

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 28 oktober 2020 15:51
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Re: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Eens, [REDACTED] dank voor nadere duiding.

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 28 okt. 2020 om 15:32 heeft [REDACTED]@minocw.nl> het volgende geschreven:

Ha allen,

Uit onderstaande tabel blijkt dat 17,18 en 19-jarige relatief vaak positief testen. Dit geldt ook voor 20-24 jarige. Ik heb dit getoetst bij het RIVM en ze geven aan dat dit beeld klopt. Leerlingen in de bovenbouw hebben dus geen kleinere kans om het virus op te lopen. Ik denk dat het goed is dat we ons hiervan bewust zijn en hier ook rekening mee houden in de communicatie. We moeten benadrukken dat we de scholen open houden door het belang van onderwijs, niet omdat leerlingen minder besmettelijk zijn.

Leeftijdsgroep	Totaal	Positieve test in de afgelopen week	%
0-4	861472	79	0,009%
5-9	911423	355	0,039%
10-14	953204	1809	0,190%
15	198577	732	0,369%
16	205420	859	0,418%
17	207149	1037	0,501%
18	213523	1154	0,540%
19	224489	1221	0,544%
20-24	1094585	6263	0,572%
25-29	1138965	5537	0,486%
30-34	1102103	5026	0,456%
35-39	1045828	4497	0,430%
40-44	1022008	4612	0,451%
45-49	1186068	5274	0,445%
50-54	1281826	5949	0,464%
55-59	1250592	5349	0,428%
60-64	1117798	3807	0,341%
65-69	996048	2471	0,248%
70-74	941219	2083	0,221%
75-79	633200	1435	0,227%
80-84	436056	1155	0,265%
85-89	256201	851	0,332%
90-94	103118	484	0,469%
95+	31002	148	0,477%

Daarnaast had ik bij het RIVM nog navraag gedaan over onderstaande tabel. Ze gaven het volgende aan:

Het aantal geteste kinderen in de leeftijd van 12-17 jaar is gedaald (20072 vorige week t.o.v. 17003 deze week). Hierdoor hebben we waarschijnlijk een minder goed beeld van de situatie in deze groep. Het absolute aantal positieve testen is gestegen (2787 vorige week t.o.v. 3423 deze week). De 17 jarigen hebben het grootste aandeel in het aantal positieve testen.

<image002.png>

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]

Verzonden: woensdag 28 oktober 2020 14:40

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [REDACTED],

Ja dat klopt. En ook de leeftijdsgroep 20-24 jaar heeft relatief veel gemelde positief geteste personen.

Groeten,

[REDACTED]

From: [REDACTED]@minocw.nl>

Sent: woensdag 28 oktober 2020 14:08

To: [REDACTED]@rivm.nl>

Cc: [REDACTED]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi [REDACTED],

Mijn excuses, ik had wat verwarring over de data bronnen. Ik heb tabel 4 ook gebruikt voor mijn tabel. Ik moet dan alleen de cijfers voor de leeftijdsgroep 15-19 updaten omdat dat een dag achterliep. Dan krijg ik het volgende:

Leeftijdsgroep	Totaal	besmet	%
0-4	861472	79	0,009%
5-9	911423	355	0,039%
10-14	953204	1809	0,190%
15	198577	732	0,369%
16	205420	859	0,418%
17	207149	1037	0,501%
18	213523	1154	0,540%
19	224489	1221	0,544%
20-24	1094585	6263	0,572%
25-29	1138965	5537	0,486%
30-34	1102103	5026	0,456%
35-39	1045828	4497	0,430%
40-44	1022008	4612	0,451%
45-49	1186068	5274	0,445%
50-54	1281826	5949	0,464%
55-59	1250592	5349	0,428%
60-64	1117798	3807	0,341%
65-69	996048	2471	0,248%
70-74	941219	2083	0,221%
75-79	633200	1435	0,227%
80-84	436056	1155	0,265%
85-89	256201	851	0,332%
90-94	103118	484	0,469%
95+	31002	148	0,477%

Nog steeds het beeld dat 17, 18 en 19-jarige relatief vaker besmet zijn dan de rest van de bevolking.

