

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Wed 12/23/2020 3:09:28 PM  
**Subject:** FW: vaccinatiestrategie: acute zorgas:huisarts-ambulance-SEH-verpleegafdelingen-IC  
**Received:** Wed 12/23/2020 3:09:29 PM

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 23 december 2020 15:52  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Berekening bierviltje

Veel dank! [redacted] neem jij dit mee naar [redacted]

Grt [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 23 december 2020 15:50  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Berekening bierviltje

Ha [redacted]

Ik kom uit op ongeveer 40.000 medewerkers – zie berekening per onderdeel hieronder – waarvan iets meer dan de helft in de ziekenhuizen.

Ik zal ongetwijfeld nog groepen missen, maar foutmarge van 20% komt op +/- 50.000 INCL huisarts en Ambu, dus hele andere getallen dan NVZ noemt.

COVID IC (+/- 13.000)

Bij opschaling naar 1700 bedden en aanhouden van 1:2 ratio, is volgens V&VN 5253 fte IC-vpk nodig + 3937 buddy = 9190 fte. Een verpleegkundige werkt gemiddeld 0,77 fte. Dus dan zouden het +/- 12.000 medewerkers zijn.

Volgens stichting NICE werken er gemiddeld 7 fte aan intensivisten op een IC. In Nederland zijn er 84 IC locaties, dat komt neer op +/- 600 IC artsen.

COVID Kliniek (+/- 5.500):

Nu 1700 covid kliniek bedden bezet, voor 1 IC bed is 2,23 fte nodig. Dat komt neer op 3791 fte. Uitgaande van hetzelfde percentage fte als bij IC-verpleegkundigen komt dit neer op +/- 5000 medewerkers, plus artsen (geen bron, maar arts/patiënt ratio zal lager zijn dan op een IC, dus ik ga voor het gemak uit van 500).

Bron: <https://www.venvn.nl/media/feedjlce/hoofdstuk-personeel-ic-definitief.pdf>

SEH (+/- 4.000)

Er zijn +/- 600 SEH artsen (in opleiding) in Nederland (bron NVSHA). Daarnaast zijn er nog artsen van andere specialismes werkzaam op de SEH, als dat ongeveer hetzelfde aantal is, kom je op 1.200 artsen.

In 2016 waren er 2810 SEH verpleegkundigen werkzaam in Nederlandse ziekenhuizen (bron FZO raming)

Ambulance (+/- 5.200)

Schatting 5200 medewerkers met patiëntcontacten (gebaseerd op 2019 (AZN sectorkompas)+ indexatie groei 2018-2019)

Huisartsen (+/- 13.000):

Volgens NIVEL totaal werkzame huisartsen in 2019: 12.766

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

(06)

5.1.2e

Werkdagen:

5.1.2e



5.1.2e

@minvws.nl