

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@5.1.2.e>

**Verzonden:** dinsdag 10 maart 2026 14:34

**Aan:** EK-voorzitter <voorzitter@eerstekamer.nl>; Alexander van Hattem <alexander.vanhattem@eerstekamer.nl>; Andrea van Langen-Visbeek <andrea.vanlangen@eerstekamer.nl>; Antoon Kanis <antoon.kanis@eerstekamer.nl>; Arie Griffioen <arie.griffioen@eerstekamer.nl>; Artie Ramsodit <artie.ramsodit@eerstekamer.nl>; Auke van der Goot <auke.vandergoot@eerstekamer.nl>; Bart Kroon <bart.kroon@eerstekamer.nl>; Boris Dittrich <boris.dittrich@eerstekamer.nl>; Carla Moonen <carla.moonen@eerstekamer.nl>; Cees van de Sanden <cees.vandesanden@eerstekamer.nl>; Daan Roovers <daan.roovers@eerstekamer.nl>; Eddy Hartog <eddy.hartog@eerstekamer.nl>; Elly van Wijk <elly.vanwijk@eerstekamer.nl>; Eric Holterhues <eric.holterhues@eerstekamer.nl>; Eric Kemperman <eric.kemperman@eerstekamer.nl>; Farah Karimi <farah.karimi@eerstekamer.nl>; Frans van Knappen <frans.vanknappen@eerstekamer.nl>; Ferd Crone <ferd.crone@eerstekamer.nl>; Gaby Perin-Gopie <gaby.perin-gopie@eerstekamer.nl>; Gala Veldhoen <gala.veldhoen@eerstekamer.nl>; Gert-Jan Oplaat <gert-jan.oplaat@eerstekamer.nl>; Gom van Strien <g.vstrien@eerstekamer.nl>; Greet Prins <greet.prins@eerstekamer.nl>; Hendrik-Jan Talsma <hendrik-jan.talsma@eerstekamer.nl>; Henk-Jan Meijer <henk-jan.meijer@eerstekamer.nl>; Henk Marquart Scholtz <henk.marquartscholtz@eerstekamer.nl>; Hetty Janssen-van Helvoort <hetty.janssen@eerstekamer.nl>; Hugo Doornhof <hugo.doornhof@eerstekamer.nl>; Ilona Lagas <ilona.lagas@eerstekamer.nl>; Ilse Bezaan <ilse.bezaan@eerstekamer.nl>; Ingrid Visseren-Hamakers <ingrid.visseren@eerstekamer.nl>; Janny Bakker-Klein <janny.bakker@eerstekamer.nl>; Jeroen Recourt <jeroen.recourt@eerstekamer.nl>; Johan Dessing <johan.dessing@eerstekamer.nl>; Joris van den Oetelaar <joris.vandenoetelaar@eerstekamer.nl>; Karin Straus <karin.straus@eerstekamer.nl>; Karin van Bijsterveld <karin.vanbijsterveld@eerstekamer.nl>; Koen Petersen <koen.petersen@eerstekamer.nl>; R. van Aelst-den Uijl <lies.vanaelst@eerstekamer.nl>; Madeleine van Toorenborg <madeleine.vantoorenburg@eerstekamer.nl>; Marc de Vries <marc.devries@eerstekamer.nl>; Marian Kaljouw <marian.kaljouw@eerstekamer.nl>; Marjolein van der Linden <marjolein.vanderlinden@eerstekamer.nl>; martin van rooijen <martin.vanrooijen@eerstekamer.nl>; Mary Fiers <mary.fiers@eerstekamer.nl>; Math Goossen <math.goossen@eerstekamer.nl>; Mei Li Vos <MeiLi.Vos@eerstekamer.nl>; Meryem Karaaslan-Kilic <meryem.karaaslan@eerstekamer.nl>; Niko Koffeman <n.koffeman@eerstekamer.nl>; Noortje Thijssen <noortje.thijssen@eerstekamer.nl>; Paul Rosenm ller <paul.rosenmoller@eerstekamer.nl>; Paul van Meenen <paul.vanmeenen@eerstekamer.nl>; Peter Nicolai <peter.nicolai@eerstekamer.nl>; Peter Schalk <peter.schalk@eerstekamer.nl>; Pim van Ballekom <pim.vanballekom@eerstekamer.nl>; Pim Walenkamp <pim.walenkamp@eerstekamer.nl>; Bastiaan van Apeldoorn <bastiaan.vanapeldoorn@eerstekamer.nl>; Randy Martens <randy.martens@eerstekamer.nl>; Rian Vogels <rian.vogels@eerstekamer.nl>; Rik Janssen <rik.janssen@eerstekamer.nl>; Robbert Lievense <robbert.lievense@eerstekamer.nl>; Robert Croll <robert.croll@eerstekamer.nl>; Robert van Gasteren <robert.vangasteren@eerstekamer.nl>; Roel van Gorp <roel.vangorp@eerstekamer.nl>; Ruben Baumgarten <ruben.baumgarten@eerstekamer.nl>; Saskia Kluit <saskia.kluit@eerstekamer.nl>; Shirin Musa <shirin.musa@eerstekamer.nl>; Tanja Klip-Martin <tanja.klip-martin@eerstekamer.nl>; Tekke Panman <tekke.panman@eerstekamer.nl>; Theo Bovens <theo.bovens@eerstekamer.nl>; Theo Rietkerk <theo.rietkerk@eerstekamer.nl>; Tineke Huizinga-Heringa <tineke.huizinga@eerstekamer.nl>; Toine Beukering <toine.beukering@eerstekamer.nl>; Ton van kesteren <ton.vankesteren@eerstekamer.nl>; Wim Jaspers <wim.jaspers@eerstekamer.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@db-advocaten.nl>

**Onderwerp:** Digitale Identiteit - @thematic\_EU

Geachte mevrouw de Voorzitter,

Bijgaand sturen wij u een document aangaande een twitter handle @5.1.2.e AI (bijlage Thematic EU AI).

Via deze handle werden een groot aantal journalisten, wetenschappers, artsen en personen, die zich uitspraken tegen het COVID-19 vaccinatie beleid van de overheid publiekelijk neergehaald en hun aanzien werd beschadigd. Deze handle is inmiddels niet meer te vinden bij Twitter. Bij de handle werd destijds vermeld “*AI Fact-checking: supporting investigative journalists, publishers and social media to validate against misinformation.*”

De Europese Unie heeft op grond van beleid bij de aanvang van de COVID-19 pandemie actief censuur bedreven, met gebruikmaking van platforms en AI. Zie in dit verband het beleidsstuk (2019 tot 2021) : Roadmap to the Digital Vaccination Card (zie bijlage 2). Tijdens de COVID-19 pandemie werd de censuur ook internationaal aangestuurd via de European Broadcasting Union (EBU) en Trusted News Initiative (TNI). <https://www.ebu.ch/news/2020/12/trusted-news-initiative-to-combat-spread-of-harmful-vaccine-disinformation>

### **Denktank Desinformatie – Thematic EU AI**

Uit WOO verzoeken verkregen informatie bleek dat er tijdens de COVID-19 pandemie een e-mail groep van circa 35 personen uit alle onderdelen van de overheid deel uitmaakten van de “Denktank Desinformatie.” In deze Denktank zaten o.a. Marjon Koopmans (OMT), Agnes Kant (Lareb), College voor de Beoordeling van Geneesmiddelen, Inspectie voor de Gezondheidszorg en Google en Facebook. Zie Substack Wob-documenten: 35 ‘experts’ uit Denktank Desinformatie beïnvloeden het publiek over corona vaccins, augustus 2022 (bijlage).

Deze Denktank was volgens WOO/WOB documenten opgericht vanuit de Vaccinatie Alliantie, zie ook diverse Substack artikelen @5.1.2.e en 5.1.2.e. Op een structurele wijze werd informatie die niet strookte met het vaccinatie beleid onderdrukt en niet doorgegeven aan het publiek. Tijdens de COVID-19 pandemie werd het publiek door de nationale media en de overheid niet geïnformeerd dat COVID-19 medicamenteus te behandelen was. Artsen die hydroxychloroquine en/of ivermectine voorschreven aan hun ernstig zieke covid-19 patiënten werden en worden vervolgd door oplegging van boetes door de inspectie, waarover rechtszaken worden gevoerd. Ook is het publiek destijds niet op de hoogte gesteld dat de COVID-19 vaccinatie ernstige bijwerkingen kan veroorzaken waaronder de dood.

Pfizer post marketing rapport 5.3.6. met bijlage met lange lijst van bijwerkingen; 1223 getelde doden in de eerste 90 dagen (p. 7), gepubliceerd op last van de rechter in de VS, zie :

<https://phmppt.org/wp-content/uploads/2021/11/5.3.6-postmarketing-experience.pdf>

#### **1. Wie zitten er “achter” @thematic\_EU AI?**

Een client(e) wilde weten wie achter de handle zat via een AI programma “whotwi”. Via het programma kon met behulp van AI worden achterhaald wie volger was van een bepaalde handle en of de volgers ook onderling elkaar volgden. Hierdoor volgde een lijst die in de bijlage kan worden gevonden. In de lijst staan een groot aantal organisaties uit Brussel, nationale pers waaronder de publieke TV kanalen, politici, de inspectie en ook de Presidente van de Europese Commissie @vonderleyen, Marjon Koopmans, de raad voor de rechtspraak, de Hoge Raad, Raad van State en Gerechtshof Den Haag. Ook de Eerste en de Tweede Kamer en een aantal politieke partijen staan op de lijst.

**2. Voldoende onafhankelijkheid van de rechtspraak?**

Zou U, respectievelijk de Eerste Kamer onderzoek willen instellen naar @thematic\_EU AI, met name de vraag of de genoemde onderdelen van de rechtspraak daadwerkelijk een onderdeel hebben gevormd van een censuur operatie of onderdrukking van de vrije media? Zou u willen onderzoeken of de rechtspraak redelijkerwijze onderdeel zou mogen vormen van een censuur project van de EU/uitvoerende macht, mede met het oog op artikel 6 Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens (EVRM) dat bepaalt dat gerechten onafhankelijk dienen te zijn van de uitvoerende macht? Zou u als hoeder van de Grondwet kunnen nagaan wie bij deze operatie betrokken waren? Kunt u nagaan welke rol is vervuld door de Raad voor de Rechtspraak?

**3. Hebben journalisten in strijd gehandeld met de Code van Bordeaux?**

Zou U, respectievelijk de Eerste Kamer onderzoek willen instellen naar @thematic\_EU AI, met name de vraag of de kranten en media daadwerkelijk een onderdeel hebben gevormd van een censuur operatie en of de daarbij betrokken journalisten in strijd hebben gehandeld met de Code van Bordeaux? Ingevolge artikel 1 van de Code van Bordeaux dienen journalisten “eerbied voor de waarheid” te hebben in de uitoefening van hun functie als waakhond van het openbaar gezag. Het kwaadwillig in strijd met de waarheid een valse voorstelling van zaken geven is verboden. Ook verboden middels de Code van Bordeaux is het verspreiden van laster, smaad, belediging en aannemen van steekpenningen. Het is algemeen bekend dat in Nederland vrijwel alle Nederlandse media in eigendom zijn van twee Belgische bedrijven (de facto een perskartel) en informatie in kranten en media doorgaans op elkaar wordt afgestemd middels het hoofdredacteurs overleg. Kunt u bij de vraagstelling betrekken of journalisten die onderdeel hebben gevormd van een mogelijke censuur operatie een perskaart hebben van de NVJ en of de NVJ direct of indirect bij de censuur operatie betrokken was/is?

**4. Heeft de inspectie juist gehandeld door onderdeel te vormen van de Denktank Desinformatie & @thematic\_EU AI?**

Zou U, respectievelijk de Eerste Kamer onderzoek willen instellen naar de inspectie voor de gezondheidszorg, met de vraag of de inspectie handelt en heeft gehandeld conform haar opdracht om de gezondheid van de inwoners van Nederland te beschermen? De indruk bestaat dat de inspectie zich tijdens de COVID-19 pandemie en daarna in dienst heeft gesteld van het vaccinatie belang, direct gelieerd aan de financiële belangen van de farmaceutische industrie? Kunt u bij deze vraag ook betrekken of het inspectie vrij staat om artsen te vervolgen met boetes en dreigementen om uit hun vak gezet te worden etc, indien deze artsen hun COVID-19 patiënten op grond van informed consent medicamenteus behandeld hebben met tot de markt toegelaten mediatie? Van deze zijde wordt de inspectie verzocht om alle lopende procedures tegen artsen in te trekken en boetes niet in te vorderen.

**5. Digitale Identiteit – hoe werkte “@thematic\_EU AI”?**

Kunt u onderzoek instellen naar hoe de handle werkte en met name de AI? Het lijkt er op dat de thematic EU AI verwijst naar een EU AI tool om de AI te trainen om informatie te tracken die ingaat tegen overheidsbeleid. Er lijken grote hoeveelheden data te zijn gedeeld tussen de betrokken partijen. De tool lijkt te anticiperen op de situatie dat eenieder een digitale identiteit moet hebben om deel te nemen aan openbaar debat.

## 6. Is censuur toegelaten en/of wenselijk?

Als advocaten stellen wij ons op het standpunt dat censuur binnen Nederland niet is toegestaan, omdat artikel 7 van de Grondwet de vrijheid van meningsuiting beschermt. Ook het Europese Verdrag voor de Rechten van de Mens (EVRM), waarvan de meeste artikelen directe werking hebben binnen Nederland verbiedt censuur. De Europese Unie is gebonden aan de mensenrechtenverdragen, waaronder het EVRM. Iedereen wil graag als het zijn/haar gezondheid betreft volledig geïnformeerd worden en alle voor- en nadelen kennen om een goede afweging te kunnen maken. Het kenmerk van de rechtspraak is de weegschaal met twee bakjes, niet maar één bakje. De wetenschap wordt gekend door een zoektocht met als start de these, met als tegenhanger de antithese. Journalistiek conform de Code van Bordeaux kenmerkt zich door een zoektocht naar het zo juist mogelijk beschrijven van de werkelijkheid vanuit verschillende perspectieven. Een zoektocht naar de waarheid wordt beperkt door censuur. Censuur is ons inziens Grondwettelijk niet toegestaan en is ook niet wenselijk/doelmatig.

## 7. Digitale Identiteit / risico's / geen wettelijke basis

Een groot aantal wetenschappers, artsen, politici, advocaten waarschuwen voor invoering van de digitale identiteit, omdat deze manier van identificatie de reguliere manieren van identificatie door middel van paspoort of rijbewijs zou kunnen vervangen, waardoor de macht terecht zou kunnen komen bij een groep banken/big tech bedrijven, die zich boven de wet, de rechtspraak en de politiek zou kunnen plaatsen.

Een digitale kopie van een persoon brengt ons inziens grote juridische risico's met zich. De rechtszekerheid binnen het rechtsverkeer kan in gevaar komen. Als iemand geld overboekt met behulp van een digitale identiteit en vervolgens de bankrekening leeg wordt gehaald... Wie is aansprakelijk? Of is dit het risico van de persoon die de digitale ID heeft gebruikt? Wordt eenieder die de Digitale Identiteit online gebruikt gevolgd/gesurveilleerd via AI?

