

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]
 Cc: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]
 From: 5.1.2e [redacted]
 Sent: Mon 2/1/2021 9:19:21 AM
 Subject: FW: Schatting aantal gevaccineerden per 29/1/2021
 Received: Mon 2/1/2021 9:19:26 AM
[Copy of VA05 - OutputInstelling.xlsx](#)
[Copy of Copy of VA05 - OutputROAZHuisartpost selectiezonderHAP.xlsx](#)
[Vaccinatieoverzichten CoronIT 29januari.pdf](#)
[Copy of Overzicht gevaccineerden HAPs 300121.xlsx](#)
[Copy of VA05 - OutputGGD.xlsx](#)
[Copy of VA05 - OutputTotaal.xlsx](#)
[Copy of VA05 - OutputROAZHuisartpost.xlsx](#)
[Leveringen 29 en 30 jan lvh 20210130.xlsx](#)

Hi 5.1.2e [redacted]

Ivm ons bijpraat overleg vinden jullie hierbij wat (voorbeeld) files mbt uitgereden vaccins en hieronder de berekeningen (met een correctie) tbv schatting van het aantal gezette vaccinaties (tm 30/1).

- Copy of VA05-Outputtotaal.xls is gebruikt voor de andere output.xls met selecties (gaat tot 28/1 uitgereden).
- Bestand leveringen 29 en 30 jan -> uitgereden op 29-1 en 30-1.
- PDF - voorbeeld van GGD. We moeten gaan zorgen dat we ook in weekend een update van hen ontvangen.
- Overzicht gevaccineerden_HAPS -> bestand van 5.1.2e [redacted] voor pilot HAPs.

Groet 5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>
 Sent: zondag 31 januari 2021 14:36
 To: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>
 Cc: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @gmail.com>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @gmail.com>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>
 Subject: RE: Schatting aantal gevaccineerden per 29/1/2021

Beste 5.1.2e [redacted]

Ja, eens met de wijzigingen.

Inderdaad is hoe jij het beschrijft onderaan de mail hoe wij het schatten.

Groet

5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>
 Date: 31 January 2021 at 13:38:34 CET
 To: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @minvws.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>
 Cc: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>

< 5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e
 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e @gmail.com'
 < 5.1.2e @gmail.com>, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>,
 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

Subject: RE: Schatting aantal gevaccineerden per 29/1/2021

Dag collega's,

Veel dank hiervoor!

Even een opmerking: vanochtend hebben we een update gehad van de GGD-cijfers (zie bijgevoegd). Daarin specificeert GGD zelf 176.286 als stand van zaken t/m 30-1. Zullen we die gebruiken?

Ik kom dan op (inclusief de correctie van 5.1.2e
 GGD: 176286
 Ziekenhuizen: 81088
 LZ-instellingen: 89416

Opgeteld: 346.790

En nog even voor de helderheid: in de berekening gaan jullie er vanuit dat het aantal doses geleverd op dag x (verminderd met 5% spillage) wordt weg geprikt voor ¼ op dag x, ¼ dag x+1, ¼ dag x+2 en ¼ dag x+3. Dan begrijp ik het goed toch?

Groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: zondag 31 januari 2021 13:31

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

CC: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: Schatting aantal gevaccineerden per 29/1/2021

Urgentie: Hoog

Hoi allemaal,

Dank voor de rekensommen. De opzet is logisch en snap ik. Ik heb het zelf nog nagerekend en meen dat ik 1 klein rekenfoutje heb ontdekt, zie hieronder in de oude e-mail in rood bij ziekenhuizen en bij totaal. **Getal moet –als rekenfout klopt- dus 950 prikken naar beneden worden bijgesteld en totale getal komt uit op: 345.650**. Kan iemand mijn rekensom nog even dubbelchecken of ik geen fout heb gemaakt?

Een ander aanbod is dat ik ook kan helpen met bouwen van een excelsheet zodat je elke dag de uitgereden dagstanden in kan vullen en excel elke dag automatisch een update van de proxy van gezette prikken uitrekent. Is gemakkelijk en kan mogelijk ook helpen in rekenfouten voorkomen. Laat maar weten of daar nog behoefte aan is.