Deel jij dit?

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]

Verzonden: woensdag 28 oktober 2020 13:51

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi [REDACTED],

Deze cijfers staan in tabel 4 van de wekelijkse Pdf:

<image001.png>

Groetjes,

[REDACTED]

From: [REDACTED]@minocw.nl>

Sent: woensdag 28 oktober 2020 13:31

To: [REDACTED]@rivm.nl>

Cc: [REDACTED]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi [REDACTED],

Bedankt. Ik kan met deze informatie alleen geen vergelijking maken met de rest van de leeftijdsgroepen. Ik wil kijken of het aantal besmettingen voor kinderen/ jongeren hoger of lager ligt als je het vergelijkt met andere leeftijdsgroepen. Hierbij wil ik corrigeren voor het aantal personen binnen die leeftijdsgroep in Nederland. Vandaar dat ik vroeg of je de OSIRIS data ook hebt voor de andere leeftijdsgroepen. Dus van 20 t/m 95+.

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]

Verzonden: woensdag 28 oktober 2020 13:23

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi [REDACTED]

De OSIRIS data zijn het makkelijkst aan te leveren voor mij. De teststraten zou ik aan een ander team moeten navragen.

De positieve testen per leeftijd zijn in OSIRIS, voor 20 oktober 10.01 uur tot en met 27 oktober 10.00 uur zijn:

Leeftijd	Aantal meldingen naar GGD meldingsdatum
0	20
1	9
2	12
3	14
4	24
5	33
6	47
7	65
8	69
9	141
10	157
11	227
12	363
13	456
14	606
15	732
16	859

17	1037
18	1154
19	1221
20	1282

Je ziet dus dat de positieve testen vooral in de oudere leeftijden zitten. Behalve bij de groep 0 t/m 3: hierbij zitten de meeste meldingen bij de 0 jarigen.

Heb je hier voldoende aan?

Groeten,

██████████

From: ██████████@minocw.nl>

Sent: woensdag 28 oktober 2020 12:05

To: ██████████@rivm.nl>

Cc: ██████████@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi ██████████,

Bedankt!

Voor de tabel heb ik gebruik gemaakt van cbs data over de bevolkingsprognose. De cijfers uit OSIRISdata en de data uit de teststraten kan ik dus niet goed vergelijken met elkaar. Heb jij misschien ook teststratendata voor de leeftijd 15 t/m 19 uitgesplitst of OSIRISdata voor de andere leeftijdsgroepen? Zodat ik wel een goede vergelijking kan maken? Nu lijkt het erop dat 17,18 en 19-jarige relatief vaker positief getest zijn (als we corrigeren voor het totaal aantal personen per leeftijdsgroep). Maar misschien klopt dit beeld dus niet omdat OSIRISdata meer meldingen bevat.

Groeten ██████████

Van: ██████████ [mailto:██████████@rivm.nl]

Verzonden: woensdag 28 oktober 2020 11:26

Aan: ██████████

CC: ██████████

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste ██████████,

Het klopt dat het percentage positieve testen in de leeftijdsgroep 12-17 de afgelopen week flink gestegen is.

Wat betreft de duiding bij tabel 14:

Het aantal geteste kinderen in de leeftijd van 12-17 jaar is gedaald (20072 vorige week t.o.v. 17003 deze week). Hierdoor hebben we waarschijnlijk een minder goed beeld van de situatie in deze groep. Het absolute aantal positieve testen is gestegen (2787 vorige week t.o.v. 3423 deze week). De 17 jarigen hebben het grootste aandeel in het aantal positieve testen.

Hoe heb je de tabel precies gemaakt? Ik zie dat je voor het aantal positief geteste personen tabel 4 uit de pdf gebruikt hebt, en het overzicht wat ik op maandag verstuurd heb voor de leeftijden 15, 16, 17, 18, 19. Hierbij heb ik echter wel net andere data gebruikt: van 19 oktober 10.00 uur tot en met 26 oktober 10.00 uur én de OSIRISdata. In het rapport wordt in tabel 14 alleen de teststratendata gebruikt én data van 20 oktober 10:01 t/m 27 oktober 10:00 uur.