Is de Digitale Identiteit op rechtmatige wijze tot stand gekomen? Heeft de persoon wie het betreft wel toestemming gegeven aan de Staat om zijn/haar BSN nummer te koppelen aan de app? Kan een ieder bezwaar maken tegen koppeling van zijn/haar persoonsgegevens? Heeft eenieder het recht om geen Digitale Identiteit te hebben en/of te gebruiken?

Verwezen wordt naar de bijeenkomst in Brussel op 4 maart 2026 bij het Europees Parlement.

<https://www.youtube.com/watch?v=LHZwxMKINvk>

Kunt u als Eerste Kamer onderzoek doen naar de risico's van de Digitale Identiteit? Wij stellen ons op het standpunt dat de Europese Unie niet bevoegd is om de invoering van de Digitale Identiteit te gelasten. De bevoegdheid is niet overgedragen aan de EU vanuit de lidstaten. Onze Grondwet verbiedt ook een dergelijke overdracht van wetgevende bevoegdheden aan de Europese Unie (artikel 81 Grondwet). Op dit moment is er o.i. in Nederland geen wettelijke basis voor invoering van de Digitale Identiteit als vervanging van paspoort of rijbewijs.

Zie ook de open brief aan de Tweede Kamer d.d. 9 maart 2026 van Privacy First inzake de EUDI wallet inzake anti- witwaswetgeving (bijlage). Privacy First stelt dat er altijd een mogelijkheid

moet bestaan om zich, op basis van fysiek paspoort of rijbewijs, te identificeren. Wij onderschrijven dit.

Indien u vragen of opmerkingen heeft dan vernemen wij dat graag.

Een kopie van deze mail zenden wij aan de Voorzitter en Vicevoorzitter van de Hoge Raad en aan de Orde van Advocaten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e [redacted] mede namens mr 5.1.2.e [redacted]

Advocatenkantoor Koopman  
Postbus 1128, 1810 KC Alkmaar  
Bestevaerstraat 61A (1812 PC) Alkmaar

5.1.2.e [redacted] (tel)

5.1.2.e [redacted] [@amkoopman.nl](mailto:[redacted]@amkoopman.nl)

[www.amkoopman.nl](http://www.amkoopman.nl)

-----  
Op alle dienstverlening door of namens 5.1.2.e [redacted] zijn uitsluitend van toepassing de algemene voorwaarden van 5.1.2.e [redacted]. Deze algemene voorwaarden bevatten een aansprakelijkheidsbeperking en worden op verzoek verstrekt en zijn voorts te vinden op [www.amkoopman.nl](http://www.amkoopman.nl).

All services provided by or on behalf of 5.1.2.e [redacted] are exclusively subject to the general terms and conditions of 5.1.2.e [redacted]. These general terms and conditions contain a limitation of liability and will be sent on request and are to be found on [www.amkoopman.nl](http://www.amkoopman.nl).

\*\*\*\*\*

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Het is anderen niet toegestaan dit e-mail bericht op welke wijze dan ook te gebruiken en/ of te doen gebruiken. De afzender staat niet in voor de juistheid van de inhoud en tijdige ontvangst van dit e-mail bericht. Hieraan kunnen voorts geen rechten worden ontleend.

\*\*\*\*\*

This e-mail message is solely intended for the addressee. It is forbidden for others to use this e-mail message in any way whatsoever. The sender is not responsible for the accuracy of the contents or of the timely receipt of this e-mail message; nor may any rights be derived from it.

\*\*\*\*\*

**aan** De Minister van Financiën  
De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties  
De Minister van Economische Zaken en Klimaat  
De Minister van Justitie en Veiligheid  
de vaste commissies voor Digitale Zaken, Financiën, Justitie en Veiligheid  
van de Tweede Kamer

**ons kenmerk** SPF20260309

**datum** 9 maart 2026

**onderwerp** AMLA stelt in strijd met de eIDAS-verordening voor om identificatie met de EUDI-wallet verplicht te maken in de witwasbestrijding

Geachte heer Heinen (minister van Financiën)  
geachte heer Heerma (minister BZK)  
geachte heer Van Weel (minister J&V)  
geachte mevrouw Herbert (minister EZK)  
geachte leden van de Tweede Kamer commissies,

Hierbij attendeert Stichting Privacy First u erop dat de nieuwe Europese antiwitwasautoriteit AMLA [1] in strijd met de eIDAS-verordening in een recent bekendgemaakt consultatiedocument [2] voorstelt dat witwasbestrijdingsplichtigen natuurlijke personen in non-face-to-face situaties moeten identificeren door middel van de Europese digitale identiteit ('EUDI-wallet').

Wij verzoeken u dringend de Europese Commissie en AMLA te wijzen op de verplichtingen die uit de eIDAS-verordening voortvloeien en die niet door de antiwitwasregelgeving mogen worden ondergraven. Dit is van groot belang voor de vele mensen in de EU die onvoldoende digitaal vaardig zijn en voor degenen die geen gebruik kunnen of willen maken van digitale middelen waarvoor apparaten en software van Big Tech moeten worden gebruikt.

## EBA consultatie

AMLA is op de hoogte van de verplichtingen op grond van de eIDAS-verordening, aangezien Privacy First daar in de consultatie van de Europese Banken Autoriteit (EBA) op heeft gewezen. Op 6 juni 2025 heeft Privacy First deelgenomen [3] aan een consultatie van de Europese Banken Autoriteit (EBA) [4] over de nadere regels ('RTS') op het gebied van het cliëntenonderzoek op grond van de antiwitwasverordening (AMLR) die medio 2027 in werking treedt.

In het consultatiedocument stelde EBA voor dat witwasbestrijdingsplichtigen in non-face-to-face situaties verplicht zullen zijn om de Europese digitale identiteit ('EUDI-wallet') te gebruiken voor de verificatie van de identiteit. Wij hebben de EBA er op geattendeerd dat de door hen voorgestelde bepaling in strijd is met de eIDAS-verordening, die bepaalt dat het gebruik van de EUDI-wallet volledig vrijwillig is. Voorts hebben wij uitvoerig toegelicht dat aan verificatie van de identiteit voor mensen grote risico's zijn verbonden en er van witwasbestrijdingsplichtigen, gezien de afhankelijkheidsrelatie, extra maatregelen mogen worden verwacht om de risico's voor burgers te beperken.

## **AMLA neemt de EBA-tekst over**

Onlangs heeft AMLA de nadere regels opnieuw in consultatie gebracht [2]. Wij zien aan het ontwerp dat AMLA niets heeft gedaan met ons commentaar op de verplichtstelling van de EUDI-wallet. Opnieuw staat in het ontwerp dat het gebruik van de EUDI-wallet verplicht is en dat alleen in uitzonderlijke gevallen identificatie op een andere digitale manier mag plaatsvinden. Ons voorstel dat er altijd een vorm van alternatieve, fysieke identificatie moet worden aangeboden, zodat aan de eIDAS-verordening wordt voldaan, is niet overgenomen.

## **Dringend actie nodig**

Hoewel wij van plan zijn aan de consultatie door AMLA deel te nemen, willen wij nu al aan de alarmbel trekken. Het is immers hoogst ongewenst dat Europese instanties de voorschriften van Europese verordeningen naast zich neer leggen.

Het is belangrijk dat artikel 5a van de eIDAS verordening [5], waarin staat dat het gebruik van de EUDI-wallet volledig vrijwillig is, geen dode letter wordt. Wij hopen dat u daar uw bijdrage aan zult leveren.

Deze open brief zullen wij ook elders verspreiden. Voorts zullen wij AMLA aanschrijven.

Wij zijn telefonisch bereikbaar op het nummer +31-20-8100279 en via het mailadres [info@privacyfirst.nl](mailto:info@privacyfirst.nl).

Hoogachtend,  
namens Stichting Privacy First,

Vincent Böhre  
*directeur*

## Noten

[1] The Authority for Countering Money Laundering and Financing of Terrorism, <https://www.aml.europa.eu/>.

[2] Aankondiging: [https://www.aml.europa.eu/policy/public-consultations/consultation-draft-rti-customer-due-diligence\\_en](https://www.aml.europa.eu/policy/public-consultations/consultation-draft-rti-customer-due-diligence_en).

[3] Artikel over onze consultatiedeelname: <https://privacyfirst.nl/artikelen/digitale-identiteit-wordt-sluipenderwijs-toch-verplicht/>, volledige consultatiebijdrage van Privacy First: <https://privacyfirst.nl/wp-content/uploads/Privacy-First-response-EBA-consultation-on-additional-AMLR-rules-June-2025.pdf>.

[4] Aankondiging: <https://www.eba.europa.eu/publications-and-media/press-releases/eba-consults-new-rules-related-anti-money-laundering-and-countering-financing-terrorism-package>.

[5] [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/HTML/?uri=CELEX:02014R0910-20241018#art\\_5a](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/HTML/?uri=CELEX:02014R0910-20241018#art_5a), lid 15.



# Wob-documenten: 35 'experts' uit Denktank Desinformatie beïnvloeden het publiek over coronavaccins

Een jaar voor de epidemie heeft het Rijk de Denktank Desinformatie opgericht: 35 experts beïnvloeden het publiek op social media en televisie over vaccins. Ze werken samen met instanties en big tech.



DANIËL VAN DER TUIN  
AUG 20, 2022



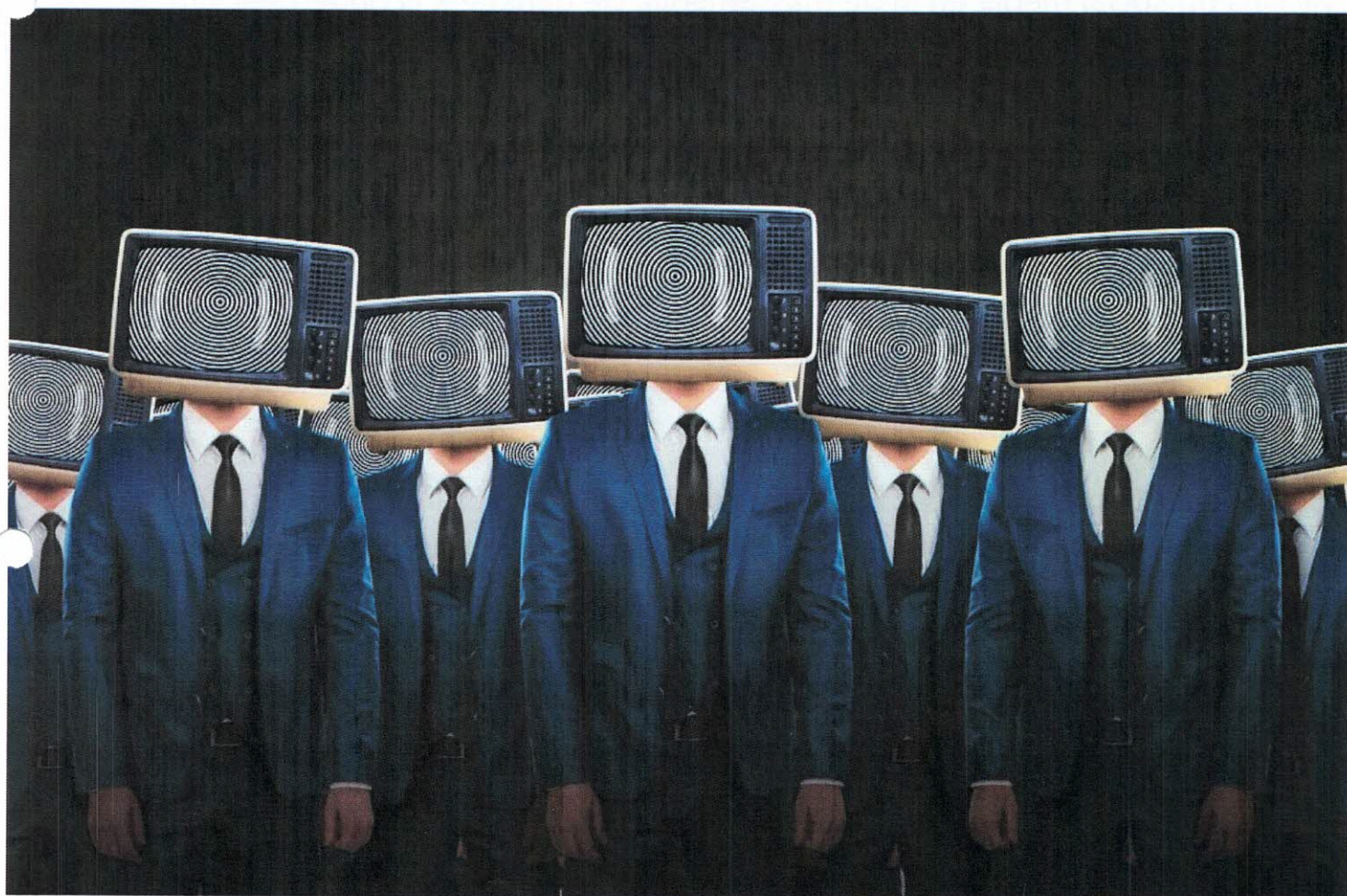
79



38



Share



Een jaar vóór de epidemie heeft het Rijk een Denktank Desinformatie opgericht. De groep bestaat uit minimaal 35 'experts'. Zij mengen zich in het publieke debat op social media, televisie, in kranten en vakbladen. De deelnemers, waaronder wetenschappers en communicatiedeskundigen, beïnvloeden het publiek, zorgverleners en journalisten over de vermeende positieve effecten van coronavaccins. Dit doen zij in samenwerking met zes overheidsinstanties en grote

techbedrijven zoals Google en Facebook. De denktank heeft een vertrouwelijk karakter. Dit blijkt uit een reconstructie met web-documenten en andere officiële overheidsbronnen.

Het onderzoek is van [Cees van den Bos](#) en [Daniël van der Tuin](#)

Sinds het uitroepen van de epidemie treden diverse Bekende Nederlanders en allerlei deskundigen in de media naar voren om de officiële verhaallijn van het Rijk te verkondigen. Eerder werd al bekend dat de autoriteiten hiervoor influencers uit het artiestencircuit heeft ingezet. Zij kregen duizenden euro's per bericht op social media betaald. Ook bleek uit web-documenten dat er bij het ministerie van Volksgezondheid een Denktank Desinformatie actief is.

Deze groepering houdt zich bezig met het weerleggen van kritische geluiden over vaccins op social media en in de massamedia. De denktank is onderdeel van de Vaccinatiealliantie. Hierbij zijn minimaal 100 personen betrokken.<sup>1</sup> Ondanks de vele inspanningen, waaronder *debunken*, *prebunken*, het opheffen van social media accounts, verwijderen van berichten en video's en het op grote schaal wegfilteren van kritische geluiden met algoritmes is de denktank niet geslaagd in haar doel. Het tegenovergestelde is het geval: de vaccinatiegraad voor het Rijksvaccinatieprogramma is in 2022 namelijk met één tot twee procentpunt gedaald.

## Hoofdpunten Denktank Desinformatie

- De denktank is op 15 april 2019 voor het eerst bijeengekomen. De groepering heeft een vertrouwelijk karakter en is een initiatief van het ministerie van Volksgezondheid. Het doel is om het belang van vaccins te promoten.
- De denktank bestaat uit minimaal 35 medische, wetenschappelijke en communicatie-experts, alsmede bloggers, zorgverleners en beleidsmakers. Ze reageren vrijwillig op vermeende desinformatie of misinformatie over vaccins.
- Deelnemers van de denktank nemen deel aan het publieke debat op social media, televisie, in kranten en vakbladen.
- Ze bellen de redacties van kranten en tijdschriften om informatie in artikelen te corrigeren. De deelnemers hebben een symposium georganiseerd voor journalisten in samenwerking met de Nederlandse Vereniging van Journalisten (NVJ) of waren van plan dit te doen.

- In de denktank zitten deelnemers van universiteiten, ziekenhuizen, TNO en functionarissen van Lareb, CBG, RIVM, GGD, IVJ en IVM.
- Een andere groep deelnemers bestaat uit de grote techbedrijven, waaronder Google en Facebook. De denktank heeft ook contact met Twitter en YouTube.
- Zorgverleners uit de denktank wijzen op het belang van vaccins en spreken collega's aan op vermeende desinformatie over vaccinatie.
- Deelnemers staan voortdurend met elkaar in contact en delen informatie met elkaar. De deelnemers stemmen reacties op elkaar af als ze te maken hebben met onwelgevallige informatie.
- Het ministerie van Volksgezondheid óf een andere entiteit heeft wekelijks contact met deelnemers van de denktank.
- In het jaar vóóordat de denktank actief werd, was de vaccinatiegraad van het Rijksvaccinatieprogramma gestegen. Maar in 2022 is de vaccinatiegraad met 2 procentpunt gedaald.

## **Actieplan 'Verder met vaccineren' vanwege dalende vaccinatiegraad**

Op 19 oktober 2018 schrijft staatssecretaris van Volksgezondheid Paul Blokhuis een brief aan de Tweede Kamer over het actieplan 'Verder met vaccineren'. Volgens Blokhuis is de vaccinatiegraad voor vaccins uit het Rijksvaccinatieprogramma dan al drie jaar aan het dalen. Hij is van mening dat dit een zorgelijke ontwikkeling is. De bewindsman noemt ook een aantal redenen waarom de vaccinatiebereidheid is afgenomen: toenemende zorgen over de veiligheid van injecties, de overtuiging dat vaccins niet werken en het idee dat de kans op het oplopen van een besmettelijke ziekte waartegen geïnjecteerd wordt klein is.<sup>2</sup>

**Vaccinatiealliantie**

Zoals gezegd maak ik mij zorgen om de dalende vaccinatiegraad en wil ik maatregelen nemen om deze trend te keren. In dit kader heb ik de afgelopen weken gesprekken gevoerd met verschillende betrokkenen. De ervaringen en inzichten van velen – ouders, artsen, dienstverleners, experts en belangenorganisaties – sterken me in de overtuiging dat we over een solide basis beschikken om met elkaar het goede gesprek te voeren over vaccinaties en dat we nog meer rendement kunnen behalen door de samenleving gezamenlijk aan te spreken op haar verantwoordelijkheid. Ik wil daarom alle partijen die het belang van vaccinaties willen onderstrepen uitnodigen om deel te nemen aan een vaccinatiealliantie.



Zo kunnen ze een bijdrage leveren aan de maatregelen die ik in deze brief uiteenzet. Ik verwacht dat deze krachtverbinding leidt tot meer zichtbaarheid voor het belang van vaccinaties. Mijn voornemen is om begin 2019 van start gaan met de alliantie en ik zal deze de komende periode faciliteren.

Bron: <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-warder-met-vaccineren/kamerbrief-warder-met-vaccineren.pdf>

19 november 2018

**Kerncijfers volledige deelname Rijksvaccinatieprogramma (RVP)**

**Meer kinderen ontvangen alle vaccinaties**



Het percentage kinderen geboren in 2018 dat op 2-jarige leeftijd alle vaccinaties volgens het vaccinatieschema heeft ontvangen, is gestegen naar 91,3%. Het percentage kinderen dat op 2-jarige leeftijd geen enkele vaccinatie heeft ontvangen, is met 4,4% gelijk gebleven. De overige kinderen doorliepen het RVP ten dele.

Bron: <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2019/01/23/kamerbrief-warder-met-vaccineren/kamerbrief-warder-met-vaccineren.pdf>

**Begin 2019: Ministerie van Volksgezondheid richt Vaccinatiealliantie op**

Blokhuis wil maatregelen nemen om de vaccinatiebereidheid te vergroten. Daarom heeft het ministerie van Volksgezondheid (VWS) gesprekken gevoerd met verschillende belanghebbenden, zoals ouders, artsen, zorgverleners en belangenorganisaties. Na deze gesprekken ziet het ministerie een 'solide basis om met elkaar in gesprek' te gaan over vaccinaties. Alle partijen die het belang van injecties willen benadrukken worden vervolgens uitgenodigd om deel te nemen aan de Vaccinatiealliantie.

De alliantie gaat begin 2019 van start.<sup>3</sup> Dit is een jaar voordat de epidemie wordt uitgeroepen. Uit officiële cijfers blijkt echter dat de vaccinatiegraad in 2018 alweer was toegenomen naar 91,3 procent: meer kinderen hadden alle vaccinaties ontvangen dan in het voorgaande jaar.<sup>4</sup> Deze toename had dus niets te maken met inspanningen van de Vaccinatiealliantie en de Denktank Desinformatie, want deze initiatieven gingen pas in 2019 van start.

Het is belangrijk om ons te realiseren dat de vaccinatiegraad in Nederland nog steeds hoog is in internationaal perspectief. Er is nu nog geen sprake van een acuut risico op een uitbraak. Ik acht verstrekkende maatregelen met een meer verplichtend karakter, waaronder als uiterste maatregel een vaccinatieplicht, disproportioneel bij de huidige vaccinatiegraad. We beschikken bovendien over onvoldoende gegevens over de effectiviteit van dergelijke verplichtende maatregelen. Daarnaast hecht ik veel waarde aan grondrechten als het recht op lichamelijke integriteit en onaantastbaarheid van het lichaam. Mocht de daling van de vaccinatiegraad echter aanhouden, en daarmee de volksgezondheid in gevaar brengen, dan zal ik meer verplichtende maatregelen in overweging moeten nemen. Op dit moment zie ik nog voldoende ruimte om met andere maatregelen de vaccinatiebereidheid en het draagvlak voor het Rijksvaccinatieprogramma te vergroten.

Bron: <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-verder-met-vaccineren/kamerbrief-verder-met-vaccineren.pdf>

19 november 2018

#### Zes actielijnen voor vaccinatiebereidheid

Het Rijksvaccinatieprogramma is toegankelijk voor alle kinderen tot achttien jaar. Om laagdrempelige toegang tot het Rijksvaccinatieprogramma nog beter te waarborgen, zijn door mijn ambtsvoorganger al enkele maatregelen genomen<sup>7</sup>. In de contactmomenten van de jeugdgezondheidszorg (JGZ) is bijvoorbeeld meer ruimte voor professionals om voorlichting te geven over het Rijksvaccinatieprogramma en in te gaan op mogelijke vragen over vaccineren. Daarnaast heeft het RIVM in 2017 een *e-learning* beschikbaar gesteld met verdiepende scholing voor professionals die betrokken zijn bij de uitvoering van het Rijksvaccinatieprogramma. Meer dan duizend professionals hebben de *e-learning* inmiddels gevolgd en waarden deze met een 8,3 gemiddeld. In aanvulling op bovengenoemde maatregelen wil ik in ieder geval verder inzetten op de volgende actielijnen:

1. Beter aansluiten met onderzoek, voorlichting en communicatie
2. Actief tegengaan van onjuiste informatie
3. Rol van professionals verder versterken
4. Mogelijkheden bieden om vaccinaties in te halen
5. Meer aandacht voor HPV
6. Onderzoek naar oplossingsrichtingen met betrekking tot de kinderopvang

Bron: <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-verder-met-vaccineren/kamerbrief-verder-met-vaccineren.pdf>

## Zinspelen op verplichtende maatregelen rond vaccinatie

De Vaccinatiealliantie gaat zich vanaf 26 maart 2019 richten op zes actielijnen. Blokhuis benadrukt aan de Tweede Kamer dat het ministerie van VWS weliswaar veel belang hecht aan grondrechten, zoals het recht op lichamelijke integriteit en onaantastbaarheid van het lichaam. Maar hij zegt ook dat er meer verplichtende maatregelen worden overwogen, wanneer de daling van de vaccinatiegraad binnen het Rijksvaccinatieprogramma aanhoudt. Op dat moment ziet de bewindsman echter nog voldoende ruimte om het draagvlak voor het Rijksvaccinatieprogramma met andere maatregelen te vergroten.<sup>5</sup> Drang- en dwangmaatregelen rond injecties uit het Rijksvaccinatieprogramma zijn op dat moment dus wél een denkrichting van het ministerie.

Communicatie en aanpak onjuiste informatie

Onder de vlag van de vaccinatiealliantie is een denktank gestart die zich richt op het aanpakken van onjuiste informatie. De eerste bijeenkomst was op 15 april. Naar aanleiding daarvan is een aantal uitgangspunten opgesteld. In juli faciliteer ik de volgende bijeenkomst. De uitgangspunten worden dan besproken en er zal gekeken worden wie vanuit zijn eigen rol en positie welke bijdrage gaat leveren. Ik wil hier nadrukkelijk bij

benoemen dat deelname aan deze denktank op eigen initiatief is en dat ik hier voor VWS een faciliterende rol zie. Mijn bemoeienis blijft binnen de uitgangspunten voor aanpak van desinformatie van de Minister van Binnenlandse Zaken<sup>9</sup>. In het kader van de denktank heb ik ook contact met Facebook en Google over hun rol bij het onder de aandacht brengen van betrouwbare, wetenschappelijke informatie over vaccinatie. Ik ben daarnaast blij met de maatregelen die ze ondernemen om misleidende informatie minder prominent te maken op hun platforms.

De Denktank omvat een groep van experts die op eigen titel reageren op berichten; ze houden elkaar op de hoogte en sturen berichten door, naar eigen inzicht en op eigen initiatief. VWS faciliteert de Denktank door middel van het organiseren van bijeenkomsten en het in contact brengen van partijen; indien nodig worden signalen naar hen doorgestuurd vanuit VWS/RIVM communicatie, bij Kamervragen, e.d.. De Denktank omvat momenteel ongeveer 35 experts met een heel diverse achtergrond: communicatie-experts, onderzoekers, bloggers, zorgverleners, beleidsmakers, en ook vertegenwoordigers van de platforms Google en Facebook. Er zijn 3 bijeenkomsten geweest en 2 workshops bij de Vaccinatie alliantie.

Bron: [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/84741-20190219388341-2019026936](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/84741-20190219388341-2019026936)

Bron: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/1469802451649367001-02104767/documenten-1v-vws-1e-plaats-2020-deel-pbl-p-3414>

24 juni 2019

## Denktank moet op social media weerwoord gaan bieden over injecties

Volgens Blokhuis zijn er mensen actief die doelbewust misvattingen over vaccins verspreiden, via internet of in gesprekken met ouders. Hij is van mening dat dit kan dit leiden tot onzekerheid of onduidelijkheid bij ouders en tot onnodige gezondheidsschade bij kinderen. Om hier antwoord op te bieden wordt daarom een team van 'onafhankelijke' experts in het leven geroepen: de Denktank Desinformatie.<sup>6</sup> De groepering bestaat uit minimaal 35 deelnemers<sup>7</sup> en moet onder andere via eigen social media accounts weerwoord gaan bieden aan onwelgevallige informatie over injecties. De denktank komt op 15 april 2019 voor de eerste keer bij elkaar.<sup>8</sup> Dit is elf maanden vóór het uitroepen van de pandemie door de Wereldgezondheidsorganisatie WHO.

## 2. Actief tegengaan van onjuiste informatie

Ik zie dat er mensen zijn die actief misvattingen over vaccinaties verspreiden, al dan niet via internet of in gesprekken met ouders. Dit kan leiden tot onzekerheid of onduidelijkheid bij ouders en tot onnodige gezondheidsschade bij kinderen. Ik vind dit een onwenselijke situatie en daarom ga ik hier werk van maken. Ik ga een team van onafhankelijke experts instellen dat actief weerwoord biedt aan misvattingen over vaccinaties, onder andere op sociale media. Het monitoren van vragen die ouders hebben, snelle respons daarop, en correctie op onjuiste en onvolledige kennis zijn daarbij heel belangrijk. Gesprekken met professionals en ouders maken mij duidelijk dat helderheid over het belang van vaccineren en de mogelijke gevolgen van de keuze om wel of niet te vaccineren, helpen om verantwoordelijkheid te nemen voor de eigen en de publieke gezondheid.

Aanvullend daarop wil ik ook bezien wat de rol van de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) is bij het adresseren van onjuiste informatie. Op dit moment heeft de IGJ vanuit het wettelijk kader weinig ruimte om op te treden tegen misleidende of onjuiste uitlatingen wanneer er geen productnamen worden genoemd of medische claims worden gedaan. Ik wil daarom nagaan of het wenselijk en noodzakelijk is de rol van de IGJ hierop aan te passen, bijvoorbeeld door het verbreden van de taakopvatting van de IGJ of het aanpassen van het wettelijk kader. Ik ga hierover met de IGJ in gesprek.

19 november 2018

bron: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rijksoverheid/2018/11/19/kamerbrief-veelbetere-vaccinering-smartmed-veelbetere-voorziening.pdf>

## Staatssecretaris Blokhuis wil dat de inspectie vaker kan optreden

In een brief aan de Tweede Kamer laat Blokhuis weten dat het ministerie van VWS gaat uitzoeken wat de rol van de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) is bij het adresseren van onjuiste informatie. De inspectie is tevens deelnemer aan de denktank.

<sup>9</sup> Volgens Blokhuis heeft de IGJ aanvankelijk weinig mogelijkheden om op te treden tegen bepaalde uitlatingen wanneer er geen productnamen worden genoemd of medische claims worden gedaan. Blokhuis wil daarom gaan uitzoeken of het mogelijk is om de rol van de inspectie aan te passen, bijvoorbeeld door de inspectie meer bevoegdheden te geven. <sup>10</sup>

**4 Advies en toelichting**

In de Kamerbrief 'Verder met vaccineren' heeft u aangegeven dat u partijen die het belang van vaccinaties ondersteunen wilt uitnodigen om deel te nemen aan de vaccinatiealliantie. In maart en oktober 2019 hebben de eerste twee bijeenkomsten plaatsgevonden; de derde bijeenkomst is in verband met COVID-19 geannuleerd. Conform uw verzoek organiseren wij deze online special om de deelnemers even samen te brengen na een bijzondere periode, en te enthousiasmeren voor de toekomst. We werken met persoonlijke uitnodigingen, vanwege het besluit op de eerste bijeenkomst van de vaccinatiealliantie om het gesprek met familieleden en antivaxxers op een andere plek te voeren.

*Over het programma*

De bijeenkomst start met een welkomswoord van dagvoorzitter (10)(2e). (10)(2e) werkt als freelance presentatrice en actrice en volgde de theateropleiding en een studie biomedische wetenschappen. Vervolgens zal de bijeenkomst geopend worden met een dubbelinterview met (10)(2e) en u. Na de opening volgen er twee presentaties: een presentatie gaat over de vaccinontwikkeling en -implementatie van het nieuwe COVID-19 vaccin, de andere presentatie staat stil bij de gevolgen van COVID-19 op de JGZ. We sluiten samen met (10)(2e) (10)(2e), directeur (10)(2e) af met een vooruitblik naar de toekomst. Hierbij is de mogelijkheid voor deelnemers om vragen te stellen aan (10)(2e).

*Over de alliantie*

- Deze online special is een tussenbijeenkomst van de Vaccinatiealliantie. De derde, fysieke bijeenkomst zal dit najaar plaatsvinden: op maandag 26 oktober. Na de derde bijeenkomst zullen we stilstaan of en wanneer een vierde bijeenkomst zal plaatsvinden.
- Deze online special wordt geregisseerd en geproduceerd door 'Loyals'. Zij hebben ook het event 'VWS Alleen Samen' gedaan. De eventorganisatie ligt in handen van het VWS Eventementenbureau.
- Onderdeel van de Vaccinatiealliantie is de Denktank desinformatie. De leden van de Denktank zijn uitgenodigd voor deze online special, maar zullen geen actieve bijdrage leveren. Dit omdat de Denktank een vertrouwelijk karakter heeft. Het lijkt ons beter als deze mensen echt fysiek bij elkaar komen. Daarbij draait de special om COVID-19 en matcht deze insteek niet met de Denktank. We zijn aan het kijken om de Denktank als alternatief in september samen te laten komen, of tijdens de vierde bijeenkomst in oktober.

(10)(2e)  
 Adviseur externe presentaties  
 (10)(2e)  
 (Senior) Beleidsmedewerker

Bron: <https://web.archive.org/web/20200826164719/http://publinter.nl/publicaties/6a2ae20376b178d8d3dc26378c439b43777-bijlagen-bij-wet-3-debetal-aanpak-covid-19-en-maatregelen-voor-de-periode-augustus-2020-deel-2-10.pdf> (p. 124)

31 augustus 2020

**Denktank: breed gezelschap met een vertrouwelijk karakter**

De Denktank Desinformatie komt aanvankelijk iedere drie maanden bij elkaar. In april 2019 heeft het gezelschap de uitgangspunten uitgedacht. Drie maanden later wordt de taakverdeling van de deelnemers afgestemd. Er wordt dan afgesproken wat iedereen gaat doen vanuit 'zijn eigen rol en functie'.<sup>11</sup> Wie er in de denktank zitten is tot op heden niet via officiële communicatie naar buiten gebracht. De reden hiervan is zeer waarschijnlijk dat de denktank een 'vertrouwelijk karakter' heeft.<sup>12</sup>

From: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
 Sent: dinsdag 25 augustus 2020 16:58  
 To: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@rjm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@fb.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rd.amsterdam.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@cbg-meb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@medicijngebruik.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@medicijngebruik.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@wur.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@vumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@cbg-meb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lareb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@ju.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@maastrichtuniversity.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@tno.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@hotmail.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@zrt.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@tno.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lareb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@google.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@radboudumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@iri.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**Subject: Deelname aan Online Vaccinatie special door Denktank en update acties afgelopen maanden tav COVID-19 en Rijk vaccinatieprogramma.**

**Bes: leden van de denktank.**

Als het goed is hebben jullie een uitnodiging ontvangen voor de tussenbijeenkomst van de Vaccinatiealliantie op maandag 31 augustus. Dit is een Online 'Special' van 14:15 tot 15:45 uur, in de vorm van een Webinar.

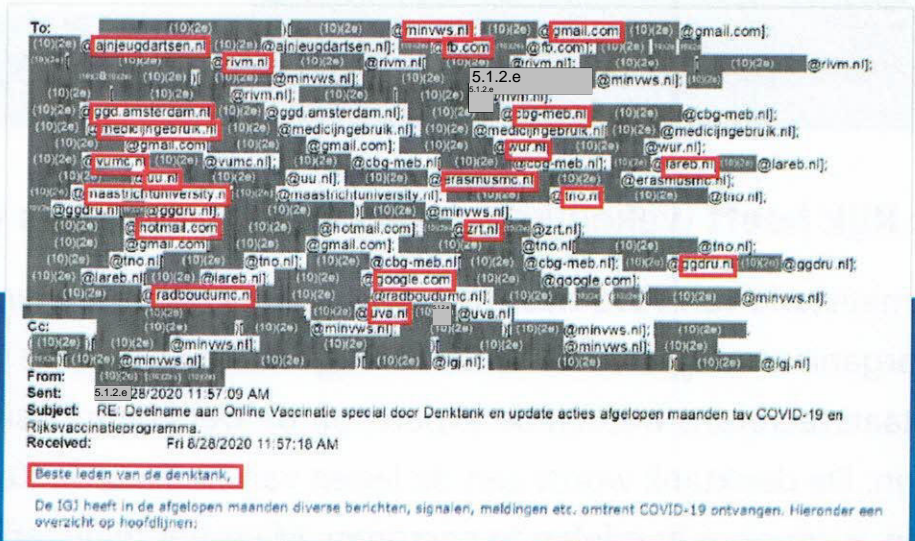
Bron: <https://web.archive.org/web/20200826164719/http://publinter.nl/publicaties/6a2ae20376b178d8d3dc26378c439b43777-bijlagen-bij-wet-3-debetal-aanpak-covid-19-en-maatregelen-voor-de-periode-augustus-2020-deel-2-10.pdf> (p. 62)

25 augustus 2020



Dit een wob-document van 23 augustus 2020 valt echter al te luiden uit er op dat moment sprake is van een breed collectief, bestaande uit onder meer gezondheidsprofessionals, medewerkers van vier universiteiten, medewerkers van het Radboud universitair medisch centrum en Ziekenhuis Rivierland, onderzoekers van TNO en ambtenaren van verschillende instanties, zoals bijwerkingencentrum Lareb, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en de Gemeentelijke Gezondheidsdienst (GGD). In de denktank bevinden zich ook deelnemers die op hun privé e-mailadres worden aangeschreven.<sup>13</sup>

Correspondentie van de Rijksoverheid



28 augustus 2020

link: [https://wob.wobdocument.nl/2020/08/28/20201157091/headers/111c490e0c37\\_bijlagen/wob-deelname-aan-gaande-scenarios-en-maaktagelien-wet-de-periode-nu-pand-2020-deel-7-10.pdf](https://wob.wobdocument.nl/2020/08/28/20201157091/headers/111c490e0c37_bijlagen/wob-deelname-aan-gaande-scenarios-en-maaktagelien-wet-de-periode-nu-pand-2020-deel-7-10.pdf) (p. 13/27)


## Techbedrijven zijn deelnemer van Denktank Desinformatie

De denktank van het ministerie van VWS bevat naast prominente influencers ook een andere deelnemersgroep: de grote techbedrijven. In het eerste halfjaar van 2019 heeft het ministerie van VWS contact opgenomen met Facebook en Google. Met deze platformen is dan gesproken over hun rol bij het publiceren van 'betrouwbare wetenschappelijke informatie' over vaccins. Maar het gaat verder: Blokhuis schrijft aan de Tweede Kamer dat techbedrijven ook uit eigen beweging maatregelen nemen om bepaalde informatie minder prominent zichtbaar te maken op hun platformen.<sup>14</sup> Dit kan bijvoorbeeld door algoritmes te gebruiken, die 'desinformatienarratieven' of bepaalde bronnen, kanalen en websites automatisch onderdrukken.

benoemen dat deelname aan deze denktank op eigen initiatief is en dat ik hier voor VWS een faciliterende rol zie. Mijn bemoeienis blijft binnen de uitgangspunten voor aanpak van desinformatie van de Minister van Binnenlandse Zaken<sup>9</sup>. In het kader van deze denktank heb ik ook contact met Facebook en Google over hun rol bij het onder de aandacht brengen van betrouwbare, wetenschappelijke informatie over vaccinatie. Ik ben daarnaast blij met de maatregelen die ze ondernemen om misleidende informatie minder prominent te maken op hun platforms.

Bron: [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_tegenwoordig/detail?id=2019026936&lid=2019026936](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_tegenwoordig/detail?id=2019026936&lid=2019026936)

24 juni 2019

 Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**Omgevingsbeeld Coronavirus**

Analyseperiode 14:00 uur d.d. 29 januari - 14:00 uur d.d. 30 januari

**Karakterisering berichtgeving**

- De enorme media-aandacht rond het coronavirus houdt gisteravond en vanochtend aan.
- Woensdagavond wordt het coronavirus uitgebreid besproken in het NOS-journaal, met focus op de eventuele evacuatie van Nederlanders (inclusief reacties van enkele ontevreden Nederlanders in Wuhan), de beslissing van KLM om toch diverse vluchten naar China te schrappen en de run op mondkapjes. NOS noemt ook een besmetting in Finland en een vijfde besmetting in Frankrijk.
- In **Nieuwsuur** gaat de aandacht voornamelijk uit naar de economische gevolgen van het virus.
- Donderdag is aandacht voor de ontwikkelingen rondom de evacuatie van Nederlanders. Ook wordt vooruitgekeken naar de bijeenkomst van de WHO, waar de corona-uitbraak mogelijk tot een 'internationale noodsituatie' wordt verklaard. Daarnaast worden wereldwijde ontwikkelingen rondom het coronavirus, zoals nieuwe besmettingen, maatregelen door landen en bedrijven en de economische gevolgen van het virus, continu beschreven door de media.
- Minister Bruins sprak vanochtend bij WNL Goedemorgen<sup>5.12.e</sup> over het coronavirus.
- Tsjechoe heeft vandaag als eerste land binnen de EU de uitgifte van visa aan Chinezen stilgelegd.
- RTL Nieuws houdt donderdag om 19:50 uur een **extra uitzending** op tv, site en app waarin het medium samen met o.a. specialisten van het RIVM vragen van kijkers en lezers beantwoordt.

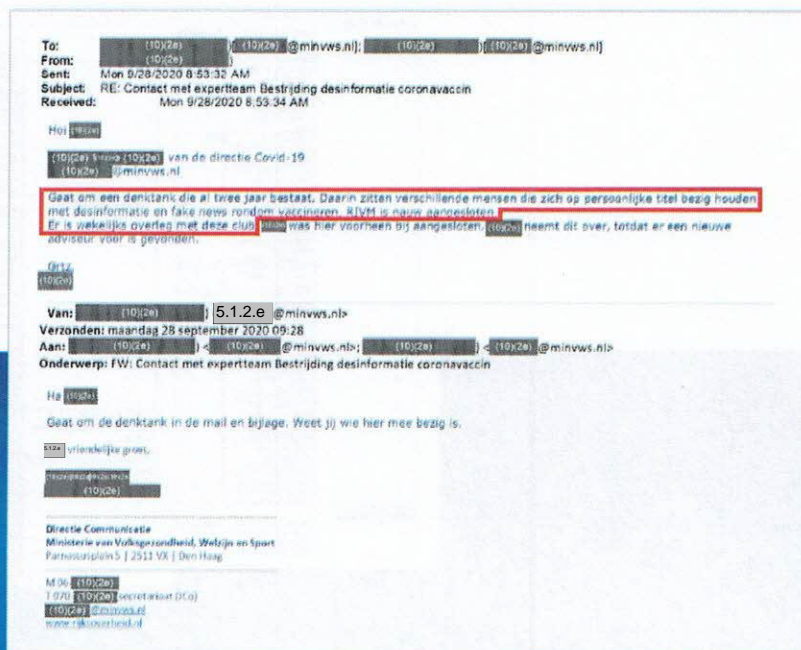
**Nieuws over het coronavirus**

- Twitter wil zorgen dat gebruikers die zoeken naar informatie over het nieuwe coronavirus, eerst de informatie van officiële instanties te zien krijgen, zoals Australië, Brazilië, Hongkong, Japan, Nieuw-Zeeland, de VS en Vietnam. Nederland ontbreekt op de lijst, aldus **Telegraaf**.

Bron: <https://www.vws.nl/over-vws/onderzoek-en-publicaties/4104dda202279e1d434975a5d91a3vnc0/omgevingsanalyse-covid-19.pdf> (p. 9)

## Het Rijk heeft wekelijks contact met deelnemers van denktank

Het ministerie van VWS heeft volgens Blokhuis een faciliterende rol bij de denktank: het organiseert bijeenkomsten en brengt leden in contact met andere partijen. Volgens de staatssecretaris werken de experts uit de Denktank Desinformatie op eigen initiatief samen. De denktank wordt aan de leden van de Tweede Kamer gepresenteerd als een groep autonoom handelende personen. Maar het ministerie is wél de initiatiefnemer van de denktank.<sup>15</sup> Enige tijd later wordt de denktank bovendien een vehikel binnen de communicatiestrategie van het Rijk rond coronavaccinaties.<sup>16</sup> Uit wob-documenten blijkt dat het ministerie van Volksgezondheid óf een andere entiteit tijdens de epidemie wekelijks overleg voert met de deelnemers van de denktank.<sup>17</sup> De onafhankelijkheid van de groep experts valt dus te bezien.



28 september 2020

## Strategie denktank: kritische geluiden tegengaan

Blokhuis legt ook uit waar de werkzaamheden van de experts toe moeten leiden: “veel individuele acties gericht op hetzelfde doel zullen uiteindelijk resultaat opleveren”. Naast het weerspreken van kritische geluiden over vaccins op social media, houdt de denktank zich ook bezig met het verbeteren van de vindbaarheid van informatie bij het Rijk.<sup>18</sup> Het beoogde resultaat is dus om kritische geluiden te ondermijnen en het officiële narratief te versterken. Dit moet leiden tot een hogere vaccinatiebereidheid.

De inspanningen van de denktank gaan samen met censuur door de grote techbedrijven: uit web-documenten blijkt dat er ten aanzien van injecties sinds begin 2019 nieuwe algoritmes in gebruik zijn genomen. Tijdens de epidemie is bovendien een groot aantal accounts, video's en berichten van social media verwijderd, waaronder die van kritische kanalen, wetenschappers, medici en epidemiologen. Om accounts verwijderd te krijgen heeft de Nederlandse overheid een escalatiekanaal bij de platformen tot haar beschikking.<sup>19</sup>

Gerelateerde acties	(Mogelijke) actie	Verantwoord voor uitvoering			Specifieke acties	(Mogelijke) actie	Verantwoordelijk voor uitvoering	Status actie
Actie op preventie	Preventie communicatie over maatregelen, verbeteren d.m.v. berichten, video's, onderzochte campagnes over Rijksoverheid tegen te maken	Alre Rijksoverheid	bekijken hoe je de doorgang bereikt. Rond leiding oefening voor nog te komen maatregelen	RID	Verenigingsscholen/overheidsinstellingen	Overstroom naar overheden en de gemeentebestuur (0-18 jaar) (overstroom) en de overheden (over 18 jaar) (overstroom) en de overheden (over 18 jaar) (overstroom)	WVS	Neut
	Uitvoering van de maatregelen extra maatregelen, zoals COVID-19 aan het verspreiden van informatie	BZK	Uitvoering bij het Bureau of Insights Team naar beste manier op publiek te bereiken met evt. debank	BZK i.s.m. RID				
	Maatregelen		Tijp basis van analyse postvitaal Q&A's opstellen en publiceren	RID i.s.m. departement				
	Communicatie voorafgaande door (onderzoek) van eigen organisatie voor te komen van het Rijk of van de overheden	WVS, TZW of betrokken departement	<b>Actielijn: reageren</b> Negeren wanneer het bereik klein is	Betrokken departement				
	Versterking van de maatregelen	BZK i.s.m. E	Debunk, wanneer het bereik en effect groot is	Betrokken departement				
	Advertentie op nieuwswebsites met valse claims	OCW i.s.m. E	Terecht duidelijk ingaande: BZK interne groep die stukken kan vertalen naar bestuurskwaliteit	BZK i.s.m. departement				
	Advertentie op nieuwswebsites met valse claims	OCW i.s.m. E	Uitvoering van de diverse platformen	BZK i.s.m. departement				
	'Grappige' desinformatie of het fenomeen desinformatie	OCW	Uitvoering van de diverse platformen	BZK i.s.m. departement				
Actie op informatie	Communicatie over de maatregelen, verbeteren d.m.v. berichten, video's, onderzochte campagnes over Rijksoverheid tegen te maken	Alre Rijksoverheid	Uitvoering van de maatregelen	BZK i.s.m. departement				
	Uitvoering van de maatregelen	BZK	Uitvoering bij het Bureau of Insights Team naar beste manier op publiek te bereiken met evt. debank	BZK i.s.m. RID				
	Maatregelen		Tijp basis van analyse postvitaal Q&A's opstellen en publiceren	RID i.s.m. departement				
	Communicatie voorafgaande door (onderzoek) van eigen organisatie voor te komen van het Rijk of van de overheden	WVS, TZW of betrokken departement	<b>Actielijn: reageren</b> Negeren wanneer het bereik klein is	Betrokken departement				
	Versterking van de maatregelen	BZK i.s.m. E	Debunk, wanneer het bereik en effect groot is	Betrokken departement				
	Advertentie op nieuwswebsites met valse claims	OCW i.s.m. E	Terecht duidelijk ingaande: BZK interne groep die stukken kan vertalen naar bestuurskwaliteit	BZK i.s.m. departement				
	Advertentie op nieuwswebsites met valse claims	OCW i.s.m. E	Uitvoering van de diverse platformen	BZK i.s.m. departement				
	'Grappige' desinformatie of het fenomeen desinformatie	OCW	Uitvoering van de diverse platformen	BZK i.s.m. departement				
Actie op informatie	Communicatie over de maatregelen, verbeteren d.m.v. berichten, video's, onderzochte campagnes over Rijksoverheid tegen te maken	Alre Rijksoverheid	Uitvoering van de maatregelen	BZK i.s.m. departement				
	Uitvoering van de maatregelen	BZK	Uitvoering bij het Bureau of Insights Team naar beste manier op publiek te bereiken met evt. debank	BZK i.s.m. RID				
	Maatregelen		Tijp basis van analyse postvitaal Q&A's opstellen en publiceren	RID i.s.m. departement				
	Communicatie voorafgaande door (onderzoek) van eigen organisatie voor te komen van het Rijk of van de overheden	WVS, TZW of betrokken departement	<b>Actielijn: reageren</b> Negeren wanneer het bereik klein is	Betrokken departement				
	Versterking van de maatregelen	BZK i.s.m. E	Debunk, wanneer het bereik en effect groot is	Betrokken departement				
	Advertentie op nieuwswebsites met valse claims	OCW i.s.m. E	Terecht duidelijk ingaande: BZK interne groep die stukken kan vertalen naar bestuurskwaliteit	BZK i.s.m. departement				
	Advertentie op nieuwswebsites met valse claims	OCW i.s.m. E	Uitvoering van de diverse platformen	BZK i.s.m. departement				
	'Grappige' desinformatie of het fenomeen desinformatie	OCW	Uitvoering van de diverse platformen	BZK i.s.m. departement				

Mei 2020: Desinformatie actielijnen Rijk

bron: <https://rekenkamer.nl/onderzoek-en-publicaties/511462714002139487869223837e2c269/bijzondere-verzoeken-waarderen-acties-in-middelen-van-de-prijzen-mei-2020-wa-11-p-838-416-p-390>

## Eerste resultaten denktank: boetes en waarschuwingen

Op het moment dat de eerste coronapatiënt in China wordt aangewezen, heeft de Denktank Desinformatie haar eerste resultaten geboekt. De deelnemers zijn dan bezig met het beantwoorden van vragen van ouders en ze gaan in tegen onwelgevallige informatie over vaccinaties. De groep heeft er dan ook voor gezorgd dat de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) tien eigenaren van homeopathische sites een boete heeft gegeven. Daarnaast heeft de denktank er voor gezorgd dat Facebook, Instagram, Twitter en andere social media kanalen acties ondernemen om onjuiste informatie over injecties tegen te gaan, zoals het tonen van een waarschuwing.<sup>20</sup> Deze methodiek wordt enige tijd later op grote schaal gebruikt tijdens de epidemie.

Onderwerp: FW: Annotatie voor preventiestaf mbt herzien planning Vaccinatie alliantie

Beste [REDACTED] (10/20)

Hierbij nog een punt voor op de agenda van de Preventiestaf maandag. [REDACTED] (10/20) heeft akkoord gegeven.

Nemen jullie het mee?

Met vriendelijke groet,



[REDACTED] (10/20) | Sector Bestuursmedewerker |

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Publieke Gezondheid |

Parlamentsplein 5 | 2515 VS | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 GB | Den Haag |

[REDACTED] (10/20)

[REDACTED] (10/20) | [\[REDACTED\]@vws.vr.nl](mailto:[REDACTED]@vws.vr.nl) | [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

**Annotatie Preventiestaf 21 september**

De derde, fysieke bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie stond oorspronkelijk gepland in maart 2020 en is toen vanwege COVID-19 verplaatst naar 26 oktober a.s. In samenspraak met u hebben we op 31 augustus jl. een tussenbijeenkomst georganiseerd: een online 'special' rond COVID-19. Gezien de huidige coronamaatregelen, de verwachte opkomst (~100 deelnemers) [de evaluatie van] de online special op 31 augustus jl. en de voorbeeldfunctie van VWS is ons voorstel om de fysieke, plenaire bijeenkomst van 26 oktober te verplaatsen naar 25 januari 2021. Dit wordt dan de laatste bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie met u als bevindspersoon. De datum van 25 januari 2021 is afgestemd met uw adviseur Externe Presentaties, Lotte Soeteman. Uit de evaluatie van de online special blijkt daarbij dat de deelnemers bij een volgende Vaccinatiealliantie behoefte hebben aan verdieping en interactie. Dit is niet te bewerkstelligen tijdens een groot, online event. Daarom is ons voorstel om op 26 oktober kleinere, online sessies gericht op 3 inhoudelijke thema's (HPV-vaccinatie, volwassenenvaccinatie en bijwerkingen & veiligheid) in het kader van de Vaccinatiealliantie te organiseren. Daarnaast organiseren we op 26 oktober een fysieke bijeenkomst van de Denktank Desinformatie, waarbij een workshop over 'polarisatie' wordt gegeven voor Bart Brandsema (zoals oorspronkelijk afgepland).

**Besluit**

Kunt u zich vinden in bovenstaande aanpak? En zou u aanwezig willen zijn bij de bijeenkomst van de 'Denktank: desinformatie' op 26 oktober?

[REDACTED] | <https://wcd.rso.nl/actiesoverzicht/afzender/L14607/1616693e/694102146476c/documenten-fv-wvmm-2020-09-21-001-v.pdf> (p. 3/7)

21 september 2020

## Maand voor epidemie: extra social media capaciteit bij RIVM

Op 29 januari 2020 schrijft Blokhuis aan de Tweede Kamer dat de vaccinatiegraad voor verschillende vaccinaties aan het stijgen is. Hij verwacht dat het voortzetten van de acties uit 'Verder met vaccineren' een bijdrage zal leveren aan een verdere verhoging van de vaccinatiegraad. De staatssecretaris schrijft dat de Denktank Desinformatie inmiddels verschillende keren bij elkaar is geweest en dat de groepering zal worden voortgezet. Ook heeft het RIVM dan extra capaciteit aangetrokken om via de website en sociale media weerwoord te kunnen geven op 'feitelijke onjuistheden'.<sup>21</sup>

Omgaan met onjuiste informatie

In het kader van de Vaccinatiealliantie heeft een team van experts zich verenigd in de denktank desinformatie. Deze expertgroep is nu verschillende malen bijeen geweest, en zal ook dit jaar worden voortgezet om een gerichte aanpak van desinformatie over vaccinatie te bevorderen. In dit kader is bijvoorbeeld een samenwerking gestart tussen de Ministeries van VWS, Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) en Justitie en Veiligheid (JenV) met betrekking tot bewustwording over desinformatie. Dit sluit aan bij de bredere strategie van het Ministerie van BZK die u recent heeft ontvangen.<sup>6</sup> De Ministeries van JenV en BZK hebben op verzoek van het Ministerie van VWS een workshop over desinformatie gegeven tijdens de tweede bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie.

De denktank desinformatie zet in op het beschikbaar stellen van betrouwbare informatie, bijvoorbeeld via het Netwerk Patiënteninformatie. Het RIVM heeft extra capaciteit aangetrokken om via de website en sociale media weerwoord te kunnen geven op feitelijke onjuistheden. Verder zijn leden van de denktank op individuele titel actief om onjuiste informatie te weerspreken op sociale media, televisie, en in kranten en vakbladen.

Uw Kamer heeft mij ook gevraagd om de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) nadrukkelijker te betrekken bij het aanpakken van websites met onwetenschappelijke claims over zogenaamde alternatieven voor vaccinatie.<sup>7</sup> Inmiddels heeft de IGJ in tien gevallen boetes opgelegd aan eigenaren van homeopathische websites die claimen dat een middel als homeopathische profylaxe een werkzaam alternatief is voor vaccinatie. Dit heeft een gunstig effect gehad. Ook bij andere websites is de informatie aangepast. De Inspectie geeft aan dat er online minder reclame wordt gemaakt voor homeopathische profylaxe.

Ook zal zij in het vervolg meer publiciteit geven aan de zaken met betrekking tot vaccinaties waarin zij handhavend optreedt, om zo meer bekendheid te geven aan de mogelijkheid tot het melden van onwetenschappelijke claims.

Bron: <https://actiefreijebegroving.nl/agenda/mededelingen/2277/kat829347.html>

29 januari 2020

## Denktank roert zich ook op televisie, in kranten en vakbladen

Kort voordat de epidemie wordt uitgeroepen heeft het Rijk aardig wat werk gemaakt met haar activiteiten tegen vermeende desinformatie: naast de denktank en de Vaccinatiealliantie is er dan ook een samenwerking gestart tussen de ministeries van Volksgezondheid, Binnenlandse Zaken en Justitie en Veiligheid met betrekking tot zogenaamde bewustwording bij het publiek over desinformatie.<sup>5.1.2.e</sup> zijn de deelnemers van de Denktank Desinformatie dan niet alleen meer actief op social media; zij roeren zich nu ook op televisie, in kranten en vakbladen.<sup>22</sup>

## Vaccinatiealliantie benadrukt belang vaccineren tijdens epidemie

Vanaf 11 maart 2020 is er volgens de WHO sprake van een pandemie. In Nederland is dan toevalligerwijs nét een organisatie aangekleed en opgeschaald die weerwoord kan gaan bieden tegen kritische geluiden over vaccins via social media en de massamedia. Achter de schermen worden door het Rijk al snel miljardendeals gesloten met vaccinfabrikanten. De derde bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie in maart van dat jaar wordt geannuleerd vanwege coronamaatregelen. Maar dit heeft geen effect op de werkzaamheden. Blokhuis schrijft hierover: "het ministerie zet zich – samen met de deelnemers – in om ook in deze periode het belang van vaccineren te benadrukken."<sup>23</sup>

**Voortgang maatregelen «Verder met Vaccineren»**

Vaccinatiealliantie

In verband met COVID-19 is de derde bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie – die gepland stond op 30 maart jl. – geannuleerd. Het streven is om kort na de zomer een nieuwe (online) bijeenkomst te organiseren.

Ondertussen zetten we ons – samen met de deelnemers – waar mogelijk in om ook in deze periode het belang van vaccineren te benadrukken. Het belang van vaccineren in de bestrijding van infectieziekten komt juist in deze tijd waarin we op zoek zijn naar een mogelijk COVID-19 vaccin nadrukkelijk naar voren bij het algemene publiek. Berichtgeving hieromtrent moet zorgvuldig gebeuren. Daarbij wordt binnen de denktank desinformatie gewerkt aan een gerichte aanpak om het tegengaan van desinformatie te bevorderen. In dit kader heeft Facebook zijn aanpak omtrent medische desinformatie gerelateerd aan COVID-19 aangescherpt, en zijn gebruikers proactief gewezen op informatie van rijksoverheid.nl. Daarnaast heeft de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) recent boetes uitgedeeld aan bedrijven die online reclame maakten voor niet-geregistreerde homeopathische middelen die zouden helpen tegen RVP-ziektes en – in één geval – COVID-19. Zoals gemeld in de Kamerbrief van 29 januari jl. breidt Lareb haar website uit met een kennisbank over bijwerkingen. Naast informatie over bekende bijwerkingen zal er in de kennisbank ook actuele kennis over vermeende bijwerkingen te vinden zijn.

bron: <https://recht.nl/onderzoek/#/besluit/p/6/2020/00203423.pdf>

29 januari 2020

**Denktank Desinformatie werkt aan gerichte aanpak coronavaccins**

Volgens Blokhuis komt het belang van vaccineren in de coronatijd, waarin men op zoek is naar een coronavaccin, nadrukkelijk naar voren bij het algemene publiek.<sup>24</sup> Het vaccinatiedenken is dan ook flink aangewakkerd door de autoriteiten; onder andere via de de grootschalige publiekscampagne 'Alleen samen' in de massamedia. Hierbinnen vallen ook allerlei deelcampagnes voor aspecten rond het coronabeleid, zoals testen op het coronavirus, de CoronaMelder app, mondkapjes en veilig reizen naar school.<sup>25</sup> Ondertussen werkt de Denktank Desinformatie aan een actieplan tegen onwelgevallige informatie over coronavaccins<sup>26</sup>.

**Techbedrijven scherpen aanpak tijdens epidemie verder aan**

Tijdens de epidemie neemt de censuur verder toe: zo heeft Facebook zijn aanpak rond desinformatie gerelateerd aan het coronavirus aangescherpt. Het techbedrijf heeft gebruikers bijvoorbeeld proactief gewezen op informatie van rijksoverheid.nl. Dit is dan overigens geen nieuw fenomeen: een maand vóór het uitroepen van de epidemie was Twitter al in verschillende landen content over het coronavirus gaan modereren.<sup>27</sup>

In de eerste maanden van de coronatijd heeft de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) ook boetes uitgedeeld aan bedrijven die online reclame maakten voor niet-geregistreerde homeopathische middelen die zouden helpen tegen ziektes uit het Rijksvaccinatieprogramma en in één geval het coronavirus. Tegelijkertijd heeft bijwerkingencentrum Lareb haar website uitgebreid met een kennisbank over

bijwerkingen. 1,1 miljoen bijwerkingen. 29

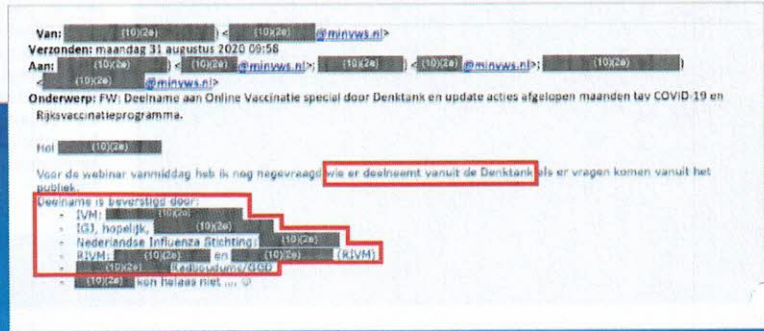
## Correspondentie van de Rijksoverheid

### Toezegging Desinformatie (T03019)

De Eerste Kamer heeft verzocht om informatie over de inzet van de Staatssecretaris van VWS als het gaat om de aanpak van desinformatie over vaccinatie. De Staatssecretaris van VWS heeft in november 2018 een aanpak geïntroduceerd om de dalende vaccinatiegraad aan te pakken. Deze aanpak en de bijbehorende maatregelen en de voortgang staan omschreven in verschillende brieven.<sup>104</sup> In deze brieven staat ook een toelichting op de denktank desinformatie. Samenattend komt het erop neer dat de denktank onder de vlag van de vaccinatiealliantie opereert en dat in de denktank een groep deelnemers zich inzet om desinformatie op het gebied van vaccinatie te weerspreken of te fikseren met de juiste informatie. In de denktank zitten onder andere vertegenwoordigers van RIVM, CBG, Lareb, IGJ, Facebook en Google. VWS faciliteert de denktank en de deelnemers zetten zich in voor het beschikbaar stellen van betrouwbare informatie, en het leveren van weerwoord op feitelijke onjuistheden, ieder vanuit zijn eigen rol, verantwoordelijkheden en kanalen. Verder zijn leden van de denktank actief om onjuiste informatie te weerspreken op sociale media, televisie, en in kranten en vakbladen. De inzet via de denktank opereert binnen de kaders van de aanpak van desinformatie van de Minister van Binnenlandse Zaken.<sup>105</sup> Naar aanleiding van de coronapandemie is desinformatie over COVID-vaccinatie nu ook aandachtgebied van de inzet van de denktank.

Bron: <https://www TweedeKamer.nl/downloads/document?id=262112471>

13 april 2021



Bron: <https://wed20201111/verspreiden/ind/publiek/09320529566/indt05011edall0135pa5022-socwancorona-maatregelen-aug-2020-06af-2-10.pdf> (p. 1405)

## Minimaal zeven overheidsinstanties betrokken bij denktank

Tot op heden hebben de autoriteiten nergens duidelijk vermeld welke instanties betrokken zijn bij het 'voorkomen en ontmaskeren van desinformatie' via de Denktank Desinformatie. Uit diverse officiële bronnen komt dit nu echter duidelijk naar voren: zoals eerder vermeld zijn in ieder geval de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ), het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG) en het RIVM actieve deelnemers.<sup>30</sup> Ook het bijwerkingencentrum Lareb is actief in de denktank, blijkt een brief van Minister de Jonge van Volksgezondheid.<sup>31</sup> Uit wob-documenten blijkt dat ook de GGD, Nederlandse Influenza Stichting en Instituut Verantwoord Medicijngebruik (IVM) in de denktank actief zijn.<sup>32</sup>



Tegelijkertijd met de bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie is ook de denktank desinformatie – een groep professionals met medische, wetenschappelijke en communicatie-expertise die op onafhankelijke, vrijwillige basis reageren op desinformatie of misinformatie – bijegekomen in een online werksessie. Tijdens deze sessie is gesproken over de rol van de denktank in de aanpak van mis- en desinformatie over vaccinaties en over de vraag hoe deze rol efficiënter kan worden ingericht.

De leden van de denktank benadrukten dat bij de aanpak van desinformatie iedere keer moet worden afgewogen of en wat voor reactie passend is. Het delen van informatie en onderlinge afstemming zijn daarbij van belang. Leden van de denktank, waaronder de grote online platforms als Google, YouTube, Instagram en Facebook reageren op berichten met desinformatie of misinformatie op sociale media of elders (bijvoorbeeld folders) en nemen deze signalen mee in de communicatie naar hun eigen doelgroepen. Indien nodig wordt misinformatie minder prominent geplaatst en wordt desinformatie geblokkeerd. Daarnaast wordt in reactie op mis- en desinformatie juiste informatie aangeboden via links naar websites die de meest recente stand van zaken rondom vaccinaties betrouwbaar weergeven (zoals de websites van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), het RIVM of rijksoverheid.nl).

Ik merk op dat signalen van mis- en desinformatie steeds beter binnen de denktank worden gedeeld en waar mogelijk wordt hierop geacteerd. Samen met de leden van de denktank concludeer ik dat de denktank een duidelijke meerwaarde heeft, en dat deze in de toekomst moet worden voortgezet. Daarbij wordt desinformatie over COVID-19 vaccinatie onderdeel van het aandachtsgebied van de denktank. Op dit moment werk ik samen met de leden aan een structurele werkwijze van de denktank, zodat deze de komende tijd een effectieve bijdrage kan (blijven) leveren aan de aanpak van desinformatie.

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kv-2103-039.pdf>

28 januari 2021

## Deelnemers denktank stemmen reacties met elkaar af

Wanneer de eerste Nederlanders in januari 2021 worden geïnjecteerd met het coronavaccin, wordt meer informatie prijsgegeven over de achtergrond van de deelnemers. Blokhuis schrijft aan de Tweede Kamer dat de denktank bestaat uit medische, wetenschappelijke en communicatie-experts die op onafhankelijke, vrijwillige basis reageren op desinformatie of misinformatie.<sup>33</sup> Uit wob-documenten blijkt dat er ook bloggers, zorgverleners en beleidsmakers bij de denktank zijn betrokken.<sup>34</sup> Volgens Blokhuis staan de deelnemers voortdurend met elkaar in contact en delen zij informatie met elkaar. De deelnemers stemmen onderling reacties met elkaar af, wanneer zij de desinformatie aanpakken.<sup>35</sup>

September 2020

#### Denktank desinformatie

De 'Denktank desinformatie' is opgezet in 2019 naar aanleiding van de maatregelen genoemd in de kamerbrief 'Verder met vaccineren' (november 2018). Als onderdeel van de Vaccinatiealliantie waarin alle partijen deelnemen die het belang van vaccinaties onderstrepen, is een team van onafhankelijke experts bijeengebracht om actief weerwoord te bieden aan misvattingen over vaccinaties. In deze tijd van 'mediahypes' en regelmatige escalatie van berichten in de (social) media is vaak een snelle respons en correctie van onjuiste of onvolledige kennis in de media heel belangrijk.

De Denktank omvat een groep van experts die op eigen titel reageren op berichten; ze houden elkaar op de hoogte en sturen berichten door, naar eigen inzicht en op eigen initiatief. VWS faciliteert de Denktank door middel van het organiseren van bijeenkomsten en het in contact brengen van partijen; indien nodig worden signalen naar hen doorgestuurd vanuit VWS/RIVM communicatie, bij Kamervragen, e.d.. De Denktank omvat momenteel ongeveer 35 experts met een heel diverse achtergrond: communicatie-experts, onderzoekers, bloggers, zorgverleners, beleidsmakers, en ook vertegenwoordigers van de platforms Google en Facebook. Er zijn 3 bijeenkomsten geweest en 2 workshops bij de Vaccinatie alliantie.

De centrale vraag aan de Denktank misinformatie was:

Wat kunnen we doen om 'spookverhalen' over vaccineren te weerspreken en hoe kunnen we voorkomen dat dit soort verhalen een podium krijgen?

#### Uitgangspunten

- Deelnemers aan de denktank doen mee omdat ze een bijdrage willen leveren aan de aanpak misinformatie en omdat ze het belang van vaccinatie onder de aandacht willen brengen.
- Deelname kan op basis van persoonlijke titel ofwel op basis van functie en organisatie.
- Deelname betekent vrijwillige actie vanuit eigen mogelijkheden.
- Uitwisseling binnen de denktank gebeurt in vertrouwen.
- VWS faciliteert de denktank door het organiseren van bijeenkomsten en het in contact brengen van partijen.

#### Actielijnen

1. Inzet op weerspreken misinformatie sociale media
2. Inzet op beschikbaarheid en vindbaarheid van de goede informatie
3. Inzet op de rol van sociale mediaplatforms en zoekmachines
4. Inzet op geschreven pers
5. Inzet op televisie
6. Inzet binnen de beroepsgroep van zorgverleners.

bron: <https://wobmediacentraal.nl/document/1/mio/2019/09/04/2019-09-04-1707/documenten-1-wob-2020-09-20-deel-1001-13179>

## Denktank promoot vaccins en spreekt journalisten en zorgverleners aan

Ook de principes van de Denktank Desinformatie worden duidelijk uit wob-documenten: de deelnemers worden ingezet om het belang van vaccineren te promoten. Ze spreken zich uit in de geschreven pers en op televisie en ze bellen de redactie van kranten en tijdschriften om informatie in artikelen te corrigeren. Ook hebben de deelnemers mogelijk een symposium voor journalisten georganiseerd met de Nederlandse Vereniging van Journalisten (NVJ). Hierbij zouden journalisten dan zijn bijgepraat over vaccins en de 'verantwoordelijkheid' van journalisten daarbij. Tegelijkertijd wijzen zorgverleners uit de denktank op het belang van vaccineren en ze spreken collega's aan op het promoten van homeopathische profylaxe en onjuiste informatie over vaccinatie. <sup>36</sup>

## Extra: actielijnen in meer detail:

1. Inzet op weerspreken misinformatie sociale media:
  - Weerspreken van onjuiste informatie op Twitter, Facebook, enz. Dit doet een groep deelnemers van de denktank op eigen initiatief. Indien gewenst kunnen deelnemers van de denktank contact leggen met inhoudelijke experts t.b.v. onderbouwing van hun pleidooi. VWS houdt in overleg met RIVM een lijst bij van de meest voornemende misvattingen. 'Nieuwe' misvattingen kunnen bij VWS gemeld worden.
  - Indien gewenst kunnen partijen elkaars hulp inroepen bij lastige/ontplatte online discussies of bij het reageren op inzet van antivaxers.
  - Social mediakanalen van VWS worden waar passend ook ingezet.
2. Inzet op beschikbaarheid en vindbaarheid van goede informatie:
  - Site RIVM en RVP bevat de juiste informatie, ook voor mensen met vragen, en is goed vindbaar.
  - Site Lareb over bijwerkingen bevat de juiste informatie, ook voor mensen met vragen, en is goed vindbaar.
  - Site van CBG, EMA en patiëntennetwerk bevat de juiste informatie, ook voor mensen met vragen, en is goed vindbaar.
  - Sites waar ouders typisch op lijken (Oudersvannu.nl, 24baby, enz) bevatten de juiste informatie, ook voor mensen met vragen.
  - Thuisarts.nl aanvullen met informatie over vaccinatie.
3. Inzet op overleg met sociale mediaplatforms en zoekmachines over hun rol in de aanpak misinformatie:
  - Deze partijen kunnen deelnemen aan de denktank misinformatie.
  - Facebook heeft een aanbod in het aanpakken van de viraliteit van berichten op Facebook.
  - We bespreken met deze partijen waar ze tegenaan lopen en wat ze zelf kunnen en willen doen.
4. Inzet op geschreven pers:
  - Deelnemers aan de denktank spreken zich uit voor het belang van vaccineren in de geschreven pers wanneer de gelegenheid zich voordoet. Waar nodig, gaan deelnemers in op misverstanden.
  - Deelnemers bellen met de redactie van kranten/tijdschriften als er onjuiste informatie over vaccinatie in artikelen staat. Bij columns lijkt dit aanspreken lastiger.
  - Deelnemers organiseren een symposium (evt samen met NVJ) voor journalisten over vaccinatie en verantwoordelijkheid van journalisten daarbij.

## 5. Inzet op televisie:

- Deelnemers aan de denktank spreken zich wanneer de gelegenheid zich voordoet uit op televisie. Zij benadrukken dan het belang van vaccineren en gaan waar nodig in op misverstanden.
6. Inzet binnen beroepsgroep van zorgverleners:
- Zorgverleners spreken elkaar aan op het belang van vaccineren en attenderen elkaar ook op het belang van de gesprek.
  - Zorgverleners spreken collega's aan op het promoten van homeopathische profylaxe.
  - Zorgverleners spreken collega's aan op artikelen met onjuiste informatie over vaccinatie.

## De meest gebruikte anti-vax mythes:

1. Vaccins veroorzaken grote schade ("vaccinatieschade")
2. Onderzoeken worden in grote mate vervalst, farmaceutische industrie is onbetrouwbaar ("Big Pharma")
3. Vaccins bevatten gif
4. Ongevaccineerden zijn gezonder dan gevaccineerde kinderen
5. Kinderziekten zijn onschuldig en goed voor het immuunsysteem
6. Ziektes waren al op hun retour voordat de vaccinaties werden ingevoerd (morbiditeit versus mortaliteit)
7. Vaccins zijn na 10 jaar uitgeverkt, groepsimmunitet bestaat dus niet
8. Er is in de VS al miljarden aan schadevergoeding uitgekeerd

bron: <https://www.rijksoverheid.nl/publicaties/rapporten/2020/09/01/actielijnen-voor-2020-09-01> pdf (p. 343)

September 2020

## Blokhuis: grote stroom met onjuiste informatie over coronavaccins

Wanneer de campagne voor coronavaccins in volle gang is, ziet het ministerie van Volksgezondheid zich volgens staatssecretaris Blokhuis geconfronteerd met een 'stroom aan mis- en desinformatie' over vaccins. Het antwoord hierop is actieve bestrijding, waarbij een rol is weggelegd voor het ministerie van VWS en haar Denktank Desinformatie, aldus Blokhuis in een brief van 1 juni 2021.

## Denktank desinformatie

De aanhoudende aandacht voor de COVID-19 vaccinatie gaat gepaard met een stroom aan mis- en desinformatie hierover. Dit vraagt om blijvende, actieve bestrijding van onjuiste informatie. In de communicatie over het coronabeleid en daarmee ook de COVID-19 vaccinatie en het tegengaan van desinformatie is een actieve rol voor het Ministerie van VWS weggelegd.<sup>8,9</sup> Zo is VWS recent gestart met een minicampagne over desinformatie<sup>10</sup>. Voor de aanpak van mis- en desinformatie over COVID-19 vaccinatie wordt de denktank desinformatie – eind 2018 opgericht in het kader van «Verder met Vaccineren» – ingezet. De leden van deze denktank – een groep professionals met medische, wetenschappelijke en communicatie-expertise die op onafhankelijke, vrijwillige basis reageren op desinformatie of misinformatie – delen binnengekomen signalen en berichten van desinformatie en stemmen reacties onderling af. Tijdens de afgelopen bijeenkomst van de Vaccinatiealliantie (d.d. 1 maart jl.) zijn ervaringen hierop met elkaar gedeeld. Recent kwamen er meerdere berichten binnen, onder andere over artsen met een uitgesproken mening over de COVID-19 vaccinatie, de mogelijke aansprakelijkheid van artsen bij optredende complicaties na vaccinatie, en over mogelijke bijwerkingen van COVID-19 vaccinatie. Deze informatie is binnen de denktank gedeeld, doorgezet en waar nodig is actie ondernomen, bijvoorbeeld door de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ), Twitter en Facebook. Acties bestonden uit het toevoegen van een inhoudelijke reactie met juiste

1 juli 2021

bron: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/2021/07/01>

De denktank heeft vervolgens ervaringen met elkaar gedeeld. Zo kreeg de denktank berichten binnen over artsen met een uitgesproken mening over coronavaccins, de mogelijke aansprakelijkheid van artsen bij complicaties na vaccinatie en over bijwerkingen van coronavaccins. De denktank heeft deze berichten doorgezet en waar nodig is actie ondernomen, bijvoorbeeld door de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ), Twitter en Facebook. Acties bestonden uit het toevoegen van een inhoudelijke reactie met 'juiste' informatie, een link naar 'juiste' informatie, een check op de feiten, of in sommige gevallen tot het blokkeren van onjuiste informatie. <sup>37</sup>

Correspondentie van de Rijksoverheid

We hebben een hele desinformatieaanpak. Het voert te ver om dat nu allemaal op te sommen. Maar we doen veel, bijvoorbeeld via de website coronavaccinatie.nl, via de denktank desinformatie, met experts op dit gebied, via de coalitie TechTegenCorona, waar heel veel techbedrijven in zitten, via het prebunken — ik heb geleerd dat dat zo heet — van allerlei desinformatie die je voortbij ziet komen en via het promoten van een desinformatiegang op slechtnieuws.nl. U kunt het zo gek niet bedenken of we doen het.

We hebben daarbij ook contact met het type bedrijven dat 5.1.2.e noemt, namelijk Facebook. Zij vroegen hoe wij omgaan met Facebook. Ik zal dat ook in samenspraak doen met de collega van Binnenlandse Zaken, omdat het volgens mij noodzakelijk is om bedrijven af en toe direct aan te spreken op een bijdrage die zij kunnen leveren aan het tegengaan van desinformatie.

Bron: <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id%3D11078530>

1 juli 2021

### III Reageren

De kern van dit derde element is de reactie die de overheid individueel of richting een bredere groep geeft. Zo reageert het Ministerie van VWS dagelijks op individuele vragen en/of opmerkingen vanuit het publiek (bijvoorbeeld via webcare, burgervragen en callcenter). We zien daarbij ook veel vragen die voortkomen uit des- en misinformatie. In sommige gevallen komt het actief ontkrachten van desinformatie ook aan de orde, altijd direct vergezeld van de juiste informatie.

- VWS heeft het webcare-team (tijdelijk) uitgebreid om meer vragen te kunnen beantwoorden. We helpen de burgers op weg naar de juiste informatie (bronnen) zoals coronavaccinatie.nl, maar ook informatie van partners zoals RIVM, GGD, CBG en Lareb.
- VWS werkt samen met de «Denktank desinformatie». De Denktank omvat een groep van experts die reageren met name op berichten over vaccineren; ze houden elkaar op de hoogte en sturen berichten door en doen dit naar eigen inzicht, op eigen initiatief en via eigen kanalen. VWS fungeert als contactpunt om signalen door te zetten en eventueel andere betrokken partijen te informeren.
- Ook geef ik zelf uitleg in de maatschappelijke en politieke debatten als er sprake is van desinformatie zoals bijvoorbeeld rondom de effectiviteit van pcr-testen en het gevaar van COVID-19.

Bron: <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id%3D11078530>

## Minister De Jonge: “We doen veel tegen desinformatie”

De desinformatieaanpak van het Rijk rond coronavaccins ontspoorde al snel nadat de eerste injecties zijn toegediend. Het officiële narratief moet immers voortdurend worden aangepast naar de nieuwe realiteit, terwijl critici de feiten over de matige effectiviteit van vaccins eenvoudig opdiepen in officiële overheidsdocumenten uit binnen- en buitenland. Minister De Jonge van Volksgezondheid zegt in een debat op 14 juli 2021 over de aanpak: “We hebben een hele desinformatieaanpak en we doen veel, bijvoorbeeld via de website coronavaccinatie.nl, via de Denktank Desinformatie, via de coalitie TechTegenCorona, via het prebunken van allerlei desinformatie en via het promoten van een desinformatiegang op slechtnieuws.nl.” <sup>38</sup>

## De Jonge verspreidde zelf regelmatig onjuiste informatie

In een debat in de Eerste Kamer zegt minister De Jonge op 5 september 2021 dat hij persoonlijk betrokken is bij het bestrijden van desinformatie: de hoogste functionaris van het ministerie van Volksgezondheid zegt zelf uitleg te geven in de maatschappelijke en politieke debatten als er sprake is van onwelgevallige informatie.<sup>39</sup> Zoals bekend heeft Minister de Jonge zelf echter veelvuldig onjuiste informatie verspreid. Onder andere door in het najaar van 2021 in de massamedia te verkondigen dat er sprake was van een 'epidemie van ongevaccineerden' en vervolgens te uiten 'geen begrip te hebben voor ongevaccineerden' en 'maatregelen voor ongevaccineerden niet uit te sluiten'.<sup>40</sup>

Correspondentie van de Rijksoverheid

AD NIEUWS REGIO SPORT SHOW PLAY PODCAST PUZZEL

Hugo de Jonge: 'Ik vind het moeilijk om begrip te hebben voor ongevaccineerden'

25 oktober 2021

NOS Nieuws Sport Uitslagen

Hugo de Jonge: 'Ik vind het moeilijk om begrip te hebben voor ongevaccineerden'

De Jonge sluit nieuwe maatregelen voor ongevaccineerden niet uit

Vraag 2  
Welke percentage van de met covid-19 in het ziekenhuis opgenomen tachtig-plussers uit de afgelopen maand november 2021 was gevaccineerd?

Antwoord 2  
Het RIVM heeft op dinsdag 30 november een nieuwe rapportage omtrent de vaccineffectiviteit tegen ziekenhuisopnames gepubliceerd<sup>2</sup>. In deze publicatie is een opsplitsing voor ouderen van 70 jaar en ouder. In de periode van 1 tot en met 23 november was 66% van de opgenomen 70-plussers volledig gevaccineerd, 1% deels gevaccineerd en 32% niet gevaccineerd. Over de periode 11 juli tot en met 23 november was van deze zelfde doelgroep 61% volledig gevaccineerd, 2% deels gevaccineerd en 37% niet gevaccineerd.

<https://www Tweakers.com/nieuws/2021/11/30>

Er was echter aantoonbaar geen sprake van een 'epidemie van ongevaccineerden': in november 2021 was bijvoorbeeld 66 procent van de opgenomen coronapatiënten volledig gevaccineerd, blijktens een antwoord van De Jonge op Kamervragen.<sup>41</sup> De minister van Volksgezondheid bleef ongevaccineerde burgers echter intimideren en het publiek bespelen, terwijl officiële overheidsdata al geruime tijd lieten zien dat coronavaccins geen transmissie en nauwelijks tot geen ziekte of ziekenhuisopnames voorkomen. Toen de minister ook nog meedeelde dat hij vrij nauwkeurig per postcode wist waar ongevaccineerden wonen, deden tegen De Jonge 70 duizend burgers aangifte van bedreiging.<sup>42</sup>

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

Home > Nieuws > Deelnemers Rijksvaccinatieprogramma licht gedaald

## Deelnemers Rijksvaccinatieprogramma licht gedaald

Publicatiedatum 04-07-2022 11:22:00



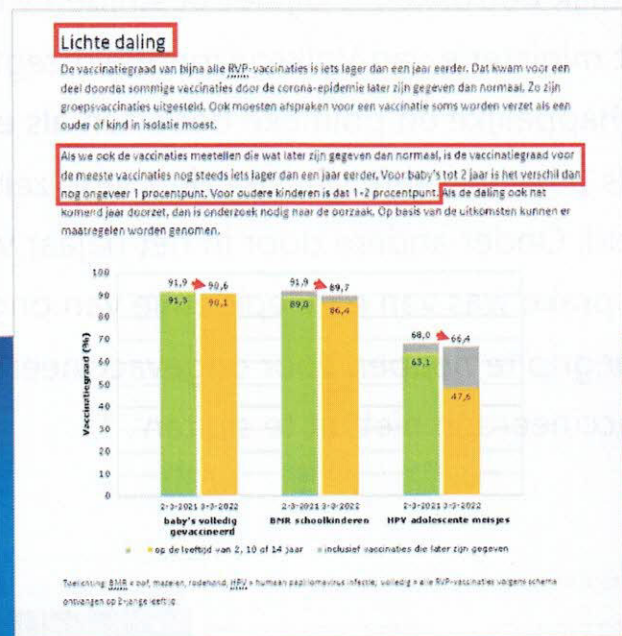
**Download rapport**  
Vooraftegenwoordig en jaarcijfers Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2021

**Meer informatie**  
Vaccinaties  
Maatregelen van Oostenrijk aan hogere vaccinatiegraad en vaccinatievoorziening voor volksovername  
Kamerebrief over Aanpak 'Vol vertrouwen in vaccinaties' en vaccinatiegraadrapport 2021

**This news in English**  
Participatie in Nationaal Immunisatieprogramma afneemt licht dit jaar

De deelnemers aan het Rijksvaccinatieprogramma (RVP) is licht gedaald. Het gaat om een daling van 1 tot 2 procentpunt. Tijdens de corona-epidemie hebben de medewerkers in de laagdrempelige gezondheidszorg veel moeite gedaan om zoveel mogelijk gezinnen te bereiken en kinderen te vaccineren. Hierdoor is de daling beperkt gebleven. Dat staat in het rapport 'Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2021'.

4 juli 2022



bron: <https://www.rivm.nl/nieuws/2022/07/04/deelnemers-rijksvaccinatieprogramma-licht-gedaald>  
<https://www.rivm.nl/onderzoek/rapporten/2022/07/04/rijksvaccinatieprogramma-jaarverslag-2021>

## Eindresultaat denktank: vaccinatiegraad met 2 procentpunt gedaald

De denktank werd in 2019 opgericht om de vaccinatiegraad voor het Rijksvaccinatieprogramma te verhogen. Al snel ging de denktank zich ook richten op het promoten van coronavaccins. De vraag is of de denktank geslaagd is in haar initiële doelstelling. Dat blijkt niet het geval te zijn: de vaccinatiegraad was in 2018 en de hierop volgende jaren nog toegenomen. Maar in 2022 was deze volgens het RIVM flink gedaald. Een aangedragen reden voor de afname zijn de coronamaatregelen. Maar het Rijksinstituut schrijft ook: "Als we de vaccinaties meetellen die wat later zijn gegeven dan normaal, is de vaccinatiegraad in 2022 voor de meeste vaccinaties nog steeds lager dan een jaar eerder; de afname is één tot twee procentpunt." <sup>43</sup>

## Conclusie van het web-onderzoek

De Denktank Desinformatie werd opgericht toen de vaccinatiegraad van het Rijksvaccinatieprogramma alweer toenam. Deze vaccinatiegraad is in 2022 afgenomen, ondanks of dankzij de denktank. Uit web-documenten blijkt niet dat de denktank is ingezet om gezondheidsredenen. Naar het zich laat aanzien is de groepering wel ingezet om het regeringsbeleid rond coronavaccins uit te dragen en te verdedigen door kritische stemmen aan te pakken. Gezien de onzekerheid over het effect en de risico's van coronavaccins op de volksgezondheid, lijkt het een uiterst dubieus besluit van het ministerie van Volksgezondheid om een eenzijdige groep met 35 prominente influencers in te zetten in de massamedia en op social media om het belang van vaccins te promoten.

Schrijf u gratis in om nieuwe berichten te ontvangen.

- 1 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/1dab0f02f81b6d93e769a1e021a647c6/documenten-fv-venm-september-2020-deel-v.pdf>
- 2 <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-verder-met-vaccineren/kamerbrief-verder-met-vaccineren.pdf>
- 3 <https://ggdghor.nl/actueel-bericht/blokhuis-start-vaccinatiealliantie/>
- 4 [https://rijksvaccinatieprogramma.nl/sites/default/files/2021-06/012994\\_RIVM\\_%20Vaccinatiegraad%20en%20jaarverslag%20Rijksvaccinatieprogramma%20Nederland%202020\\_V03.pdf](https://rijksvaccinatieprogramma.nl/sites/default/files/2021-06/012994_RIVM_%20Vaccinatiegraad%20en%20jaarverslag%20Rijksvaccinatieprogramma%20Nederland%202020_V03.pdf)
- 5 <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-verder-met-vaccineren/kamerbrief-verder-met-vaccineren.pdf>
- 6 [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2019D26936&did=2019D26936](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2019D26936&did=2019D26936)
- 7 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/1dab0f02f81b6d93e769a1e021a647c6/documenten-fv-venm-september-2020-deel-i.pdf>
- 8 <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/kamervragen/detail?id=2019Z11911&did=2019D29327>
- 9 <https://www.igj.nl/binaries/igj/documenten/rapporten/2020/12/17/tussenrapportage-coronatesten-bron--en-contactonderzoek-en-vaccineren/Doorgaande+ontwikkelingen+vragen+om+souplesse+en+scherpte.pdf>
- 10 <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-verder-met-vaccineren/kamerbrief-verder-met-vaccineren.pdf>
- 11 [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2019D26936&did=2019D26936](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2019D26936&did=2019D26936)
- 12 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/b932052e566f6dfd50f1cda5b135ca58/2-scenarios-en-maatregelen-aug-2020-deel-2-10.pdf>

- 13 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/552052e3000000000000000000000000/scenarios-en-maatregelen-aug-2020-deel-8-10.pdf>
- 14 [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2019D26936&did=2019D26936](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2019D26936&did=2019D26936)
- 15 <https://www.openkamer.org/kamervraag/2019Z14854/>
- 16 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/1dab0f02f81b6d93e769a1e021a647c6/documenten-fv-venm-september-2020-deel-iv.pdf>
- 17 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/1dab0f02f81b6d93e769a1e021a647c6/documenten-fv-venm-september-2020-deel-iv.pdf>
- 18 <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/kamervragen/detail?id=2019Z14854&did=2019D36716>
- 19 <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/5b1f4e27d2a0339c87869933637cc208/bijlagen-bij-wob-verzoek-aangaande-digitale-middelen-in-de-periode-mei-2020-iii.pdf>
- 20 <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/vaccinaties/maatregelen-voor-een-hoger-aantal-gevaccineerde-kinderen>
- 21 <https://archieff.rijksbegroting.nl/algemeen/gerefererd/3/2/7/kst32793473.html>
- 22 <https://archieff.rijksbegroting.nl/algemeen/gerefererd/3/2/7/kst32793473.html>
- 23 <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2020D26952>
- 24 [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2020Z12599&did=2020D26952](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2020Z12599&did=2020D26952)
- 25 <https://bkb.nl/alleen-samen/>
- 26 [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2020Z12599&did=2020D26952](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2020Z12599&did=2020D26952)
- 27 <https://www.telegraaf.nl/nieuws/1063240470/twitter-gaat-betrouwbare-informatie-over-coronavirus-voorrang-geven>
- 28 [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2020Z12599&did=2020D26952](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2020Z12599&did=2020D26952)
- 29 <https://www.lareb.nl/corcnameldingen>



- <https://www.rijksdag.nl/bibliotheek/colleges/documenten/rapporten/2020/12/17/tusschenrapportage-coronatesten-bron--en-contactonderzoek-en-vaccineren/Doorgaande+ontwikkelingen+vragen+om+souplesse+en+scherpte.pdf>
- <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2021D12974>
- <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/b932052e566f6dfd50f1cda5b135ca58/2-scenarios-en-maatregelen-aug-2020-deel-2-10.pdf>
- <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kst-32793-539.pdf>
- <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/1dab0f02f81b6d93e769a1e021a647c6/documenten-fv-venm-september-2020-deel-i.pdf>
- <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kst-32793-539.pdf>
- <https://wobcovid19.rijksoverheid.nl/publicaties/1dab0f02f81b6d93e769a1e021a647c6/documenten-fv-venm-september-2020-deel-i.pdf>
- [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2021Z12317&did=2021D26530](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z12317&did=2021D26530)
- <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/detail?id=2021D38402&did=2021D38402>
- [https://www.eerstekamer.nl/behandeling/20210903/verslag\\_van\\_een\\_schriftelijk/document3/f=/vIm0kmmgx3ts\\_opgemaakt.pdf](https://www.eerstekamer.nl/behandeling/20210903/verslag_van_een_schriftelijk/document3/f=/vIm0kmmgx3ts_opgemaakt.pdf)
- <https://www.ad.nl/video/productie/de-jonge-het-is-een-epidemie-van-de-ongevaccineerden-259026>
- <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/kamervragen/detail?id=2021Z22109&did=2022D00043>
- [https://www.limburger.nl/cnt/dmf20220110\\_95391982](https://www.limburger.nl/cnt/dmf20220110_95391982)
- <https://www.rivm.nl/nieuws/deelname-rijksvaccinatieprogramma-licht-gedaald#:~:text=De%20vaccinatiegraad%20van%20bijna%20alle,Zo%20zijn%20groepsvaccinaties%20uitgesteld.>

---

Subscribe to 5.1.2.e

Launched 4 years ago

Perspectief op beleid met officiële data. Inzicht met officiële documenten uit binnen- en buitenland.

