

Productie NL

Productie NL



Landelijk Consortium Hulpmiddelen / ministerie VWS

Productiestrategie bepaalt in twee stappen: 1. beoordelen relevantie en 2. vaststellen leads en vervolgstappen

Opdracht:

- VWS ziet Productie in Nederland niet alleen als noodoplossing om het gat tussen vraag en aanbod te dichten, maar juist als manier om de afhankelijkheid van het buitenland te verminderen voor essentiële productcategorieën. Voor deze essentiële productcategorieën wordt dus een back-up optie gecreëerd, óók als er voldoende ingekocht kan worden.
- VWS houdt momenteel voor productie in Nederland een horizon aan van 3-6 maanden, met uitloop naar een jaar. Productie voor lange termijn wordt op een later tijdstip beoordeeld.
- Op basis van deze scope is het doel van de huidige exercitie tweeledig:
 - Bepalen wat de essentiële productcategorieën zijn waarvoor een back-up optie gecreëerd wordt
 - Aangeven per essentiële productcategorie waar we wel al belangrijke leads hebben en waar niet (en zo snel mogelijk die leads oppakken).

1

A Boordelen relevantie van productcategorieën voor productie aan de hand van twee criteria noodzaak en geschiktheid

A. Hoe groot is de noodzaak?

- Is het product kritiek voor COVID-zorg?
- Schaalt de hoeveelheid mee met de omvang van de crisis?
- Zijn we afhankelijk van een beperkt aantal leveranciers/productielanden?
- Is het te vervangen door een ander product dat wél goed verkrijgbaar is?

B

B. Hoe geschikt is Nederland als productieland (gegeven een termijn 3-6 maanden, met uitloop naar een jaar)?

- Zijn er gerenommeerde mogelijke producenten in Nederland geïdentificeerd?
- Is productie mogelijk tegen (relatief) acceptabele kosten?
- Wordt dit in andere Westerse landen ook geproduceerd?

2

2. Vaststellen leads per productcategorie voor productie en vervolgstappen

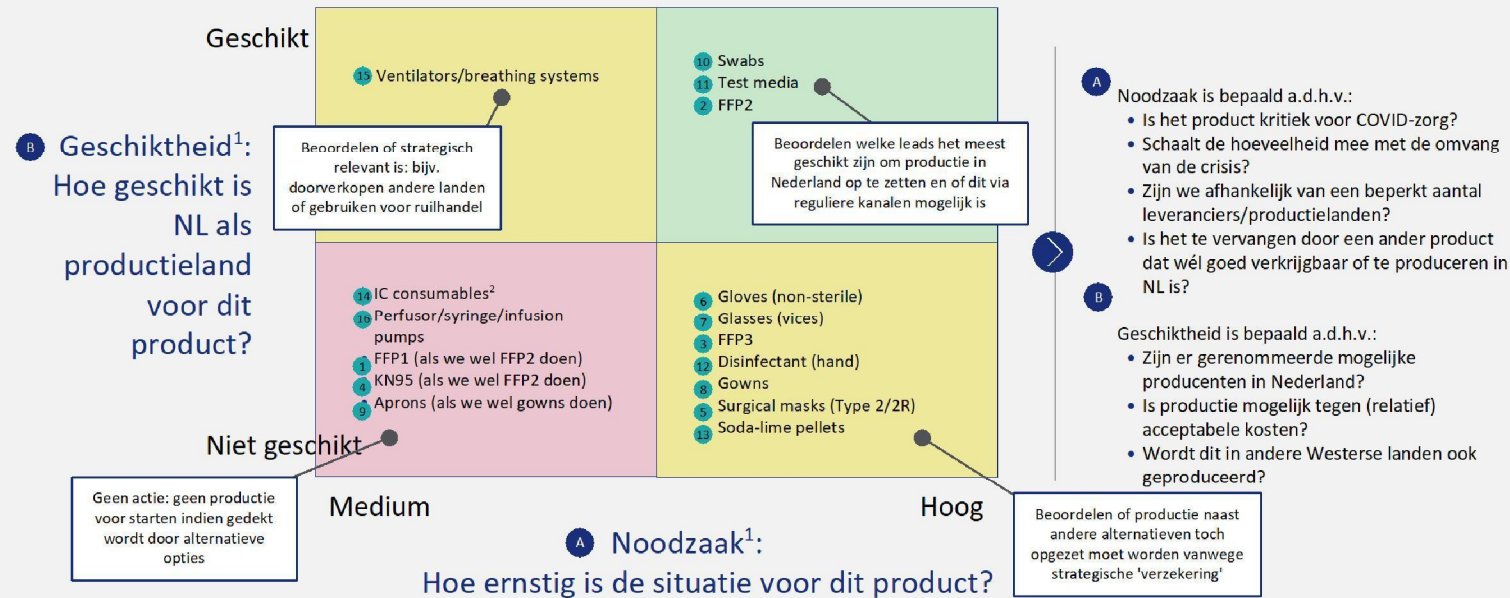
- Wel produceren en leads: doorpakken
- Wel produceren en geen leads: creëren
- Geen produceren en leads: parkeren
- Geen produceren en geen leads: geen actie

