

To: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl]
Cc: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl]
From: [redacted] [redacted] [redacted]
Sent: Mon 5/31/2021 11:40:25 AM
Subject: RE: Oude en worst case scenario iedereen 1 prik
Received: Mon 5/31/2021 11:40:26 AM
[image001.jpg](#)

Ha [redacted]
 Ik heb geen toegang tot de PDC19 schijf. Weet jij bij wie ik moet zijn voor het geven van een machtiging voor toegang?
 Gr [redacted]

Van: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl>
Verzonden: vrijdag 28 mei 2021 15:22
Aan: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl>
CC: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl>; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl>
Onderwerp: Oude en worst case scenario iedereen 1 prik

Dag [redacted]

Hierbij een toelichting op de data waarop we verwachten dat iedereen een eerste prik heeft gehad.
 In de mail hieronder beschreef ik hoe je bij de documenten komt. Voor de zekerheid voeg ik ze nu ook even toe.

Kort gezegd

Afhankelijk van de vaccinatiegraad (range in berekeningen is 75%-85%) kwamen we in het oude scenario uit tussen 1 en 11 juli.
 Met tegenvallende leveringen van Janssen komt dit tussen 8 en 21 juli te liggen.
 21 juli is dus als alle Janssen die nu onzeker zijn volledig weg vallen.

Toelichting

1. Worst case scenario Janssen
 - Zie bijgevoegd excel met worstcase als titel. Deze excel gebruiken we oa voor onze prognoses. In rij 64 t/m 74 vind je de relevante data.
 - Rij 70 beschrijft het "Aantal mensen met minimaal één prik (Janssen, BioNTech/Pfizer, Moderna, Astrazeneca)".
 - We rekenen met 14,1 mln volwassenen die in aanmerking komen voor een prik.
 - Een vaccinatiegraad van 85% betekent dat er (14,1 mln x 0,85 =) 11.985.000 eerste prikken worden gezet.
 - In rij 68 kan je zien dat het bereiken van dit getal (midden) in week 29 valt, meer specifiek na drie dagen prikken in week 29 dus op 21 juli
 - [redacted] heeft in rij 72 een handige extra rij gemaakt met "aantal vaccinatiebereide 18-plussers nog zonder prik". Wanneer in deze rij het getal 0 wordt bereikt heeft iedereen een extra prik gehad. Ook hier kom je uit op de derde dag van week 29 dus 21 juli.
 - In rij 73 en 74 is eenzelfde berekening toegepast met een vaccinatiegraad van 80% en 75%. Dan kom je uit rond 15 juli en 8 juli.
2. Oude scenario
 - Het oude scenario, oftewel als alle leveringen Janssen wel plaats vinden, is te vinden in de tweede bijgevoegde excel.
 - Volgens eenzelfde redenering kom je dan bij een vaccinatiegraad van 75%, 80% en 85% uit rond 1 juli, 6 juli, en 11 juli

Groet

[redacted]

Van: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]
Verzonden: vrijdag 28 mei 2021 12:23
Aan: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl>
CC: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl>
Onderwerp: Exceldocumenten vaccinaties

Dag 5.1.2e

Kan je al op de gezamenlijk schijf? Zo ja, in deze link staan de excel documenten die we gebruiken:
O:\PDC19\Vaccins\Implementatie COVID-19 vaccin\Aantallen

Volgens mij ziet hier alleen niet het laatste document van 5.1.2e bij. In principe zijn die hetzelfde al de cijfers van 5.1.2e dus dat moet goed komen.

Belangrijkste documenten zijn (de meeste actuele versies van) 2 documenten in de map *update berggrafiek*:

1. Update verwachting tm q2
2. Update berggrafiek

Hieronder wordt door 5.1.2e de documenten toegelicht. Dat is wellicht goed om daar later een keer doorheen te lopen.

