

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted]@nza.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Mon 11/16/2020 9:45:10 AM  
**Subject:** RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099  
**Received:** Mon 11/16/2020 9:45:27 AM

Hoi [redacted]

Dat klopt en is ook verklaarbaar. De ziekenhuizen selectie is per levering bepaald: de ziekenhuizen die in de levering iedere weken data hebben geleverd worden geselecteerd, ook voor het jaar 2018 en 2019 (zodat de aantallen kunnen vergeleken worden).

DHD levert hun data 2 keer per maand. In de 1<sup>e</sup> levering bestaan er de gegevens van minder ziekenhuizen dan die in de 2<sup>e</sup> levering. In de vorige run hebben jullie de data (van 58 geselecteerde ziekenhuizen) van de 2<sup>e</sup> levering in september genomen en nu die (van 42 geselecteerde ziekenhuizen) van de 1<sup>e</sup> levering van november. Daarom zijn de aantallen mogelijk lager geworden.

Mocht er iets niet duidelijk zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet.

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** maandag 16 november 2020 10:23

**Aan:** [redacted] <[redacted]@nza.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@nza.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Hoi [redacted]

Dank voor de data! Ik had nog een vraagje: Klopt het dat in de nieuwe uitdraai een iets andere selectie van ziekenhuizen/zorgaanbieders is gehanteerd? De cijfers uit 2018 en 2019 zijn namelijk in veel gevallen iets lager, maar in sommige gevallen ook hoger dan in de eerste uitdraai.

Bijvoorbeeld bij oogheelkunde waren bij de vorige uitdraai in week 1 van 2018 en 2019 2554 en 1680 operaties, en in de nieuwe uitdraai zijn dat 2368 en 2070 operaties. Weet jij waar dit aan ligt? Het heeft niet heel veel invloed, maar het is wel opvallend.

Alvast dank!

Groeten,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@nza.nl>

**Verzonden:** vrijdag 13 november 2020 10:49

**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@nza.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Hoi [redacted]

De bestanden zijn aangemaakt en door mijn collega van dataloket aan [redacted] verstuurd. Als er vragen zijn, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** donderdag 12 november 2020 16:24

**Aan:** [redacted] <[redacted]@nza.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: 5.1.2 5.1.2e <5.1.2e @nza.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Hoi 5.1.2e

Gezien de deadline van ons rapport zouden we denk ik het meest geholpen zijn bij een snelle levering. De data tot 9 november zouden ons al erg helpen. Zou het mogelijk zijn om die te ontvangen? Hopelijk is dit niet teveel werk. Veel dank alvast!  
Groeten,

5.1.2e

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

Verzonden: donderdag 12 november 2020 10:35

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

CC: 5.1.2 5.1.2e <5.1.2e @nza.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

Het klopt dat sommige ziekenhuizen vanwege de registratie effect hun zorgdata in eerdere maanden blijven aanvullen/corrigeren in de leveringen van oktober, november etc. De meest recente data heeft een betere kwaliteit.

Bijv. het aantal patiënten van de eerste 35 weken in 2020 met een identieke ziekenhuizen selectie zijn:

- 16.521.842 in de levering van 2020-09-21;
- 17.920.329 in de levering van 2020-11-09.

Ik kan de tabellen met de afgesproken structuren van de levering in november opnieuw aanmaken en in de uitwisselportaal uploaden. De meest recente data is geleverd op 09 nov en bevatten de gegevens tot en met week 43. Maar volgende week maandag verwachten we een nieuwe levering van DHD met mogelijk meerdere ziekenhuisleveringen. Dus vraag ik me af: 1. Willen jullie z.s.m. de tabellen ontvangen? Of 2. Vinden jullie het beter om een week te wachten voor een betere levering?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

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

Verzonden: donderdag 12 november 2020 08:41

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

CC: 5.1.2 5.1.2e <5.1.2e @nza.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Hoi 5.1.2e