1

Zie back up slide 6-9 voor onderliggende analyse

Initieel standpunt – ter discussie

Productiestrategie NL per productcategorie is afhankelijk van twee criteria: noodzaak en geschiktheid



1. productcategorieën enkel aan vak toegewezen, positie binnen vak biedt geen additionele informatie; 2. verdere splitsing kan verschuivingen van indiv. IC consumables opleveren

2

Zie back up slide 10-23 voor onderliggende analyse

Vervolgstappen zijn bepaald aan de hand van productiekeuze en aanwezigheid van concrete lead

- ✓ Geselecteerde productcategorieën voor productie
- 11 Test media
 - 7 FFP2
 - 10 Swabs
 - 8 Gowns
 - 9 FFP3
 - 5 Surgical masks (Type 2/2R)
 - 6 Gloves (non-sterile)
 - 7 Glasses (vices)
 - 12 Disinfectant (hand)
 - 13 Soda-lime pellets
 - 15 Ventilators/breathing systems

Op basis van geselecteerde productcategorieën voor Productie, vaststellen wat de leads per productcategorie voor productie en vervolgstappen zijn

Keuze voor produceren?



Concrete Vervolg- stappen

- Opvolgen concrete leads waar productie nodig is en/of leads creëren waar nodig
- Vaststellen of buurlanden productiefaciliteiten hebben waar we gezamenlijk van gebruik kunnen maken
- Vaststellen of wij gemakkelijk invulling kunnen geven aan de noodzaak van acute hulpmiddelen voor buurlanden
- Opsplitsen van IC Consumables om vast te stellen waar gekozen wordt voor ijzeren voorraad en waar productie op individueel productniveau tóch relevant is
- Beoordelen of de aanschaf van machines voor essentiële productcategorieën een goede investering is en vaststellen bijbehorende risico's
- Vaststellen voor welke producten op lange termijn de bereidbaarheid is om in NL/Europa te produceren (productie die ondanks niet competitief te zijn, wel acceptabel zijn in kosten in het licht van de nationale veiligheid)

Onderliggende analyse

Overview as of April 8th; continuous refinement needed

Startpunt is de huidige LCH scope en potentiële toevoegingen

- 🔵 Observed demand increase
- 🟢 Expected demand increase
- 🔴 Observed supply disruption
- ⚫ Expected supply disruption

Current scope LCH	Directly with Min VWS	Potentially scarce products ⁴ - to add to scope?	Products to monitor - to be decided	Medication/Vaccines
PPE	Equipment	PPE	PBM	Muscle relaxant (rocuronium)
🔵🔴 FFP1	🔵 Ventilators/breathing systems	🔵🔴 Coveralls ²	Gloves (sterile)	🔵🔴 (Hydroxy)chloroquine (plaqueuil)
🔵🔴 FFP2	🔵 Perfusor/syringe/infusion pumps	🔵🔴 Surgical mask incl. shield ²	Shoe/Boot covers	🔵 Anesthetics (propofol/midazolam)
🔵🔴 FFP3		🔵🔴 Full shield face masks ²	(Surgical) Hoods/hair nets	🔵 Painkiller (ketamine)
🔵🔴 KN95		🔵🔴 N95 /Mask ²	PAPR (full face respirators)	🔵 Painkiller (morphine)
🔵🔴 Surgical masks (Type 2/2R)		Tests	Equipment	🔵🔴 Painkiller (paracetamol/tylenol)
🔵🔴 Gloves (non-sterile)		🔵 Molecular tests	Defibrillators	🔴 Antiviral medication (acyclovir)
🔵🔴 Glasses (vices)		🔵 Serological tests	🔵 ICU ultrasound machines	🔴 Mintelukast/Albuterol (asthma)
🔵🔴 Gowns		Equipment	🔵 Echocardiogram machines	🔵 Lopinavir / Ritonavir
🔵🔴 Aprons		🔵 Feeding pump	🔵 CT scanning machines	🔴 Heparin
Tests		🔵 Morphine pumps	Cleaning	🔴 Saline
🔵 Swabs		🔵 Patient monitors	Chlorine tablets	🔴 Wide range of antibiotics ³
🔵 Test media		🔵 CRRT-machines	Cleaning wipes	🔵 Vaccines for influenza/H1B
Cleaning		🔵 Matresses for prone position	Microfiber cloths	
🔵 Disinfectant (hand)		Consumables	Hand lotion	
Consumables		🔵 Body bags	Consumables	
🔵 Soda-lime pellets		🔵 Clinical waste bags	Needles/catheters/cannulae	
🔵 IC consumables ¹		🔴 Wound gauze/bandages	Other	
		🔴 Surgical drapes	🔴 Thermometers (rectal)+cover	
		Other	🔵 Bed frames	
		🔵 Oxygen (Hoog concentration)	🔵 Orthopedic implants	
		🔵 Tube feed		
		Cleaning		
		🔵 Disinfectant (surface)		
		🔵 Cleaning (surface)		

1. Wide range of consumables, specific SKU's to be determined, potentially includes ventilator consumables (hoses, fLaag sensors, HME filters, swivles, humidifiers, respiration filters, closed suction system, suction bags and CO2 cuvettes), Non-rebreathing/non-invasive mask, Infusion pump consumables (fluids), Central Venous Line, Intravenous infusions/Drips, Arterial line and Blood gas capillaries 2. Back-up for other PPE, such as gowns and glasses 3. Including Amoxiciliin, Ofloxacin, Doxycycline, Penicillin, Azithromycin and Chloramphenicol 4. Scarce as defined in this document

Bron: LCH; Newsletter LCH March 26; Press release Opstart initiatief Landelijk Consortium Hulpmiddelen (Ministry HWS); GlobalData Pharm; Government of India; [PIIE](#); BCG analysis

1

A

Backup

Initieel standpunt –
ter discussieBepalen van noodzaak productcategorieën voor productie

Current scope LCH & direct VWS	Kritiek voor Covid zorg		Afhankelijkheid leveranciers	Vervangen door ander product (voorbeeld)	Uitkomst noodzaak
PPE					
1 FFP1	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	✔ FFP2	Medium
2 FFP2	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⚠ FFP3, maar lastiger beschikbaar	Hoog
3 FFP3	⚠ Medium	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⚠ Gedeeltelijk, FFP2	Hoog
4 KN95	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	✔ FFP2	Medium
5 Surgical masks (Type 2/2R)	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	✔ Surgical mask incl. shield	Hoog
6 Gloves (non-sterile)	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	✔ Gloves (sterile)	Hoog
7 Glasses (vices)	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	✔ Full shield masks	Hoog
8 Gowns	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⚠ Gedeeltelijk, coveralls	Hoog
9 Aprons	⚠ Medium	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	✔ Gowns	Medium
Tests					
10 Swabs	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⊗ Geen	Hoog
11 Test media	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⊗ Geen	Hoog
Cleaning					
12 Disinfectant (hand)	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⚠ Gedeeltelijk gloves (sterile)	Hoog
Consumables					
13 Soda-lime pellets	⊗ Hoog	⊗ Per patient, Hoog volume	⊗ Hoog	⊗ Geen	Hoog
14 IC consumables ¹	⊗ Hoog	✔ Per patient, gefragmenteerd	⊗ Hoog	⊗ Geen	Medium
Equipment					
15 Ventilators/breathing systems	⊗ Hoog	✔ Per bed, max. volume	✔ Laag	⊗ Geen	Medium
16 Perfusor/syringe/infusion pumps	⊗ Hoog	✔ Per bed, max. volume	⊗ Hoog	⊗ Geen	Medium

Legenda

- ⊗ Creëert hoge noodzaak
- ✔ Creëert lage noodzaak
- ⚠ Creëert gedeeltelijke noodzaak