Groet

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Verzonden: donderdag 22 april 2021 11:25

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: Taken 5.1.2e

- De getallen krijg je van RIVM.
- Update berggrafiek zit ik handmatig tussen. De rest (dashboard, voorraden, dagcijfers) gebeurt automatisch.
- Bestand update berggrafiek krijg je ma of di ochtend van 5.1.2e (zij levert ook de voorraden)
- Enige document waar ik in werk is q2 document.
- Het belangrijkste is dat je bij eventuele correcties continu contact houdt met woordvoering en dashboard 5.1.2e en 5.1.2e

Ma (alleen uitrijcijfers, zonder tetsy)

- Reminder naar 5.1.2e en 5.1.2e met verzoek update berggrafiek ("voorbeeld update berggrafiek aanlevering en uitrijcijfers..."). Berggrafiek gaat over gerealiseerd in 4 weken prognose (aantal gezette prikken). Deze week ma aanleveren want di koningsdag
- **Update dagcijfers (zie eerste bullet) in excel bestand aantalLEN VACCINATIES (2)_v4, deel ik met woordvoering, MT. RIVM levert cijfers voor 14u aan.**

Di (Koningsdag)

- Correctie in cijfers?
- Ontvangen 5.1.2e bestand van RIVM (van 5.1.2e of 5.1.2e)
- **Q2 bestand updaten en update gedaan in q2 bestand overnemen ins bestand "update Berggrafiek". Die stuur je naar 5.1.2e (als ontvangen van RIVM)**
- **Update dagcijfers (zie eerste bullet) in excel bestand aantalLEN VACCINATIES (2)_v4, deel ik met woordvoering, MT. RIVM levert cijfers voor 14u aan.**

Woe

- Nota Intl Cijfers ECDC
- **Contact houden met 5.1.2e over correctie. RIVM levert nieuw databestand aan aan Dashboard 5.1.2e**
- **5.1.2e checkt RIVM correctie gegevens goed aanlevert bij 5.1.2e /dashboard en schakelt met 5.1.2e 5.1.2e**
- **Update dagcijfers (zie eerste bullet) in excel bestand aantalLEN VACCINATIES (2)_v4, deel ik met woordvoering, MT. RIVM levert cijfers voor 14u aan.**

Do

- **Gesprek Dashboard/RIVM. 5.1.2e vragen om voor te zitten.**
- **Update dagcijfers (zie eerste bullet) in excel bestand aantalLEN VACCINATIES (2)_v4, deel ik met woordvoering, MT.**

RIVM levert cijfers voor 14u aan.

Vrij

- Nota Intl Cijfers ECDC
- **Update dagcijfers (zie eerste bullet) in excel bestand aantallen VACCINATIES (2)_v4, deel ik met woordvoering, MT.**
RIVM levert cijfers voor 14u aan.

Wanneer moet wekelijks klusje gebeuren

Van: 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 21 april 2021 13:39
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: Mail overdrachtje

Welke cijfers zijn er allemaal en waar ze zijn voor bedoeld?

- Dagcijfers: aantal prikken elke dag uitgesplitst naar GGD, huisartsen en overig (instellingen + ziekenhuizen). Deze worden door epi RIVM (5.1.2i Concept) dagelijks aangeleverd, uiterlijk 14:00 maar bij voorkeur eerder. Dashboard verwerkt dit in de dagupdate, daar hoef je niks voor te doen. Op de [schijf](#) staat de excel Aantallen_vaccinaties(2) hierin neem ik de dagcijfers over en plak ik het in de mail die ik elke dag verstuur naar ons MT en woordvoering. Dit wordt dan ook in de minister app etc gezet maar dat doet iemand anders (ik meen 5.1.2e) nadat ik heb gemaaild.

Op maandag krijg je de cijfers van de week ervoor en heb je dus het weekcijfer.

In de berekende aantallen rekent het RIVM voor BP met 5 prikdagen en voor de rest met 14 dagen. Zij kunnen dus naar wat is uitgereden (minus 1% spillage) en verdelen het volgens deze methode om op de dagcijfers uit te komen. Deze manier van rekenen is getoetst bij de prikpartijen en de projectleiders RIVM die het proces goed volgen. Bij de ene locatie zal het de ene keer wat sneller gaan en bij de andere wat langzamer.

