

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Mon 2/8/2021 4:01:12 PM  
**Subject:** RE: Pagina antistoffen  
**Received:** Mon 2/8/2021 4:01:13 PM

Dank! Neem het mee.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

t. 030 [redacted]

m. 06 [redacted]

Aanwezig: [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** maandag 8 februari 2021 16:42  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Pagina antistoffen

Hoi [redacted]

De tekst in de mail verschilt van wat wij bij 'De vaccins' hebben staan en is afgestemd met de inhoud. En ik vind de tussenzinnen wat onduidelijk.

Die zou ik zoveel mogelijk aanhouden, suggestie obv wat er al staat:

[redacted]

Tekst De Vaccins.

De coronavaccins van BioNTech/Pfizer en van Moderna zijn RNA ribonucleic acid -vaccins. In deze vaccins zit een code (het mRNA) om een heel klein stukje van het coronavirus te maken: het spike-eiwit. De cellen in je lichaam die de code opnemen gaan dit spike-eiwit maken. Vervolgens herkent het afweersysteem de spike-eiwitten als niet-lichaamseigen en gaat antistoffen maken. Als je daarna in contact komt met het coronavirus, word je door die antistoffen beschermd. Zo is de kans klein dat je ziek wordt van het virus. Het vaccin wordt op natuurlijke wijze door het lichaam afgebroken. Het mRNA kan niet in je DNA deoxyribonucleic acid deoxyribonucleic acid komen en daarin dus ook niets veranderen.

AstraZeneca is een vectorvaccin. Onderzoekers kunnen bestaande virussen aanpassen zodat ze als vaccin werken. Dan zijn het geen virussen meer, maar vectoren. Het verschil met de echte virussen is dat vectorvirussen:

- niet meer iemand ziek kunnen maken;
- (vaak) zichzelf niet kunnen vermeerderen, en;
- behalve RNA ribonucleic acid of DNA deoxyribonucleic acid van zichzelf ook een stuk RNA of DNA van een ander virus bij zich hebben. Alle stukken RNA of DNA kunnen werken als antigeen, zodat de cellen uit ons afweersysteem reageren op het vectorvirus én op een onderdeel van het vaccinivirus. Zo ontstaat immuniteit.

Groet,

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 8 februari 2021 16:13  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Pagina antistoffen

Dank. Is de tekst ook goed?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

t. 030

5.1.2e

m. 06

Aanwezig:

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Verzonden:** maandag 8 februari 2021 15:29**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Onderwerp:** RE: Pagina antistoffen

5.1.2e

Ja, en/of deze: <https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/vaccins/werking>  
Want daar staat ook nog iets over corona kunnen krijgen en bescherming.

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Sent:** maandag 8 februari 2021 15:19**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Subject:** FW: Pagina antistoffen

Hallo 5.1.2e

Op de pagina over antistoffen komt dus ook een stukje over antistoffen en vaccinatie. Is onderstaande hiervoor een goede tekst. Met dan een link naar de Q&A's over de werking van het vaccin: <https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/vragen-antwoorden/het-vaccin>.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

t. 030

5.1.2e

m. 06

Aanwezig:

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Verzonden:** donderdag 4 februari 2021 08:38**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Onderwerp:** RE: Pagina antistoffen

Hoi 5.1.2e

Ik bedoel dat er in de tekst zelf iets over vaccinaties toegevoegd zijn moeten worden, iets als:

5.1.2i

---

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

---

Sent: 28 January 2021 17:45

To: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>

Subject: Pagina antistoffen

Hallo [REDACTED] en [REDACTED]

Ik heb het stuk over hoe meet RIVM antistoffen aangepast n.a.v. opmerkingen [REDACTED]. Goed zo?

Dan is het plaatje daarover niet meer passend. Maar zeker goed voor de animatie.

Dan nog een stukje over vaccinatie toevoegen, zie opmerking in de zijlijn.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]

t. 030

m. 06

Aanwezig:

[REDACTED]

[REDACTED]