1. Wide range of consumables, specific SKU's to be determined, potentially includes ventilator consumables (hoses, flow sensors, HME filters, swivels, humidifiers, respiration filters, closed suction system, suction bags and CO2 cuvettes), Non-rebreathing/non-invasive mask, Infusion pump consumables (fluids), Central Venous Line, Intravenous infusions/Drips, Arterial line and Blood gas capillaries
Bron: LCH; Newsletter LCH March 26; Press release Opstart initiatief Landelijk Consortium Hulpmiddelen (Ministry HWS); GlobalData Pharm; Government of India; [PIIE](#); BCG analysis

1

B

Bepalen geschiktheid productcategorieën voor productieInitieel standpunt –
ter discussie

Current scope LCH & direct VWS	Gerennomeerde producenten	Kosten van opzetten Productie	Produceren andere Westerse landen	Uitkomst geschiktheid
PPE				
1 FFP1	⊗ Ontbreekt	⊗ Niet bepaald	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
2 FFP2	✓ Aanwezig	✓ Lage kosten	✓ Ja zie backup	✓ Geschikt
3 FFP3	⊗ Ontbreekt	⊗ Niet bepaald	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
4 KN95	⊗ Ontbreekt	⊗ Niet bepaald	⊗ Nee	✓ Niet geschikt
5 Surgical masks (Type 2/2R)	✓ Aanwezig	✓ Lage kosten	⊗ Nee	✓ Niet geschikt
6 Gloves (non-sterile)	⊗ Gedeeltelijk	⊗ Hoge kosten	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
7 Glasses (vices)	✓ Aanwezig	✓ Lage kosten	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
8 Gowns	⊗ Gedeeltelijk	⊗ Medium kosten	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
9 Aprons	⊗ Gedeeltelijk	⊗ Medium kosten	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
Tests				
10 Swabs	✓ Aanwezig	⊗ Medium kosten	✓ Ja zie backup	✓ Geschikt
11 Test media	✓ Aanwezig	⊗ Medium kosten	✓ Ja zie backup	✓ Geschikt
Cleaning				
12 Disinfectant (hand)	⊗ Ontbreekt	⊗ Niet bepaald	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt
Consumables				
13 Soda-lime pellets	⊗ Ontbreekt	⊗ Niet bepaald	⊗ Nee	✓ Niet geschikt
14 IC consumables ¹	⊗ Ontbreekt	⊗ Medium kosten	✓ Ja zie backup	⊗ Niet geschikt
Equipment				
15 Ventilators/breathing systems	✓ Aanwezig	⊗ Medium kosten	✓ Ja zie backup	✓ Geschikt
16 Perfusor/syringe/infusion pumps	⊗ Ontbreekt	⊗ Niet bepaald	✓ Ja zie backup	✓ Niet geschikt

Legenda

- ⊗ Creëert lage geschiktheid
- ✓ Creëert hoge geschiktheid
- ⊗ Creëert medium geschiktheid
- ⊗ Niet vastgesteld

1. Wide range of consumables, specific SKU's to be determined, potentially includes ventilator consumables (hoses, flow sensors, HME filters, swivels, humidifiers, respiration filters, closed suction system, suction bags and CO2 cuvettes), Non-rebreathing/non-invasive mask, Infusion pump consumables (fluids), Central Venous Line, Intravenous infusions/Drips, Arterial line and Blood gas capillaries
Bron: LCH; Newsletter LCH March 26; Press release Opstart initiatief Landelijk Consortium Hulpmiddelen (Ministry HWS); GlobalData Pharm; Government of India; [PIIE](#); BCG analysis

Productcategorieën binnen LCH/VWS scope die in EU geproduceerd worden

Current scope LCH & direct VWS	Country Name (Manufacturing) voorbeelden	Company (Manufacturing the product) voorbeelden
PPE		
1 FFP1	Austria, Belgium, Czech Republic, France, Germany, Italy, Portugal, United Kingdom	Uvex
2 FFP2	Austria, Belgium, Czech Republic, France, Germany, Italy, Portugal, United Kingdom	Uvex
3 FFP3	Austria, Belgium, Czech Republic, France, Germany, Italy, Portugal, United Kingdom	Uvex
4 KN95	n/a	n/a
5 Surgical masks (Type 2/2R)	n/a	n/a
6 Gloves (non-sterile)	Netherlands, United Kingdom, France, Serbia, Germany	Shield Scientific B.V., Neomedic Limited, genia, Ecotrade BG, bernier
7 Glasses (vices)	Netherlands, United Kingdom, Germany	RSG Safety, JSP, bernier
8 Gowns	Germany, Poland	Raguse, Mercator Medical S.A.
9 Aprons	United Kingdom, Poland, Portugal and Italy	ProtecX
Tests		
10 Swabs	United Kingdom, Italy, Spain, Germany	Cole - Parmer, Biosigma, Deltalab, HyServe GmbH & Co. KG
11 Test media	United Kingdom, Belgium, Germany	Bioline, Eurogentec, metabion international AG, Qiagen
Cleaning		
12 Disinfectant (hand)	France, Switzerland	Sanosil, Alkapharm
Consumables		
13 Soda-lime pellets	n/a	n/a
14 IC consumables ¹	United Kingdom, Italy, Germany, Turkey	Draeger, Intersurgical, Deasnet, DEAS, RVENT, UNOMEDICAL LTD., Avanos Medical UK limited, GBUK Healthcare
Equipment		
15 Ventilators/breathing systems	Switzerland, Germany, Italy, Sweden, United Kingdom	Hamilton Medical, aXcent MEDICAL, Dräger, Dima Italia, Getinge AB, Smiths Group
16 Perfusor/syringe/infusion pumps	Germany, Switzerland, Italy, France, United Kingdom	B Braun, Arcomed, Progetti Medical, SternMed GmbH, Heka, FOURES SAS, Meditec England

1. Wide range of consumables, specific SKU's to be determined, potentially includes ventilator consumables (hoses, flow sensors, HME filters, swivels, humidifiers, respiration filters, closed suction system, suction bags and CO2 cuvettes), Non-rebreathing/non-invasive mask, Infusion pump consumables (fluids), Central Venous Line, Intravenous infusions/Drips, Arterial line and Blood gas capillaries
Bron: LCH; Newsletter LCH March 26; Press release Opstart initiatief Landelijk Consortium Hulpmiddelen (Ministry HWS); GlobalData Pharm; Government of India; [PIIE](#); BCG analysis

Overview as of April 14th; continuous refinement needed

Legenda

Hoge noodzaak en geschiktheid
 Hoge noodzaak of geschiktheid
 Lage noodzaak en geschiktheid

Overzicht concrete leads per productcategorieën (i/ii)

Categorie	Product categorie	Bedrijven	Aantallen	Termijn	Prijs	Type bestelling
PPE	1 FFP1	Geen concrete leads				
	2 FFP2	AFPRO (NL)	5.1.1c p/w. Evt. 5.1.1c kopies p/w uitbreiding	levering Week 16 (full capacity week 18); 15 april - Van 5.1.1c p/w in week 17 naar 5.1.1c p/w in week 21.	5.1.1c	Terugkerend
		Koninklijke Auping (NL) - Kon AUPING BV Normaliter: Bedden & Matrassen Andere partners: PANTON BV (ontwerp maskers), DUFLEX (machines), DSM (grondstoffen)	5.1.1c per dag (1 lijn, opschaling TBD) 5.1.1c kopies/week (max capacity).	verwachte oplevering mid april/ Week 17 (full capacity week 18); Van 5.1.1c p/w in week 18 naar 5.1.1c p/w in week 21.	Gem 5.1.1c EURO/kopje - ex transportkosten. Semi-automatisch 5.1.1c EURO/kopje Vol automatisch 5.1.1c EURO/kopje Grondstoffen + overige kosten (inkoop) machines op basis van openboek ivm hoge variatie in prijs.	Terugkerend
		Duflex (NL)	5.1.1c p/w	verwachte oplevering mid april		Terugkerend
		Mesitron (NL) / Sion Medical (Israel) Sion Biotext. Normaliter: Marketing + Sales medische producten + Klinische evaluaties. L-Mesitron is voor 80% eigendom van SION Medical, een Israëlische Leading manufacturer of medical supplies.	5.1.1c per dag 5.1.1c kopies/week (max capacity). Evt. hierboven 5.1.1c kopies p/w uitbreiding	levering Week 19 (full capacity week 22); Van 5.1.1c p/w in week 22 naar 5.1.1c p/w in week 26.	5.1.1c EURO/kopje - ex transportkosten.	Terugkerend
		VMI Group (NL) samen met Lemoine Group (FR/NL)	Opbouwen tot 5.1.1c week	Productie over 4 weken	tbc	Terugkerend
		Limburgse Mondkapjes	Opbouwen tot 5.1.1c week	Mei	tbc	Terugkerend
		Cluster van D en PT bedrijven. NL gevraagd aan te sluiten	5.1.1c p/w, te verdelen over D, PT, NL	3 april 1e productie (nul serie); daarna opschaling	tbc	Terugkerend
	3 FFP3	Geen concrete leads				
	4 KN95	Geen concrete leads				
5 Surgical masks (Type 2/2R)	Uitbreiding capaciteit Mondmaskerfabriek (Refugee Company)	5.1.1c kopies/dag extra capaciteit mogelijk	eerste machine arriveert 17/04. Eerste order 5.1.1c kopies voor Philips, daarna productielijn beschikbaar + extra 5.1.1c mogelijk indien extra machine wordt gekocht (voorfinanciering VWS nodig)	5.1.1c	contacten voor grondstoffen in China	Terugkerend
	Fifty3 SRL (Italiaan / Nederlands consortium) kunnen 6 machines leveren + expertise om 5.1.1c kopies per wk te produceren	tbc	verwachte oplevering onbekend	tbc		Terugkerend
6 Gloves (non-sterile)	Momenteel geen productieleads in Nederland. Via buitenlandse ambassades zijn mogelijkheden gevonden in Thailand, Maleisië en Zuid-Korea. Contacten van aanbieders zijn doorgezet naar inkoop team.					Terugkerend

Overview as of April 14th; continuous refinement needed

Legenda

Hoge noodzaak en geschiktheid
 Hoge noodzaak of geschiktheid
 Lage noodzaak en geschiktheid

Overzicht concrete leads per productcategorieën (ii/ii)

	Productcategorie	Bedrijven	Aantallen	Termijn	Prijs	Type bestelling
PPE	7 Glasses (vices)	Spark Design	5.1.1c/p/w	na plaatsing order ong 7 dagen tot eerste (gedeeltelijke) levering	5.1.1c afhankelijk van ordergroottes en materialen + startkosten voor certificering / matrijzen	Terugkerend
		REshape/ Radboud UMC	5.1.1c	verwachte oplevering mid april (tbc)	5.1.1c startkosten 5.1.1c	Enmalig
		Wavin, onderdeel van Lumc en Catharina ziekenhuis			Gift	Enmalige gift
	8 Gowns	Consortium (nog op te richten) met medewerking / advies van DSM, Mondij, Modint	Tbc	verwachte oplevering onbekend	tbc	Terugkerend
	9 Aprons	Geen concrete leads				
Tests	Testen	Oa BPO, BP (bioplastics), shell, Thermo fischer, Roche	5.1.1c/dag	tbc	tbc	Terugkerend
		Oa Scaut	tbc	tbc	tbc	tbc
		Oa Micronit, biospara, thermo fischer	tbc	tbc	tbc	tbc
	10 Swabs	Geen concrete leads				
	11 Test media	Geen concrete leads				
Cleaning	12 Disinfectant (hand)	Geen concrete lead (ligt bij inkoop)				
Consumables	13 Soda-lime pellets	Geen concrete leads				
	14 IC consumables ¹	Geen concrete leads				
Equipment	15 Ventilators/breathing systems (TaskforceVWS)	DEMCOM(NL)		verwachte oplevering mid april	Opdracht verleend 5.1.1c	Enmalig
		Operation Air /Applikon / TUDelft		verwachte oplevering mid april	5.1.1c	Enmalig
		Sunrise-19	5.1.1c	Begin mei		Enmalig
		Free Breathing (VentilatorPAL Pro) - Initiatiefnemers zijn Stogger DV Panningen, de NTS Group Cindhoven, TUe en Radboud UMC.		verwachte oplevering mid april - FreeBreathing kan na 2 weken na order ingave 5.1.1c stuks produceren en leveren.	Ventilator PRO 5.1.1c / stuk (aannee incl. BTW) Ventilator PAL 5.1.1c stuk In vergelijking: een Ambu Mark IV handmatig te bedienen beademingsballon kost bij QRS healthcare ca. 5.1.1c	Enmalig
	16 Perfusor/syringe/infusion pumps	Geen concrete leads				