- Tessa cijfers: dit zijn weekcijfers en worden door epi RIVM opgesteld, hierin wordt onderscheid gemaakt tussen 1^e en 2^e prik en type vaccin. Dit is de aanlevering van epi voor ECDC.

Maar wordt ook gebruikt voor de berggrafiek (voor het stuk gerealiseerd). Tevens is dat dus ook wat in het excel Q2 komt: dat leg ik hieronder allemaal verder uit. Als je de tessa cijfers legt naast de weekcijfers die je krijgt uit de dagupdate (hierboven benoemd) zijn ze altijd net een beetje anders. Dat komt door het volgende: in de dagcijfers kijkt het RIVM wat ze op dat moment hebben doorgekregen van de GGD over de voorgaande dag. Bij de GGD wordt op een later moment de administratie vaak nog verder bijgewerkt en komen er dus met terugwerkende kracht op bepaalde dagen nog prikken bij die het RIVM vervolgens in de weekupdates Tessa meeneemt. We hebben er voor gekozen om niet constant via deze methode de dagcijfers achteraf ook weer aan te passen. Maar dat levert dus wel kleine verschillen op.

- Uitrijcijfers: dit zijn weekcijfers en worden gebruikt om het prognose stuk te maken van oa de berggrafiek
- Leveringscijfers: dit zijn weekcijfers en zijn input voor het blok leveringen op het dashboard
- Voorraadcijfers: dit zijn dagcijfers maar daar krijgen we elke week een update van met de voorraadstanden per vaccin per dag van de afgelopen week. Ik ga een mail naar 5.1.2e 5.1.2e (RIVM) sturen dat ze dit direct bij het dashboard gaat aanleveren met ons in de cc want dashboard laad dit bestand in verzorgt de wekelijkse update op dashboard. De cijfers komen in het blok voorraad op het dashboard.
- In alle aantallen die we krijgen tbv dashboard wordt voor AZ gerekend met 11 doses. Voor aanlevering ecdc is dit nu aangepast naar 10. Maar volgens mij was je erbij toen die discussie speelde.

Een wekelijks klusje dat moet gebeuren:

- Update berggrafiek:
 - o van het RIVM krijgen we tessa cijfers die je verwerkt in het Q2 bestand (kijk ook altijd in de voorgaande week of alles nog klopt want soms worden er nog dingen aangepast)
 - o van het RIVM krijgen we update uitrijcijfers per week (gerealiseerd afgelopen week en 4 weken vooruit) + leveringen. Deze verwerk je ook in het Q2 excel, daarbij zijn de volgende dingen belangrijk:
 - de prognose (dus 4 weken vooruit kijken incl de week waar je in zit) komt als volgt tot stand:

BP: 50% van uitrijden in week X reken je in week X, 50% van uitrijden in week X reken je in week X+1

AZ, Moderna en Janssen: 25% van uitrijden in week X reken je in week X, 50% in week X+1 en 25% in X+2

Ter achtergrond: dit doen we zo omdat we te maken hebben met weekcijfers om bij benadering op dezelfde rekenmethode uit te komen als epi voor het berekend aantal prikken is deze manier tot stand gekomen. Afspraak is dat wij de prognoses maken, of het RIVM dat toch niet kan doen want het is in de basis allemaal hun data is iets voor later wellicht.

- De rest van de prognose in Q2 (dus voorbij die 4 weken) is gebaseerd op de leveringscijfers die we nu krijgen waarbij we dus aannemen dat die toelieferingen minus 1% worden uitgereden. Hoef je verder eigenlijk niet naar om te kijken. Als je de aanpassingen volgens bovenstaande lijn doet dan staat de rest al goed in de excel.
- Check de uitrijcijfers naar de BESCAS en zet bij de juiste weken per vaccin (bovenaan in Q2 bestand) minus 1% spillage.