Ik had nog een kleine aanvulling op mijn wenslijstje staan: Mochten jullie de data van 2018 en 2019 ook hebben voor de overige weken na week 35 dan zou dat me erg enthousiast maken! Dat zou helpen om de variatie in productie over de seizoenen beter in te schatten. Het zou mooi zijn als dit zou lukken, anders ook geen probleem! Veel dank alvast!  
Groeten,

5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 11 november 2020 19:12

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @nza.nl>

CC: 5.1.2 5.1.2e <5.1.2e @nza.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: FW: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Hai 5.1.2e

Voor onze modellering van de effecten van corona binnen de MSZ hebben we eerder via jullie DHD data ontvangen. Wij richten ons in de rapportage waar we nu aan werken op de effecten van de eerste golf, die we gedefinieerd hebben als lopend t/m 31 augustus. In principe hebben we dus geen nieuwe data meer nodig, maar als ik het goed heb begrepen wordt de oudere data met nieuwe leveringen beter van kwaliteit door de registratie-effecten (completere data vanuit ziekenhuizen). Ik heb dit bij DHD aangegeven en zij zijn ermee akkoord (zie de mail hieronder) dat we zondig een nieuwe levering van betere kwaliteit ontvangen. Kun jij aangeven of de data van latere leveringen inderdaad beter van kwaliteit zijn? En zoja, zou je voor ons dan deze nieuwe data op het klantportaal willen klaarzetten? Dan kunnen we daarmee evt onze berekeningen nog verbeteren.

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Afdeling Statistiek, Informatica & Modelling - Centrum Voeding, Preventie & Zorg

Postbus 1, 3720 BA, Bilthoven

Tel: 5.1.2e

---

**From:** 5.1.5 <5.1.5@dhd.nl>

**Sent:** dinsdag 13 oktober 2020 17:04

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

**Subject:** RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Beste 5.1.2e

Zoals besproken zou ik nog terugkomen op de vraag: Omdat wij zien dat de data over eerder dit jaar vaak nog niet volledig is en dit maandelijks verbetert wilde ik je vragen of het mogelijk is later dit jaar nog een update te krijgen, dus bijvoorbeeld een levering van september/oktober? Uiteraard kan dit weer via de NZA en onder dezelfde voorwaarden.

Ik heb inmiddels van mijn collega begrepen dat er een vernieuwde levering gepland staat van de gegevens die destijds geleverd zijn aan de NZa. Hiermee zal dan ook bovenstaande vraag beantwoord zijn.

Zijn er nog vragen? Neem dan contact met ons op.

Met vriendelijke groet,

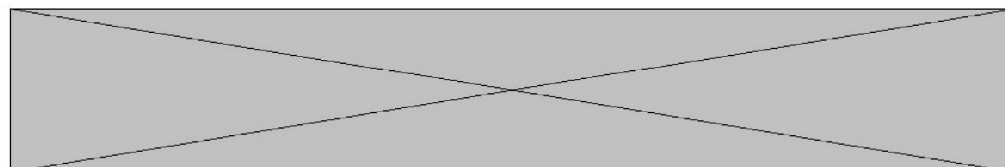
5.1.2e

**DHD**

5.1.2e

5.1.5@dhd.nl | Bereikbaar van 9.00 uur tot 17.00 uur | Bezoekadres: Oudlaan 4, Utrecht | [www.dhd.nl](http://www.dhd.nl)

[Klik hier om onze nieuwsbrief te ontvangen](#)



----- Oorspronkelijk bericht -----

**Van:** 5.1.2e;

**Ontvangen:** Fri Sep 25 2020 12:14:09 GMT+0200 (Central European Summer Time)

**Aan:** [redacted] 5.1.5 ;  
**Onderwerp:** RE: Offerte gegevensverzoek L.20.099

Beste [redacted] 5.1.2e

Dankjewel voor de offerte; wij zijn akkoord. Zie in de bijlage de getekende offerte.  
Ik heb nog wel een vraag. In de offerte staat:

Het RIVM zal gebruik maken van de geaggregeerde gegevens vanuit de LBZ data die ook geleverd zijn aan de NZa (levering van augustus).

Omdat wij zien dat de data over eerder dit jaar vaak nog niet volledig is en dit maandelijks verbetert wilde ik je vragen of het mogelijk is later dit jaar nog een update te krijgen, dus bijvoorbeeld een levering van september/oktober? Uiteraard kan dit weer via de NZa en onder dezelfde voorwaarden.

Hartelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Afdeling Statistiek, Informatica & Modelling - Centrum Voeding, Preventie & Zorg

Postbus 1, 3720 BA, Bilthoven

Tel: [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.5@dhd.nl>  
**Sent:** woensdag 16 september 2020 18:04  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Offerte gegevensverzoek L.20.099

Beste [redacted] 5.1.2e,

In de bijlage treft u de offerte aan bijhorend bij uw gegevensverzoek. We sturen de offerte ook per post zodat u ook een papieren versie heeft. Zodra we de offerte getekend retour hebben zullen wij de gevraagde data uitleveren.

Heeft u nog vragen? Neem dan contact met ons op.

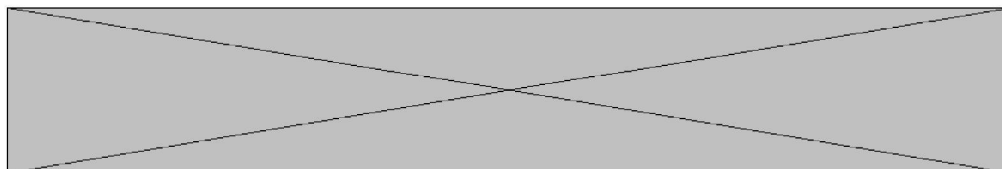
Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

**DHD**

[redacted] 5.1.2e | [info@dhd.nl](mailto:info@dhd.nl) | Bereikbaar van 9.00 uur tot 17.00 uur | Bezoekadres: Oudlaan 4, Utrecht | [www.dhd.nl](http://www.dhd.nl)

[Klik hier om onze nieuwsbrief te ontvangen](#)



----- Oorspronkelijk bericht -----

**Van:** [redacted] 5.1.2e ;  
**Ontvangen:** Mon Aug 31 2020 16:03:50 GMT+0200 (Midden-Europese zomertijd)

**Aan:** 5.1.5 ;  
**Onderwerp:** RE: LBZ Data aanvraag RIVM

Beste 5.1.2e

Dankjewel voor de update. Ik heb afgelopen week ook met de NZA collega's gesproken. Zij vertelden mij dat jullie inmiddels overeen gekomen zijn dat wij (gezien de formele samenwerking tussen RIVM en NZA en dat ik ook onderdeel ben van het NZA team) de data op geaggregeerde wijze van jullie kunnen ontvangen. De hieronder genoemde handelingen van NZA lopen gelijktijdig op de achtergrond, maar wij zouden graag aan de slag gaan met de (geaggregeerde) data.

Ik zou graag met jou of een collega willen afspreken hoe we die data het beste kunnen ontvangen. Onze collega's van NZA zouden aan ons geaggregeerde data kunnen leveren of jullie. En uiteraard wil ik graag de formele kant netjes regelen (voor verantwoording richting de ziekenhuizen), dus hoor ik graag hoe we dat kunnen organiseren. Kan ik daarvoor met jou of een collega een (bel)afspraken maken?

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Afdeling Statistiek, Informatica & Modelling - Centrum Voeding, Preventie & Zorg

Postbus 1, 3720 BA, Bilthoven

Tel: 5.1.2e

---

**From:** 5.1.5 <5.1.5@dhd.nl>

**Sent:** woensdag 26 augustus 2020 13:54

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

**Subject:** RE: LBZ Data aanvraag RIVM

Beste 5.1.2e,

Hartelijk dank voor uw aanvraag.

Uw verzoek is besproken en in principe goedgekeurd. Nu is het echter zo dat wij nog wachten op een handeling vanuit de NZa. Zodra dit rond is zal ik u de offerte met hierin onze voorwaarden opsturen. Wanneer jullie hiermee akkoord gaan kan de NZa de data met jullie delen. Er zitten geen kosten verbonden aan het verzoek echter is het wel zo dat we de onderlinge afspraken graag op papier hebben staan voor onze administratie en ter verantwoording jegens de ziekenhuizen. (De eigenaren van de data.)