In de OSIRISdata zitten meer meldingen dan in de teststratendata, omdat hierin ook positieve testen uit andere laboratoria (bijvoorbeeld in ziekenhuizen) worden meegenomen.

De leeftijdsverdeling van het aantal positieve testen met OSIRISdata van 20 oktober 10:01 t/m 27 oktober 10:00 uur is:

Hierin zitten dus iets meer meldingen dan in tabel 14, die enkel teststraatdata bevat.

Leeftijd	Aantal meldingen naar GGD meldingsdatum
12	363
13	456
14	606
15	732
16	859
17	1037

Aan de verdeling van het aantal meldingen is te zien dat deze vooral in de hogere leeftijden binnen de groep 12-17 jaar zitten. 17 jarigen hebben het grootste aandeel in het aantal meldingen. Dat zou in de teststratendata hetzelfde zijn als in de OSIRIS data.

Kun je hier wat mee?

Groeten,

From: [redacted]@minocw.nl>

Sent: woensdag 28 oktober 2020 09:53

To: [redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Ha [redacted],

In de wekelijkse update van gisteren stond onderstaande tabel. In de tabel is te zien dat 20,1% van de testen positief was in de leeftijdsgroep 12-17 jaar. Dit percentage was afgelopen week een stuk lager (13,9%), dit komt deel doordat het aantal positieve testen deze week hoger was en deels doordat het aantal geteste kinderen lager was deze week. Zelf heb ik nog een tabel gemaakt met het totaal aantal mensen binnen leeftijdsgroepen en hoeveel van deze mensen afgelopen week positief zijn getest, zie ook hieronder. Daarin zie je dat het percentage vrij hoog ligt voor 17 en 18-jarige. Hoe denken jullie hierover? Kunnen jullie helpen hoe ik tabel 14 kan duiden?

Groeten [redacted]

<image002.png>

Leeftijdsgroep	Totaal	Positieve test	%
0-4	861472	79	0,009%
5-9	911423	355	0,039%
10-14	953204	1809	0,190%
15	198577	699	0,352%
16	205420	829	0,404%
17	207149	1011	0,488%
18	213523	1115	0,522%
19	224489	1211	0,539%
20-24	1094585	6263	0,572%
25-29	1138965	5537	0,486%
30-34	1102103	5026	0,456%
35-39	1045828	4497	0,430%
40-44	1022008	4612	0,451%
45-49	1186068	5274	0,445%
50-54	1281826	5949	0,464%
55-59	1250592	5349	0,428%
60-64	1117798	3807	0,341%
65-69	996048	2471	0,248%
70-74	941219	2083	0,221%
75-79	633200	1435	0,227%
80-84	436056	1155	0,265%
85-89	256201	851	0,332%
90-94	103118	484	0,469%
95+	31002	148	0,477%

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@rivm.nl]

Verzonden: maandag 26 oktober 2020 15:29

Aan: [redacted]; covid-19 surveillance

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [redacted],

In de bijlage de antwoorden op je vragen.

De vraag over de Rt waarde heb ik uitgezet bij onze afdeling modellering. Zodra ik een antwoord heb stuur ik dit door. Door drukte weet ik echter niet wanneer dit ze gaat lukken.

Met vriendelijke groet,

From: [redacted]@minocw.nl>

Sent: zondag 25 oktober 2020 13:48

To: [redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted]@minocw.nl>; [redacted]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi [redacted],

Aankomende week zullen [redacted] (en [redacted] weer aan de wekelijkse update m.b.t. de besmettingen voor onze minister werken.

Ik stel deze vraag alvast, omdat [redacted] nog met verlof is:

- Zou het mogelijk zijn om naast een uitsplitsing van 15, 16, 17, 18 en 19-jarigen ook een uitsplitsing te hebben van 10 t/m 14 jaar? Zou deze informatie voor aankomende dinsdag voor [redacted] bijgeleverd kunnen worden?