Reden is: In de berggrafiek is de lijn beschikbare vaccins gecorrigeerd voor wat naar BESCAS gaat want die zien we niet terug in het gezette aantal prikken maar hebben we wel geleverd gekregen als Nederland.

- Check of de verwachte leveringen nog overeen komen met hoe ze in het Q2 excel staan.

Voor leveringen werkt het als volgt: levering is beschikbaar in n+1, wordt gecorrigeerd met 1% spillage en BESCAS om het aantal beschikbare vaccins per week te krijgen.

- In het voorbeeld bestand berggrafiek zie je welke regels van het Q2 bestand je moet kopiëren. Dit bestand berggrafiek lever je aan bij 5.1.2e 5.1.2e van het dashboard. Omdat we tessa altijd pas op dinsdag krijgen doen we dan de update van de berggrafiek.
- Let op dat als je aan deze exercitie begint dat je bij 5.1.2e checkt of hij nog een nieuwe versie Q2 bestand heeft gemaakt. We werken er allebei in namelijk maar 5.1.2e niet vanaf de schijf..
- De deadline voor het aanleveren van data bij het dashboard op mee te kunnen in de dagupdate is 13:30; haal je dit niet leg dan even contact met de programmamanagers van dashboard om te kijken of het ook na de dagupdate kan. Dit kan niet altijd want als zij dan een andere release doen dan kan het elkaar in de weg zitten.
- Om alle data op tijd te krijgen (tessa + bestand uitrijcijfers) kan het nodig zijn om het RIVM wat achter de broek aan te zitten ☺

Contactpersonen:

- 5.1.2e 5.1.2e (RIVM): voor extra uitvragen qua data of andere zaken aan RIVM
- 5.1.2e 5.1.2e (RIVM): data over voorraden
- 5.1.2e 5.1.2e (RIVM): levert data berggrafiek aan (vaak via 5.1.2e)
- 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (RIVM): afdelingshoofden epi; via hen verloopt aanlevering data aantal gezette prikken en ecdc (zij doen dus de actuals en niet het vooruitkijken)
- 5.1.2e 5.1.2e (RIVM): voor vragen over stavaza CIMS (ism net 5.1.2e)
- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (dashboard): programmamanagers (duo) coronadashboard: om af te stemmen over niet reguliere updates (dus later dan dagupdate of uitbreiding op de huidige pagina)
- 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (dashboard): data mensen van het dashboard: zij overleggen ook met RIVM om aanlevering van data te verbeteren, tevens zijn zij degene die aangeleverde data inladen op het dashboard
- 5.1.2e - ze is graag betrokken en je kan haar inzetten om dingen anders de reguleren dingen hierboven te regelen bij dashboard. Zo heb ik haar nu gevraagd om met de communicatieadviseur op te pakken dat het artikel voorraad zoals die nu op het dashboard staat aan te passen of te vervangen met iets wat beter past bij het dashboard sinds de release is gedaan. Handig om af en toe gewoon even contact te hebben met 5.1.2e zodat ze je kan helpen.
- Onze eigen team natuurlijk – maar die komen vooral met dingen die ze van je nodig hebben ;)

App groepen:

- Vaccinatiecijfers met woordvoering: er worden wel eens cijfer vragen gesteld tbv de socials maar deze groep is ook vooral handig om op de hoogte te houden wanneer bepaalde updates op dashboard worden gedaan. Dus als de dagupdate op een ander tijdstip is of als je weet dat de berggrafiek erop komt.
- Dashboard vaccinaties: voor alle afstemming met dashboard ☺



5.1.2e COVID-19 vaccinatie
5.1.2e VWS Flex

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Programmadirectie COVID-19 | Vaccinontwikkeling en innovatieve behandelingen
Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag

5.1.2e | 2500 EJ | Den Haag



5.1.2e



5.1.2e @minvws.nl | www.rijksoverheid.nl