Mvg,

5.1.2e

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: zondag 31 januari 2021 12:29

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

CC: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @gmail.com>

< 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: Schatting aantal gevaccineerden per 29/1/2021

Beste allen,

Naar aanleiding van de bespreking gisteren (5.1.2e) met VWS sturen we hierbij een update van de inschatting van het aantal gezette prikken tot en met 30/1: 346600.

Deze inschatting is gebaseerd op daadwerkelijk geregistreerde prikken gezet door de GGD en in de ziekenhuizen. Voor de instellingen is er nog geen centrale registratie, en kunnen we dat aantal alleen inschatten nu obv geleverde vaccins aan de instellingen. Ook voor ziekenhuizen is het deels op aantal uitgereden vaccins gebaseerd. Bij de informatie op basis van aantal uitgereden vaccins is rekening gehouden met 5% spillage en met de dag van uitrijden. Toelichting van de berekening staat hieronder.

Groet, ook namens 5.1.2e

5.1.2e

Toelichting:

Onderbouwing schatting aantal gezette doses t/m 30/1:

Toegediende vaccins:

- Toegediend door GGD t/m 29/1: 152.253 doses + 11513 (29/1) + 11379 (30/1) (aan ouderen van 90+ en zorgmedewerkers langdurige zorg; getal Alies hieronder). **Totaal GGD: 175.145**
- Toegediend door ziekenhuizen t/m 30/1: 46.461 (aan medewerkers acute zorg en huisartsen; hier zitten geen 2^e prikken in volgens info 5.1.2e)
- Toegediend in eerste 12 instellingen in de week van 18/1 al 16.829 gezet (getallen 5.1.2e voor de 12 instellingen via rondbellen: grotendeels bewoners)
- Toegediende vaccins door HAPS in instellingen tm 29/1 (informatie 5.1.2e): 2517. Geen vaccinatie in weekend in HAPS (info 5.1.2e)

Schatting op basis va uitgereden vaccins:

- Uitgereden voor vaccinatie door ziekenhuizen in de periode tm 27/1: 79400. Al op het dashboard Lianne 46461. 79400 minus 46461 = 32939
- Uitgereden voor vaccinatie voor ziekenhuizen op 28/1 4680 -> daarvan is 3/4 gezet -> 3510

Totaal uitgereden ziekenhuizen : 32939+3510 =37449 **36449** -> Minus 5% spillage = **35577 34627 ziekenhuizen**

- Vaccins uitgereden naar zorginstellingen: 71710 (25/1 t/m 28/1) + 11700 (29/1) (op 30/1 niet uitgereden tbv instellingen)
 - Na uitrijden moet het binnen 4 dagen (volgens 5.1.2e inclusief de dag van levering) gezet worden
 - Alles wat op 25/1 tm 27/1 is uitgereden, is gezet (ivm 4 dagen)
Dat is 56500.
 - Op 28/1 is er 15.210 uitgereden. Daarvan zou 3/4 zijn geprikt = 11407,5
 - Op 29/1 is er 11.700 uitgereden. Daarvan zou 1/2 zijn geprikt = 5850

Totaal 56500+11407,5+5850=73757,5 -> Minus 5% spillage is: **70070**

INSCHATTING TOTAAL AANTAL DOSIS GEZET T/M 30/1: 175.145 (GGD) + 46.461 (ziekenhuizen info dashboard) + 16.829 (instellingen dashboard) + 2517 (HAPS pilot) + 35577- **34627** (ziekenhuizen obv uitgereden) + 70070 (instellingen obv uitgereden) =346599 **345648**
Afgerond:346600:345650

Totaal uitgereden 336970 (info dashboard 5.1.2e tm 28/1+47580 (info 5.1.2e 29/1+30/1)=384550 (minus 5% spillage = 365323)

From: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: zaterdag 30 januari 2021 13:40

To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

< 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>;

5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

< 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>;
 < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @gmail.com' < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: Schatting aantal gevaccineerden per 29/1/2021

Beste 5.1.2e

Onze inschatting is dat er per 29/1/2021 zo'n 253.000 personen hun eerste dosis vaccin hebben ontvangen.

Deze inschatting is gebaseerd op daadwerkelijk geregistreerde prikken gezet door de GGD en in de ziekenhuizen. Voor de instellingen is er nog geen centrale registratie, en kunnen we dat aantal alleen inschatten nu obv geleverde vaccins aan de instellingen. Onderaan mijn mail heb ik de toelichting van de getallen gezet.