Het gaat dan om een uitsplitsing zoals de onderstaande tabel:

Tabel 1. Aantal meldingen in week 42 (12 oktober 10.00 uur tot en met 19 oktober 10.00 uur) naar GGD meldingsdatum voor de leeftijden 15, 16, 17, 18 en 19.

Leeftijd	Aantal meldingen per meldingsdatum GGD
15	689
16	786
17	904
18	943
19	1038

Verder vroeg de onderwijssector (meer specifiek de vakbonden) zich het volgende af:

- Heeft het RIVM een berekening gedaan van de invloed van het sluiten van de vo-scholen op de R-factor? Zo ja, 1) wat zou deze invloed zijn? 2) Is er ook een aparte berekening gedaan voor alleen de bovenbouw vo?

Je mag me over bovenstaande vragen ook altijd even bellen als dat nodig is!

Alvast veel dank voor jullie werk!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Directie Voorgezet Onderwijs

Rijnstraat 50, 2515 XP Den Haag | Postbus 16375, 2500 BJ Den Haag } IPC 2650

T [redacted] | [redacted]@minocw.nl

Van: [redacted]

Verzonden: dinsdag 20 oktober 2020 13:04

Aan: [redacted]

Onderwerp: FW: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap |

Rijnstraat 50 | IPC 5300 | Postbus 16375 | 2500 BJ Den Haag |

[redacted]@minocw.nl | [redacted]

<http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ocw>

[redacted]

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@rivm.nl]

Verzonden: dinsdag 20 oktober 2020 12:24

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [REDACTED]

Hierbij alvast een deel van de informatie (vraag 1 en 2). Het antwoord op vraag 3 stuur ik zo spoedig mogelijk na.

Meldingen week 42: 12 oktober 10.00 uur tot en met 19 oktober 10.00 uur.

Tabel 1. Aantal meldingen in week 42 (12 oktober 10.00 uur tot en met 19 oktober 10.00 uur) naar GGD meldingsdatum voor de leeftijden 15, 16, 17, 18 en 19.

Leeftijd	Aantal meldingen per meldingsdatum GGD
15	689
16	786
17	904
18	943
19	1038

Tabel 2. Aantal meldingen onder onderwijspersoneel in week 42 (12 oktober 10.00 uur tot en met 19 oktober 10.00 uur) naar GGD meldingsdatum. Onderwijspersoneel hoeft niet besmet te zijn op school/ in de werksituatie.

Beroep	Aantal meldingen per meldingsdatum GGD
Totaal onderwijsmedewerkers	2269
Kinderopvangmedewerker	435
Basisschoolmedewerker	886
Middelbaar en hoger onderwijsmedewerker	948

Groeten,

[REDACTED]

From: [REDACTED]@minocw.nl>

Sent: dinsdag 20 oktober 2020 10:16

To: [REDACTED]@rivm.nl>

Cc: [REDACTED]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Importance: High

Hoi [REDACTED],

In afwezigheid van [REDACTED] stuur ik deze week onze minister een wekelijkse update m.b.t. de besmettingen.

Zou jij me kunnen helpen aan de volgende informatie:

- Splitsing van aantal besmettingen binnen de leeftijdsgroep 15-19 jaar;
- Aantal positieve testen onder onderwijspersoneel;
- Aantal meldingen per setting voor de leeftijdsgroepen 4 /m 11 en 12 t/m 17

Indien mogelijk ontvang ik ook graag het aantal actieve clusters per setting, maar begreep uit eerdere mail dat de clusterdefinitie wordt aangepast. Is daar al meer over bekend?

Alvast bedankt weer voor je hulp!!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap |
Rijnstraat 50 | IPC 5300 | Postbus 16375 | 2500 BJ Den Haag |

[REDACTED]@minocw.nl | [REDACTED]
<http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ocw>

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 13 oktober 2020 14:53

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [REDACTED]

Is de informatie over het aantal meldingen per setting voor de leeftijdsgroepen 4 t/m 11 en 12 t/m 17 deze week ook weer beschikbaar?

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]

Verzonden: dinsdag 6 oktober 2020 15:52

Aan: [REDACTED]; covid-19 surveillance

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [REDACTED],

Bijgevoegd grafieken met het aantal meldingen per setting voor de leeftijdsgroepen 4 t/m 11 en 12 t/m 17.

