



Accenture B.V.
Gustav Mahlerplein 90
1082 MA Amsterdam
accenture.com

Opdracht: Verlenging Opdracht update verwachte voorraadanalyse persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Datum: 1 oktober 2020

Opdrachtgever: Ministerie VWS DG CZ (VWS)

Opdrachtnemer: Accenture B.V. (Accenture)

Medewerking van: Landelijk Consortium Hulpmiddelen (LCH)

1. Aanleiding

- In september 2020 heeft Accenture in opdracht van VWS een update van de verwachte voorraadanalyse uitgevoerd voor de meeste kritische PBM.
- In september 2020 heeft Accenture in opdracht van VWS een update uitgevoerd van de vraaginventarisatie in relatie tot de huidige opgebouwde voorraad (centraal en decentraal) van de meest kritische PBM en de verwachte additionele aanvoer.
- In de update van de analyse:
 - 1) zijn naast ziekenhuizen en Verpleeg- en Verzorgingshuizen en Thuiszorg (VVT) ook andere type zorg meegenomen (Ambulancezorg, Fysiotherapeuten, Gehandicaptenzorg, GGD, GGZ (incl. Maatschappelijke Opvang en Beschermd Wonen), Huisartsen, Kraamzorg, Mondzorg, Overige Paramedische beroepen, Revalidatieklinieken, Verloskundige zorg en Zelfstandige klinieken);
 - 2) is preventieve inzet van PBM meegenomen;
 - 3) zijn verschillende additionele scenario's opgenomen mbt de omvang van een mogelijke COVID-19 golf, mate van preventieve inzet en verwachte afkeur bij het LCH.
- Doel is om het rapport 9 oktober 2020 met de Tweede Kamer te delen. Voor publicatie van het rapport zijn een aantal additionele validaties en analyses nodig, waarvoor het VWS additioneel support van Accenture vraagt.

2. Doel van de opdracht en onderzoeksvragen

De opdracht heeft als doel de vraag te beantwoorden: *In hoeverre kunnen de reeds opgebouwde (de)centrale voorraden en de additioneel verwachte aanvoer van PBM een mogelijke stijging in de vraag naar PBM als gevolg van preventieve inzet van PBM in de zorg en als gevolg van de 2e en een mogelijke 3e COVID-19 golf in Nederland afdekken?*

Als onderdeel van de opdracht worden de volgende deelvragen beantwoord:

- Wat is het **verwachte reguliere verbruik** van PBM binnen de zorgsectoren in scope van het onderzoek?
- Wat is het **verwachte preventieve verbruik** van PBM binnen de zorgsectoren in scope van het onderzoek?
- Wat is het verwachte verbruik PBM voor **COVID-19 patiëntenzorg** tijdens de 2^e en mogelijk 3^e COVID-19 golf voor de zorgsectoren in scope van het onderzoek?
- Wat is de **verwachte aanvoer van PBM** centraal bij LCH en decentraal bij zorginstellingen?
- Wat is het **huidige voorraadniveau van PBM** centraal bij LCH en decentraal bij zorginstellingen?
- Met welke onzekerheden moet rekening gehouden worden in de voorspelling van het verwachte voorraadverloop?
- Wat zijn mogelijke vervolgstappen om tot een betrouwbaardere voorspelling van de verwachte voorraad te komen?

3. Scope van het onderzoek

- Dit onderzoek focust zich op de volgende type PBM: chirurgische mondmaskers (Type 2, Type 2R tie on en earloop), FFP mondmaskers (FFP1, FFP2 incl. N95 en KN95 als alternatief voor FFP2), onderzoekshandschoenen en (disposable) isolatiejassen.
- Overige PBM en alternatieve producten die mogelijk als alternatief ingezet kunnen worden (zoals bijv. operatiehandschoenen, re-usable isolatiejassen) zijn buiten beschouwing gelaten.
- Dit onderzoek focust zich op verbruik binnen ziekenhuizen, VVT en geselecteerde andere beroepsgroepen (Ambulancezorg, Fysiotherapeuten, Gehandicaptenzorg, GGD, GGZ (incl. Maatschappelijke Opvang en Beschermd Wonen), Huisartsen, Kraamzorg, Mondzorg, Overige Paramedische beroepen, Revalidatieklinieken, Verloskundige zorg en Zelfstandige klinieken) binnen Nederland voor regulier verbruik, preventief verbruik en verbruik voor COVID-19 patiëntenzorg.
- De vraag naar PBM voor essentiële beroepen buiten de zorg zijn buiten beschouwing gelaten.
- Analyse is gebaseerd op de meest recent beschikbare informatie binnen het LCH (2 oktober 2020).
- Analyse loopt tot mid 2021 en houdt rekening met mogelijkheid van een 2^e - en 3^e COVID-19 golf.
- De analyse focust zich op aantallen producten; financiële kosten-batenanalyse is buiten beschouwing gelaten.

- Pragmatische scenario analyse op basis van belangrijkste onzekerheden met als doel om inzicht te krijgen in gevoeligheid van de beschikbare voorraad.
- Beschikbaarheid zorgpersoneel voor een 2^e - en 3^e COVID-19 golf is buiten beschouwing gelaten.
- Voor deze analyse zijn eventuele logistieke uitdagingen om de centrale noodvoorraad uit te leveren aan zorginstellingen buiten beschouwing gelaten.

4. Deliverables

Als uitkomsten van deze opdracht worden de volgende documenten opgeleverd:

- a) Een PowerPoint presentatie met de uitkomsten van de uitgevoerde verwachte voorraadanalyse;
- b) Een Powerpoint presentatie met details van input en aannames waarop de verwachte voorraadanalyse is gebaseerd (Appendix); en
- c) Een geupdate Excel met berekeningen die duidelijk inzicht geeft in gebruikte inputs en bronnen, aannames, berekeningen en uitkomsten. Het model wordt zodanig opgesteld dat het in de toekomst gebruikt kan worden bij updates van gebruikte input.

Publicatie over de resultaten vindt plaats vanuit VWS en referenties naar het onderzoek in publicaties dienen voorafgaand afgestemd te worden met Accenture (zie disclaimer).

5. Tijdslijnen en activiteiten

Om het rapport binnen de tijdslijnen met de Tweede Kamer te kunnen delen, dient het finale rapport op 8 oktober 2020 beschikbaar te zijn. Hiertoe zullen alle updates op inputs tot 6 oktober 2020 einde dag meegenomen worden. Deze Opdracht gaat uit van inzet van 1 t/m 9 oktober 2020. Inzet na deze datum valt buiten de Opdracht en zal in overleg overeen moeten worden gekomen.

Voortbouwend op de reeds uitgevoerde verwachte voorraadanalyse in september 2020, voeren we additionele validaties uit op verkregen input, updaten we het model en bijbehorende presentatie met de meest recente data en inputs, geven we ondersteuning in de communicatie van de resultaten en dragen we het PBM model over aan VWS eigenaar.

Accenture voert de volgende activiteiten uit:

A. Additionele validatie op verkregen inputs

- Additionele validatie Thuiszorg op preventief verbruik Isolatiejassen (disposable) en inzet van FFP maskers voor COVID-19 patiëntenzorg; en
- Validatie op additionele input van KNOV / Huidtherapeuten / Ambulancezorg / Huisartsen en mogelijk andere zorgsectoren.

B. Update verwachte vraag, aanbod en voorraadverloop model en bijbehorende presentatie:

- Model updaten met de meest recent beschikbare data van het LCH (huidige centrale (nood)voorraad, verwachte centrale aanvoer, afkeurpercentages);
- Model updaten op basis van additionele validaties en inputs;
- Update van rapport (Powerpoint) op basis van hierboven benomende updates en overige feedback vanuit het Ministerie van VWS; en
- Documentatie van bronnen, aannames en methodologie.

C. Ondersteuning in communicatie van resultaten

- Bijwonen en toelichting geven het onderzoek en de resultaten in overleggen met besturen van ziekenhuizen en zorginstelling, koepelorganisatie en vakbonden;
- Ondersteunen van begeleidend schrijven voor het delen van het rapport aan de Tweede Kamer;
- Ondersteunen van andere communicaties die refereren aan het onderzoek zoals persbericht; en
- Waar nodig, ondersteunen van Q&A voorbereiding voor Tweede Kamer debat.

D. Overdracht model

- Overdragen van verwachte voorraad PBM model naar VWS eigenaar.

6. Accenture team en Commercial

Bovenstaande activiteiten zullen in eerste instantie plaatsvinden van 1 t/m 9 oktober 2020 met het volgende team:

#	Naam	Level	Rol	Aantal mandagen	Dagtarief (EUR)	Totaal (EUR)
1			Project Lead			17.500
2	5.1.2e 5.1.2e	5.1.2e	Expert support		5.1.1c	17.500
3			Data-analyse			10.500
Totaal						45.500

Kosten voor het uitvoeren van deze Opdracht bedragen €45.500, exclusief BTW en inclusief onkosten. Facturatie zal plaatsvinden per 12 oktober 2020, met een betalingstermijn van 30 dagen.

Indien activiteiten nog niet zijn afgerond zal het Accenture team in overleg met het Ministerie van VWS na 9 oktober worden doorgezet. Een mogelijke verlenging van de Opdracht zal dan in een Addendum op deze Opdracht worden overeengekomen.

Disclaimer Eindresultaat

Dit document bevat vertrouwelijke Informatie en is eigendom van Accenture B.V (Accenture). Alle aanbevelingen en adviezen die erin worden gegeven dienen uitsluitend gezien te worden als aanbevelingen/support vanuit een analyse en/of technisch perspectief en kunnen in geen geval gezien worden als enig juridisch, medisch of inkoopadvies; Accenture B.V. is geen juridische en/of medische dienstverlener en is derhalve niet bevoegd om juridisch en/of medisch advies te geven. Het Ministerie van VWS blijft zelf volledig verantwoordelijk voor het voldoen aan de wet-/regelgeving en voor het gebruik van de verstrekte aanbevelingen en adviezen, zoals het bepalen van de inkoopstrategie van de Persoonlijke Beschermingsmiddelen.

In het opstellen van dit document heeft Accenture vertrouwd op de informatie zoals verstrekt door VWS, LCH, zorginstellingen en brancheorganisaties. Accenture is niet verantwoordelijk voor de compleetheid of accuratesse van de gebruikte data en is niet verantwoordelijk voor omissies of misrepresentatie in dit document op basis van de verstrekte informatie.

Alle merken, namen en logo's gebruikt in dit document, inclusief Accenture's naam en logo, zijn eigendom van Accenture of de respectievelijke derde partij en mogen niet worden (her)gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Accenture.

Dit document en de daarin opgenomen informatie is door Ministerie van VWS exclusief en uitsluitend te gebruiken in het kader van het Project 'Opdracht vraaginventarisatie Persoonlijke Beschermingsmiddelen'. Ministerie van VWS zal ervoor zorgen dat de Vertrouwelijke Informatie vertrouwelijk blijft en daarvoor zo nodig een bijkomende vertrouwelijkheidsverplichting opleggen aan de ontvangers ervan. Behalve voor zover in redelijkheid vereist voor het Project, zal Ministerie van VWS geen kopieën maken van dit document of het anderszins reproduceren.