Ik werd ook rechtstreeks door VWS benaderd (oa 5.1.2e voor meer info: jullie lichten VWS in neem ik aan?

Groet, mede namens 5.1.2e

5.1.2e

Tel 06 5.1.2e

Onderbouwing schatting aantal gezette doses:

- Toegediend door GGD t/m 29/1: 152.253 doses (aan ouderen van 90+ en zorgmedewerkers langdurige zorg; getal 5.1.2e hieronder) Hier zullen enkele 2^e prikken bij in zitten denk ik. Dat verwaarloos ik.
- Toegediend door ziekenhuizen t/m 29/1: 46.461 (aan medewerkers acute zorg en huisartsen; hier zitten geen 2^e prikken in volgens info Lisanne Sniijders VWS).
- Vaccins uitgereden naar zorginstellingen t/m 28/1: 72.420 + 4.800 = 76.220 (getallen 5.1.2e gisteravond: instellingen + HAP).
 - Na uitrijden moet het binnen 4 dagen (volgens 5.1.2e inclusief de dag van levering) gezet worden: dus van de vaccins die op 25/1 zijn uitgereden, zou alles gezet moeten zijn per 29/1. Voor 26/1 is dat dan 3/4; 27/1 2/4; en 28/1 1/4. Dus van de vaccins geleverd vanaf 25/1 zijn er naar schatting 62,5% gezet.
 - Er waren er in de week van 18/1 al 16.829 gezet (getallen 5.1.2e voor de 12 instellingen via rondbellen: grotendeels bewoners)
 - 76.220-16.829=59.391. Hiervan zijn er dus in de week van 25/1 naar schatting 62,5% gezet = 37119.
 - We weten niet hoeveel vaccins zijn uitgereden en gezet op 29/1; dat heb ik nu dus niet meegenomen

INSCHATTING TOTAAL AANTAL 1^e DOSIS GEZET T/M 28/1: 152.253 + 46.461 + 16.829 + 37119=252.662. Afgerond: 253.000.

TER INFO

In het dashboard overzicht van 5.1.2e van gisteravond staat dat er 336.970 doses geleverd zijn. Er is voor de 2^e prik van de acute zorg tussen 18/1 en 28/1 43.300 besteld (namelijk 48100 - 4800 (HAP)). Deels is dit ingezet voor huisartsen (ca 6000). Komt je op ca 37.300 tbv 2^e prikken van acute zorg die geleverd zijn. Die ook zullen (groten)deels gezet zijn. Dus dan resteert er bij de uitvoerders 84000-37300=46.700 doses.

From: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: vrijdag 29 januari 2021 23:00

To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

< 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>;

5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

< 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

< 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: dashboard programma covidvaccinatie jan 2021

Beste 5.1.2e

Hierbij de gevraagde informatie m.b.t. onder meer de voorraad vaccin doses en het aantal uitgereden vaccin doses.

- Aantallen zijn gespecificeerd in de plaatjes en een overzicht met hoeveelheden is opgenomen.

- Er wordt gesproken over voorraad en niet gespecificeerd naar 'vrijgegeven' en 'in kwaliteitscontrole' 5.1.2e jij gaf ook al aan dat dat duidelijker is.
- Data m.b.t. uitrijden is dubbel gecheckt en afgestemd met 5.1.2e
- Data m.b.t. uitrijden is opgesplitst naar GDD – ROAZ – HAP en Instellingen.
- Wij zijn uitgegaan van 6 doses per vial Pfizer om het eenduidig te houden.

Er worden in de week van 8 februari minder doses Moderna afgeleverd dan verwacht (9.600). Dit is verwerkt in de plaat. Er is niet aangegeven door de fabrikant wanneer deze doses alsnog aan komen.

Maandag volgt een update die ook gebruikt kan worden voor het VWS dashboard en voor ECDC (gaat via 5.1.2e 5.1.2e). Daarover informeren wij jullie vanzelfsprekend ook. Wij hebben inmiddels extra SAP experts en data analisten aangetrokken om dit proces versneld te automatiseren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Interimpool

RIVM | Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability