

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Fri 5/29/2020 7:30:39 AM  
**Subject:** RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website  
**Received:** Fri 5/29/2020 7:30:39 AM

Hoi (10)(2e)

Dank je. Inderdaad moet dit nog beter afgestemd worden, hier moet nog wel wat aan gesleuteld worden. Dus inderdaad graag als word bestand doorsturen, met ook duidelijkheid over waar naar gelinkt wordt vanuit de beschrijvende pagina.

Groeten,  
(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 29 mei 2020 09:21  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e)

We hebben een concept pagina gemaakt, zie bijlage. Dan heb je een beeld bij wat we in gedachten hebben. De kopjes en links moeten nog goed afgestemd worden. Ik ga daar nu een Wordbestand voor maken en dat stuur ik nog door.

Gr (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 28 mei 2020 20:12  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e)

Prima wat mij betreft, alleen nog een paar linkjes die toegevoegd dienen te worden. Nu staan er een aantal links wel in, en een aantal niet. Als je een achtergrondpagina maakt met de links, moet wel duidelijk zijn welke link bij welk stuk in de tekst hoort. Ik zie nu niet hoe dat kan.

Groeten,  
(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 28 mei 2020 17:50  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e) en (10)(2e)

In de bijlage vinden jullie de tekst voor de pagina over onze rekenmodellen. De tekst is ter vervanging van de tekst op deze pagina: <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/hoe-berekeningen-bijdragen-aan-bestrijding-van-virus>

@(10)(2e): ik heb al je aanpassingen doorgevoerd. De linkjes naar publicaties en open data willen we graag op de achterliggende webpagina plaatsen, dus die heb ik hier uit gehaald.

Willen jullie meekijken? Dan kan ik 'm daarna naar (10)(2e) sturen en dan kan ie online.

We willen 'm heel graag morgen op de website zetten, dus hopelijk kunnen jullie tijd maken om hier snel naar te kijken.

Alvast bedankt!

Groet, (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 28 mei 2020 16:18  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Ha (10)(2e)  
Hier is de tekst, met opmerkingen in track changes. Bij het herschrijven was vaak de essentie van een gegevensbron en model verloren gegaan, in deze versie heb ik dat weer herstelt, waarbij ik probeer dezelfde schrijfstijl aan te houden.  
Vriendelijke groeten,  
(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 28 mei 2020 13:38  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e)

Heb je al naar de tekst kunnen kijken? Ik probeerde je net al even te bellen, maar je nam niet op. We horen heel graag meer, want we willen het graag zsm op de website publiceren.

Ik hoor graag van je.  
Bedankt!  
Gr (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e)  
**Verzonden:** dinsdag 26 mei 2020 16:45  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e)

Nav je mail hebben we de tekst aangepast. Transparantie en open zijn komt nu veel duidelijker naar voren. Omdat we de data en publicaties goed willen ontsluiten, stellen we voor om 2 pagina's te maken die naar elkaar doorverwijzen. Een pagina met de tekst in de bijlage. En een aparte pagina waar we per onderwerp de data en publicaties op zetten. Die pagina beginnen we dan met diezelfde alinea over transparantie en openheid van onze data. Daaronder kunnen we dan blokken per subonderdeel opnemen met de data en publicaties. Hoewel de pagina nog niet helemaal gereed is, heb ik wel vast een pdf toegevoegd zodat je een beeld krijgt van wat we voor ogen hebben.

Kan jij je hierin vinden?  
Wil je eens goed door het woordbestand gaan en aanvullen/wijzigingen waar nodig? We hebben in de opmerkingen enkele vragen aan jou opgeschreven.

De pagina met de data en publicaties moeten we natuurlijk ook nog goed doornemen en met jou afstemmen dat we de goede links hebben ed.

We hopen dat we de pagina's snel kunnen gaan publiceren. In ieder geval deze week, hoe eerder hoe beter.

Dank alvast en fijne avond!