Heeft u nog vragen? Neem dan contact met ons op.

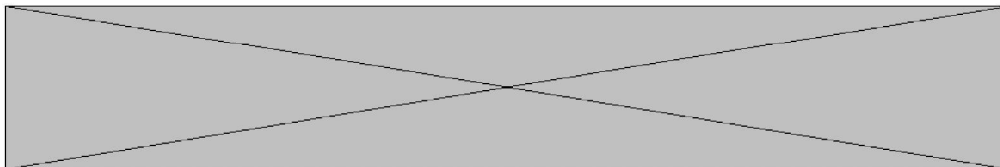
Met vriendelijke groet,

5.1.2e

**DHD**

5.1.2e | [info@dhd.nl](mailto:info@dhd.nl) | Bereikbaar van 9.00 uur tot 17.00 uur | Bezoekadres: Oudlaan 4, Utrecht | [www.dhd.nl](http://www.dhd.nl)

[Klik hier om onze nieuwsbrief te ontvangen](#)



----- Oorspronkelijk bericht -----

**Van:** 5.1.2e @rivm.nl;  
**Ontvangen:** Mon Aug 10 2020 16:46:54 GMT+0200 (Central European Summer Time)  
**Aan:** 5.1.5 ;  
**CC:** 5.1.2e @nza.nl;  
**Onderwerp:** LBZ Data aanvraag RIVM

Beste heer/mevrouw,

Ik mail u over de aanvraag van het gebruik van een geaggregeerde vorm van de LBZ data die wij (het RIVM) via het NZA graag zouden willen verkrijgen. Hieronder een toelichting:

Het ministerie van VWS Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport heeft aan het RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu gevraagd om deze indirecte effecten van de COVID-19 epidemie op zorg en gezondheid in kaart te brengen (zie evt ook <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/onderzoek/indirecte-effecten-zorg-gezondheid>). Het gaat hierbij om het inventariseren van de omvang van de uitgestelde, afgeschaalde, vermeden of niet gegeven zorg en het maken van een inschatting van de gezondheidseffecten hiervan. Voor deze inschatting van de gezondheidseffecten is het essentieel om informatie te hebben over de mogelijk minder geleverde zorg tijdens de afgelopen coronaperiode in vergelijking met de regulier geleverde zorg. Wij werken voor dit project samen met het NZA die ons hebben geadviseerd gebruik te maken van geaggregeerde gegevens vanuit de LBZ data (levering van augustus). Deze aggregatie betreft tabellen met aantallen patiënten en aantallen verrichtingen per specialisme in de jaren 2018, 2019 (voor een inschatting van de reguliere zorg) en 2020 (voor een inschatting van de tijdens corona geleverde zorg).

Uiteraard zullen wij in onze rapporten waarin we gebruik maken van de data verwijzen naar DHD als bron van deze informatie. Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben over ons doel en het gebruik van de data. Mocht u nog vragen hebben dan hoor ik het graag.

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Afdeling Statistiek, Informatica & Modelling - Centrum Voeding, Preventie & Zorg  
 Postbus 1, 3720 BA, Bilthoven  
 Tel: 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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

**Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u bestemd is. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht onjuist aan u is toegezonden, wordt u vriendelijk verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. E-mailberichten van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) bevatten geen besluiten waaraan rechtsgevolgen zijn verbonden. De NZa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.**

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

**Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u bestemd is. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht onjuist aan u is toegezonden, wordt u vriendelijk verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. E-mailberichten van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) bevatten geen besluiten waaraan rechtsgevolgen zijn verbonden. De NZa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.**

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u bestemd is. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht onjuist aan u is toegezonden, wordt u vriendelijk verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. E-mailberichten van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) bevatten geen besluiten waaraan rechtsgevolgen zijn verbonden. De NZa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.