1. Wide range of consumables, specific SKU's to be determined, potentially includes ventilator consumables (hoses, flow sensors, HME filters, swivels, humidifiers, respiration filters, closed suction system, suction bags and CO2 cuvettes), Non-rebreathing/non-invasive mask, Infusion pump consumables (fluids), Central Venous Line, Intravenous infusions/Drips, Arterial line and Blood gas capillaries

Overview as of April 14th; continuous refinement needed

Status leads per productcategorieën zoals gebruikt in het vraag en aanbod model

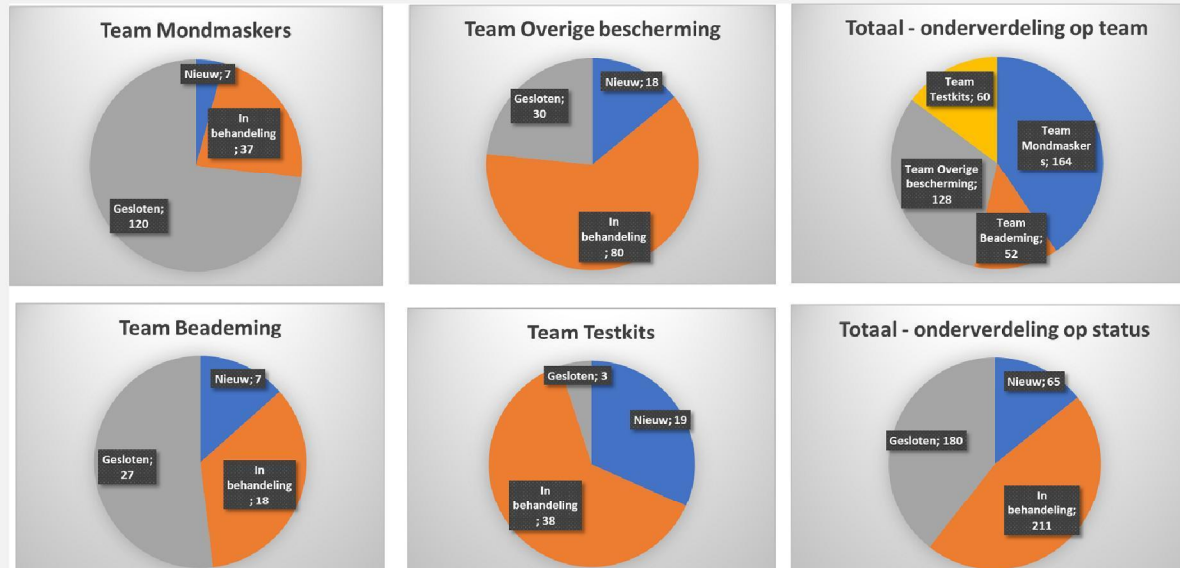
	1. Te onderzoeken	2. Onderzoek loopt	4. Geschikt, ter accordering	5. Overeenkomst	9. Afgewezen	Grand Total
3D printen	22	2				24
Beademingsapparatuur	18	11		3	17	49
Brillen	19	8		2		29
Desinfectant	8				19	27
Disposables voor Beademingsapparatuur	2	2				4
Isolatiejassen	14	2			1	17
Mondmasker (FFP 1)	1	4		1	1	9
Mondmasker (FFP 2)	9	5			3	21
Mondmasker (FFP 3)		1				1
Mondmasker (KN95)	1					1
Mondmasker (type onbekend)	32	37			55	124
Mondneusmasker (type II)	1					1
Mondneusmasker (type IIR)	2					2
Mondneusmasker (type onbekend)	5	4		1	2	12
Onderzoekshandschoenen	1					1
Overige	29	5			1	35
Overige apparatuur	15	4			1	26
Overige beschermingsmiddelen	29	5			7	41
Testkits	13	15		4		32
Grand Total	221	105		11	5	114

~50% van leads nog te onderzoeken

~35% van totale leads binnen gekomen op mondmaskers, waarbij bij de meesten nog onbekend welk type (~30% van totaal)

Overview as of April 14th; continuous refinement needed

Grootste gedeelte van 'open' leads in subteam overige beschermmiddelen en subteam testkits



Sidenote: Voor testen geeft het diagram een vertekend beeld, doordat veel van het totaal aantal leads (60) dat via Productie voor testen is binnengekomen niet door ProductieNL wordt opgepakt, maar wordt doorgesluisd naar RI