Groet, (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 mei 2020 09:21  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

---

CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Ha (10)(2e)

Prima, Q&A hoeft niet, het belangrijkste is dat we op de website voor degenen die er naar op zoek zijn duidelijk zijn waar de code en data van de gepubliceerde modellen te vinden is, en hoe de verantwoording van de modellen in elkaar zit. De links zijn dus cruciaal.

ik heb een update van de tekst gemaakt, met volledige set van links.

vriendelijke groeten,

(10)(2e)

---

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: woensdag 20 mei 2020 16:59

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e)

Dankjewel voor de mail.

Als ik het zo lees, dan is het wel nodig om nog een toevoeging te doen bij de tekst. We willen eigenlijk juist de Q&A's gaan afbouwen en meer achtergrondinformatie geven over de verschillende thema's. Ik wil dan ook voorstellen dat ik nog eens goed naar de tekst ga kijken en informatie die nu ontbreekt ga toevoegen. Ik ga daar een voorzet voor doen en dan stuur ik de tekst weer aan je terug zodat je mee kan kijken.

Mocht je nav onze mailwisseling mij nog extra info mee willen geven, dan kan je me dat natuurlijk nog sturen. Ik zal hier maandagmiddag mee aan de gang gaan.

Volgens mij kunnen we de tekst die er ligt en jouw input bij elkaar brengen.

Voor nu wens ik je een fijn weekend toe!

We hebben contact. Groet, (10)(2e)

---

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 20 mei 2020 15:42

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Beste (10)(2e)

Ik heb de tekst gelezen.

De idee was om een website te maken waar we uitleggen hoe transparantie en verantwoording verweven zijn in het werk aan infectieziektenmodellering. Dit haakt aan op de communicatiestrategie voor modellering die we hadden bedacht met (10)(2e), (10)(2e) en (10)(2e):

-we doen onderzoek, wanneer dat gereed is dan publiceren we het als preprint op server en bieden het ter publicatie aan bij internationale peer reviewed tijdschriften, dit leidt tot open access publicaties, waarbij code en data toegankelijk zijn.

-we doen beleidsadvies en crisisbeheersing, dat wordt verantwoord in de tweede kamer bij de technische briefing van (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) en in tweede kamer vragen, en getoetst in internationale samenwerkingsverbanden

-verantwoording van infectieziektenmodellering is achteraf, de aard van het werk leent zich er niet toe om vooraf een protocol op te stellen hoe we het aan gaan pakken. Dit is een verschil met trials, waar je wel vooraf zo'n protocol op moet stellen.

De door ons aangeleverde teksten met alle links waren bedoeld om deze drie punten te illustreren.

In de tekst voor een website is nu de huidige website tekst, die volgens mij heel goed uitlegt wat we doen, aangevuld met de meer technische stukken. Ik ben bang dat deze aangevulde tekst niet zo goed werkt om uit te leggen wat we doen, en niet zo goed werkt om uit te leggen hoe transparantie is geregeld. Als een aparte website met meer informatie over transparantie bij modellen niet werkt, is het een idee deze informatie als Q&A Modellering te presenteren?

Bijvoorbeeld:

Waar kan ik de gegevens vinden die worden gebruikt in de modellen?

Zijn deze gegevens voor iedereen beschikbaar?

Wat zijn de ingrediënten voor de modellen?

Waar kan ik de formules en computer code vinden die gebruikt worden in de modellen?

Zijn alle modellen die gebruikt worden al gepubliceerd?

Hoe wordt de kwaliteit van de modellen gewaarborgd?

Is er een onderzoeksprotocol voor modellen?

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** woensdag 20 mei 2020 11:52

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** Transparantie rekenmodellen op RIVM website

Hoi (10)(2e)

Nav een tekst die jij 2 weken geleden hebt gemaakt over modelleren en meer openheid over de rekenmodellen, heb ik een opzet gemaakt voor een tekst die we binnenkort graag op onze website willen plaatsen. Zie bijlage. Wil jij deze doornemen en aanvullen/wijzigen waar nodig? We hebben ook enkele vragen aan jou in het document gezet. Wil je ook de URL's die ik er nu achter heb geplakt controleren?

Alvast bedankt!

Hartelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

RIVM

Postbus 1

3720 BA BILTHOVEN

M (06) (10)(2e)

<http://www.rivm.nl>