	€3,5 - €7,5	€3,5 - €6
Spatkappen	€3 - €7,5	€ 2,63



Product aanbod

TYPE IIR mondmaskers

Achtergrondinformatie:

- Productnormen zijn in overeenstemming met: EN 14683;
- Producten zijn getest op filtratie door TU Delft / GreenCycl;
- Producten scoren 98% of meer op 3.0 Micron;
- Type: 3ply;
- Beschermen zowel de drager van het masker als anderen in de maatschappij;
- Producten zijn verpakt in kleine dozen en worden per omdoos van 1.000 stuks geleverd;
- 25 - 27% van de prijs bestaat uit invoerheffing (6.3%) en luchtvrachtkosten.



Product aanbod

Optioneel: productverpakking



Producten kunnen worden geleverd in een retailverpakking van 10 stuks. Dit is bijvoorbeeld voldoende voor 5 x woon-werk-verkeer met het openbaar vervoer.

Daarnaast kan dit geleverd worden in blisters van 10 of 50 stuks.

Via de QR code op de verpakking komt de consument eenvoudig en snel bij een instructievideo. “hoe gebruik je een mondkapje?”.

Deze verpakking kan geleverd worden tegen kostprijs.

Een custom verpakking is ook mogelijk. Minimum aantallen in overleg.



HULPTROEPEN.NU
HULP VOOR DE ZORGHELDEN

Contact details

Sywert van Lienden

CEO & Public Affairs

+31 (0)642415111

sywert@hulptroepen.nu

Bernd Damme

Finance & Business development

+31 (0)642259229

bernd@hulptroepen.nu

Camille van Gestel

Purchase & Logistics

+31 (0)641185031

camille@hulptroepen.nu

Hulptroepen Alliantie B.V. is 100% eigendom van de Stichting Hulptroepen Alliantie. Relief Goods Alliance B.V. is onze entiteit voor levering aan grote (zorg)instellingen, bedrijven en overheden.

KvK Hulptroepen Alliantie B.V.: 77714806

KvK Stichting Hulptroepen Alliantie: 77713761

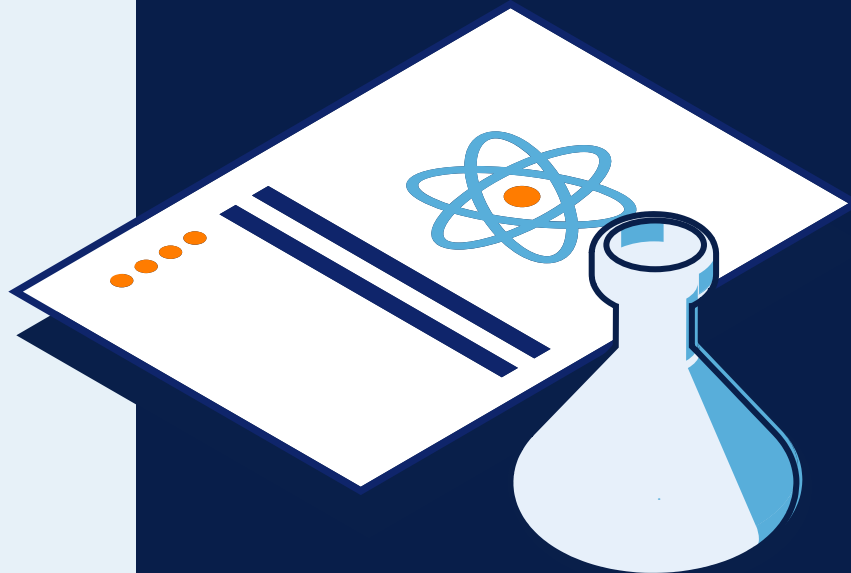
KvK Relief Goods Alliance B.V.: 77836464

Onze organisatie beschikt over algemene voorwaarden, vrijwilligersovereenkomsten en noodzakelijke verzekeringen.



Bijlage A

Testmethodiek & kwaliteit



Bijlage A

Kwaliteit

Daarnaast controleren we de volgende product documentatie:

Europese certificaten

Valideren van het certificaat op de website van de aangemelde instantie (Notified Body);
Accreditatie van de aangemelde instantie controleren in NANDO (32 bureaus voor respiratory system protection). Er wordt met name gekeken naar CE, TuV, Dekra, maar ook RIVM rapporten en nederlandse product registraties.

Chinese testrapporten

Valideren van het testrapport op de website van het laboratorium;
Accreditatie van het laboratorium controleren bij CNAS (6 labs voor KN95/GB 2626-2006).

FDA clearance

N95 surgical respirators (MSH) vallen onder Class II en hebben daarom FDA “clearance” nodig, echter zijn deze mondkapjes sinds 2018 uitgezonderd van 510(k) premarket notificatie en dus niet door de FDA geverifieerd. Het is wel een extra check om te zien of de leverancier de zaken op orde heeft.



Bijlage A

Testen, testen, testen

Voordat er bestellingen worden geplaatst in China worden alle samples getest door van Straten Medical/GreenCycl

Mondmaskers testen volgens een officiële NEN-testinstallatie is niet mogelijk in Nederland. Wel hebben we een betrouwbaar alternatief gevonden. We werken nauw samen met Van Straten Medical/Greencycl en TU Delft. De aanpak en het onderzoek is toonaangevend geweest rondom het testen van gesteriliseerde mondmaskers. De onderzoekers overleggen regelmatig met TNO en VWS over de resultaten.

Hulptroepen heeft eigen particle testers gekocht die in bruikleen zijn gegeven aan GreenCycl om hun testcapaciteit te vergroten. Daarnaast zijn ook eigen FIT-testapparaten aangeschaft.

Dezelfde machine staat inmiddels in Shanghai, waar binnenkort ook de kwaliteit in China mee getest kan worden. De resultaten zijn met elkaar vergelijkbaar.

Test Cyclus

1. samples testen op eigen apparatuur
2. verificatie beste resultaten door een tweede onafhankelijke meting door GreenCycl
3. SGS inspectie op elke inspectie voordat deze de fabriek verlaat
4. testen van elke productie batch in China voordat deze op transport naar NL gaat
5. testen van elke productie batch in Nederland voor uitlevering

Resultaten van samples worden vergeleken met inmiddels meer dan 600 samples

Meer informatie over de test-opzet : <http://www.misit.nl/>