De vermelde setting is de meest voorkomende setting na de thuissituatie.

Belangrijk om te vermelden is dat het testbeleid voor kinderen vanaf 19 september is veranderd, wat invloed heeft op het aantal meldingen en daarbij ook op het aantal meldingen per setting.

Het excelbestand met het aantal actieve clusters per setting kunnen we vandaag niet leveren. De clusterdefinitie wordt binnenkort aangepast.

Groeten,

[REDACTED]

From: [REDACTED]@minocw.nl>

Sent: dinsdag 6 oktober 2020 15:05

To: [REDACTED]@rivm.nl>

Cc: [REDACTED]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Hoi [REDACTED],

Is het mogelijk om weer een grafiekje te maken van het aantal besmettingen per setting voor de leeftijdsgroep 4 t/m 11 en voor de leeftijdsgroep 12 t/m 17? Zoals we ook vorige week hadden gekregen?

En is het ook mogelijk om weer een excel bestand te krijgen met het aantal actieve clusters per setting voor de leeftijdsgroep 12 t/m 17?

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]

Verzonden: dinsdag 6 oktober 2020 14:43

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [REDACTED],

De data met besmettingsbron per leeftijd wordt niet automatisch gemaakt. Wel heb ik de figuren met actieve clusters binnen de setting school en kinderopvang.

Welke informatie zou je graag wekelijks willen hebben?

Dan kunnen we overleggen hoe we dit wekelijks naar jullie kunnen sturen.

Groeten,

[REDACTED]

From: [REDACTED]@minocw.nl>

Sent: dinsdag 6 oktober 2020 14:36

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

Cc: [REDACTED]@minocw.nl>

Subject: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste collega's,

Hebben jullie een update van deze grafieken?

Elke dinsdag stuur ik onze minister een update van het aantal besmettingen in het onderwijs. Als jullie hiervoor nog bruikbare gegevens hebben, hoor ik dat graag. Ik zag dat de nieuwe wekelijkse update alweer op de website staat, deze zal ik ook gebruiken.

Alvast bedankt!

Groeten [REDACTED]

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@rivm.nl]

Verzonden: dinsdag 29 september 2020 14:09

Aan: [redacted]; covid-19 surveillance

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Beste [redacted],

Allereerst klopt het nieuwsbericht niet. Thuisituatie is nog steeds de meest voorkomende setting van besmettingen voor kinderen in de leeftijdsgroep van 12-17 jaar.

Afgelopen vrijdag hebben we een vergelijking gemaakt met de situatie vanaf 6 juli en de situatie van de week van 18-25 september per leeftijdsgroep (word document). Deze kunnen we gelijk aanleveren.

Verder is in de bijgevoegde excel bestanden de ruwe data te zien voor de periode vanaf 6 juli en vorige week (18 september 10 uur t/m 25 september 10.00 uur).

Groeten,

[redacted]

[redacted]

From: [redacted]@minocw.nl>

Sent: dinsdag 29 september 2020 13:50

To: [redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted]@minocw.nl>

Subject: Bron besmetting per leeftijdsgroep

Importance: High

Beste collega's,

Ik heb een vraag naar aanleiding van bijgevoegd nieuwsbericht. Hebben jullie de bron van besmetting per leeftijdsgroep? Als deze informatie er is, zouden wij dit graag willen hebben. Het gaat vooral om de leeftijdsgroep 5 t/m 18 jaar.

Vanmiddag gaat er een nota naar de minister met informatie over de besmettingen in het onderwijs. De gevraagde informatie willen we graag hierin meenemen. Lukt het om hier voor 15:00 op te reageren?

Groeten [redacted]

[redacted]

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Directie Voortgezet Onderwijs

Rijnstraat 50 | 2515 XP Den Haag

Postbus 16375 | 2500 BJ Den Haag | www.rijksoverheid.nl/ocw

T: [redacted]

E: [redacted]@minocw.nl

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*

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*

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*

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*

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*

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*

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*

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*

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*