Type your email...

Subscribe

By subscribing, I agree to Substack's [Terms of Use](#), and acknowledge its [Information Collection Notice](#) and [Privacy Policy](#).



79 Likes

## Discussion about this post

Comments Restacks

Write a comment...

5.1.2.e 22 aug 2022

Liked by 5.1.2.e

Geweldig werk weer! We vern oedden dit natuurlijk al maar heel goed om dit zo degelijk onderbouwd bloot te leggen. Er moet volop druk gezet blijven worden om boven water te krijgen wie de experts waren, wat ze precies deden en hoeveel belastinggeld aan hen is betaald!

LIKE (4) REPLY

SHARE

5.1.2.e 21 aug 2022

Liked by 5.1.2.e

Helder!

Dank je wel 5.1.2.e

LIKE (2) REPLY

SHARE

36 more comments...

# ROADMAP FOR THE IMPLEMENTATION OF ACTIONS BY THE EUROPEAN COMMISSION BASED ON THE COMMISSION COMMUNICATION AND THE COUNCIL RECOMMENDATION ON STRENGTHENING COOPERATION AGAINST VACCINE PREVENTABLE DISEASES

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Examine the feasibility of developing a <b>common vaccination card/passport for EU citizens</b> (that takes into account potentially different national vaccination schedules and), that is compatible with electronic immunisation information systems and recognised for use across borders, without duplicating work at national level.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 16 and CC*</b></p>		<p>Feasibility study for the development of a common EU vaccination card - completed -publication pending</p>			<p>Commission proposal for a common vaccination card/ passport for EU citizens - considered delivered in the format of Commission proposal for Regulation on the European Health Data Space: <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0197">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0197</a></p>
<p>Produce on a regular basis a <b>Report on the State of Vaccine Confidence in the EU</b>, to monitor attitudes to vaccination. Based on that report and taking into account related work by WHO, present guidance that can support Member States in countering vaccine hesitancy.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 17 and CC</b></p>		<p>State of Vaccine Confidence in the EU 2020. Follow up of study published in October 2018. See <a href="https://health.ec.europa.eu/vaccination/state-vaccine-confidence_en">https://health.ec.europa.eu/vaccination/state-vaccine-confidence_en</a></p> <p>Guidance on countering vaccine hesitancy tailored to specific needs identified by the Member States and/ or vaccine specific issues - ECDC report on vaccine hesitancy against HPV: <a href="https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Guidance-on-HPV-vaccination-in-EU-countries2020-03-30.pdf">https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Guidance-on-HPV-vaccination-in-EU-countries2020-03-30.pdf</a></p> <p>Special Eurobarometer - Europeans' attitudes towards vaccination: <a href="https://health.ec.europa.eu/system/files/2019-04/20190426_special-eurobarometer-sp488_en_0.pdf">https://health.ec.europa.eu/system/files/2019-04/20190426_special-eurobarometer-sp488_en_0.pdf</a></p>			

\* Basis for action:

CR for Council Recommendation and the number of the Recommendation in the legal text. CC for Commission Communication

## ACTIONS

## TIMELINES AND DELIVERABLES

	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Convene a <b>Coalition for Vaccination</b> to bring together European associations of healthcare workers as well as relevant students' associations in the field, to commit to delivering accurate information to the public, combating myths and exchanging best practice.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 18 and CC</b></p>		<p>Convened in March 2019, follow-up meeting in September 2019</p>	<p>Annual meetings 2020, 2021, 2022, to take note of compliance with commitments made by members of the Coalition for Vaccination</p>		
<p>Strengthen the impact of the annual European Immunisation Week by hosting an <b>EU public awareness initiative</b> and supporting Member States' own activities.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 19</b></p>			<p>EU public awareness initiative on vaccination during the European Immunisation Week - ECDC contributed the European Immunisation Week in 2020 (launch of the European Vaccination Information Portal), 2021 and 2022.</p>		
<p>Identify barriers to access and support interventions to increase access to vaccination for disadvantaged and socially excluded groups, including by promoting health mediators and grassroots community networks, in line with national recommendations.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 20 and CC</b></p>		<p>Guidance on increasing access to vaccination for disadvantaged and socially excluded groups - publication pending - expected Q4 2022</p>			
		<p>Country reports on research-based determinants behind high and low vaccination coverage - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 8: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>			
		<p>E-learning platform to share country reports, provide a database on structured country reports - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 8: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>			
		<p>Series of webinars about specific cases, projects and initiatives dealing with vaccine hesitancy and uptake-related issues, involving broad range of stakeholders - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 8: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>			

## ACTIONS

## TIMELINES AND DELIVERABLES

2018

2019

2020

2021

2022

Guidance on electronic immunization information systems: handbook to help countries upgrading current EIS systems in place or set up new ones where these are not in place yet - ECDC guidance on Immunisation Information systems: [https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/designing-implementing-immunisation-information-system\\_0.pdf](https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/designing-implementing-immunisation-information-system_0.pdf)

Outline of core functionalities for information sharing and vaccine coverage assessment pilot platform, based on input from stakeholders - delivered by the Joint Action on Vaccination Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Protocol for harmonized estimations of vaccination coverage of first and second dose with mumps-measles-rubella vaccine (MMR1 and MMR2) - delivered by the European Joint Action on Vaccination - Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Open-source computer algorithm that can be shared and run by regions, countries with electronic immunisation information systems or other similar data source, completed by data on doses of measles containing vaccines - delivered by the Joint Action on Vaccination - Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Common pilot online platform where vaccine coverage estimations for cross-border vaccine coverage assessments can be shared publicly - delivered by the European Joint Action for Vaccination - Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Report on data collection procedures, datasets used and interoperability assessment of electronic immunisation information systems in the EU area - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Report that describes existent reminder systems and provides recommendations for future systems - delivered by the European Joint Action for Vaccination Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Report that describes the feasibility of conducting coordinated cross-border measles vaccination campaigns - delivered by the European Joint Action for Vaccination Work Package 5: <https://eu-jav.com/>

Develop **EU guidance for establishing comprehensive electronic immunization information systems** for effective monitoring of immunization programmes.

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Develop guidance to overcome the legal and technical <b>barriers impeding the interoperability of national immunisation information systems</b>, having due regard to rules on personal data protection, as set out in the Commission Communication on enabling the digital transformation of health and care in the Digital Single Market, empowering citizens and building a healthier society.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 21 and CC</b></p>				<p>Guidance on overcoming legal (and technical) barriers to the interoperability of national immunisation information systems - considered delivered in the format of the the Commission Recommendation on a European Electronic Health Record exchange format (<a href="https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/recommendation-european-electronic-health-record-exchange-format">https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/recommendation-european-electronic-health-record-exchange-format</a>) and the guideline for an electronic Patient Summary (<a href="https://health.ec.europa.eu/system/files/2021-07/ehn_guidelines_patientsummary_en_0.pdf">https://health.ec.europa.eu/system/files/2021-07/ehn_guidelines_patientsummary_en_0.pdf</a>)</p>	
<p>Continue to support <b>research and innovation</b> through the EU framework programmes for Research and Innovation for the development of safe and effective new vaccines, and the optimisation of existing vaccines.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 22</b></p>	<p>Projects funded under Horizon 2020 and Horizon Europe - delivered (action of continuous character). See <a href="https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/health-research-and-innovation/coronavirus-research-and-innovation/vaccines_en">https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/health-research-and-innovation/coronavirus-research-and-innovation/vaccines_en</a>, <a href="https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-2020_en">https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-2020_en</a> and <a href="https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en">https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en</a></p>				
<p>Strengthen existing partnerships and <b>collaboration with international actors</b> and initiatives, such as the WHO and its Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE), the European Technical Advisory Group of Experts on Immunization (ETAGE), the Global Health Security Initiative and Agenda processes (Global Health Security Initiative, Global Health Security Agenda), Unicef and financing and research initiatives like Gavi, CEPI, GloPID-R and JPIAMR (the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance).</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 23 and CC</b></p>		<p>Global Vaccination Summit organised by the European Commission in cooperation with the World Health Organization. Delivered on 12 September 2019. Outcome: <a href="https://health.ec.europa.eu/system/files/2019-11/10actions_en_0.pdf">https://health.ec.europa.eu/system/files/2019-11/10actions_en_0.pdf</a></p>			

## ACTIONS

## TIMELINES AND DELIVERABLES

	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Develop evidence-based tools and guidance at EU level in order to support countries to <b>anticipate, pre-empt or respond to crisis situations.</b></p>	<p>Report on previous experience about vaccine shortages and responses of EU countries - delivered by the European Joint Action Work Package 6: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Guidelines on procedures to estimate vaccine needs and procurement in the EU - delivered by the European Joint Action on Vaccination - Work Package 6: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Report on the financial mechanism for joint procurement based on an evaluation of the financing mechanisms in different countries - delivered by the European Joint Action on Vaccination - Work Package 6: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Establish a vaccine network with Member States to leverage the sustainability of activities of the joint action beyond the project - delivered by the European Joint Action for Vaccination Work Package 4: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Develop an "integration of outcomes of the joint action into national policies &amp; sustainability" plan to strive towards a converging vaccine agenda for the most commonly used vaccines at EU level - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 4: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Overview of EU-level and national legal and technical frameworks and operational criteria for decision-making on vaccination policies and available (EU and national) platforms - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 4: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Survey on the range of attributable costs used for the most recent MS-National Immunisation Technical Advisory Groups (NITAGs) evaluations available - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 4: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
	<p>Pilot of a technical collaboration to establish an active cooperation structure across NITAGs - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 4: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
<p>Pilots to provide an overview about the evidence-base of national immunisation programmes - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>	CC				
<p>Counter online vaccine misinformation and develop evidence-based information tools and guidance to support Member States in responding to vaccine hesitancy, in line with the Commission Communication on tackling online disinformation.</p>					<p>Countering online vaccine misinformation, taking into account the Commission Communication on tackling online disinformation - ECDC report on countering online vaccine misinformation in the EU/EEA: <a href="https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Countering-online-vaccine-misinformation-in-the-EU-EEA.pdf">https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Countering-online-vaccine-misinformation-in-the-EU-EEA.pdf</a></p>
					<p>Online and offline promotion of the new information tools (through social media, search engine optimisation, specialised media) in particular towards the sectors of health care, education, social services, media - toolset for online use: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1XkWCXu2541Cth2BtRvWHazTbHkiv2Rc">https://drive.google.com/drive/folders/1XkWCXu2541Cth2BtRvWHazTbHkiv2Rc</a></p>
					CR 9c and CC

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
Establish a European Vaccination Information Sharing system.	<p>Launch of the key projects to establish a European Vaccination Information Sharing System - delayed due to the COVID-19 pandemic</p>				
	<p>Examine the feasibility of establishing, by 2020, guidelines for a core EU vaccination schedule taking into account WHO recommendations for routine immunisation, aiming to improve the compatibility of national schedules and promote equity in Union citizens' health protection - delayed due to the COVID-19 pandemic</p>				
	<p>Strengthen consistency, transparency, and methodologies in the assessment of national and regional vaccination plans, by sharing scientific evidence and tools with the support of NITAGs - NITAGs network set up with multiple work streams.</p>				
	<p>Design EU methodologies and guidance on data requirements for better monitoring of vaccination coverage rates across all age groups, including healthcare workers, in cooperation with the WHO and collect such data and share them at EU level - considered delivered as this will be carried out under ECDC strengthened mandate. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a></p>				
	<p>Collect vaccination coverage data and share them at EU level - considered delivered as this will be carried out under ECDC strengthened mandate. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a> and <a href="https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6435">https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6435</a></p>				
	<p>Establish, by 2019, a European vaccination information portal, with the support of the European Medicines Agency, to provide objective, transparent and updated evidence online on vaccination and vaccines, their benefits and safety, and the pharmacovigilance process - full, first version launched during the European Immunization Week 2020: <a href="https://vaccination-info.eu/en">https://vaccination-info.eu/en</a></p>				
CR 9 and CC					



ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES						
	2018	2019	2020	2021	2022		
<p>Continuously <b>monitor the benefits and risks of vaccines</b> and vaccinations, at EU level, including through post-marketing surveillance studies.</p> <p><b>CR 10 and CC</b></p>		<p>Create a sustainable and multi-stakeholder platform for EU post-marketing surveillance studies monitoring the safety, effectiveness, and impact of vaccination - considered delivered as this will be carried out under strengthened ECDC and EMA mandates. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a>. See <a href="https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6435">https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6435</a> and <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32022R0123&amp;qid=1657698532918">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32022R0123&amp;qid=1657698532918</a></p>					
<p>Work towards developing common methodologies and strengthen the <b>capacities to assess the relative effectiveness</b> of vaccines and vaccination programmes.</p>				<p>Guidance on methodologies to assess relative effectiveness of vaccines and vaccination programmes - considered delivered as this will be carried out under the Annual Work Programme 2021 of the EU4Health Programme. See <a href="https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:31109-2022:TEXT:EN:HTML&amp;src=0">https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:31109-2022:TEXT:EN:HTML&amp;src=0</a></p>			
<p>Strengthen the <b>effective application of Union rules on the protection of workers</b> from risks related to exposure to biological agents at work, as laid down in Directive 2000/54/EC and Council Directive 2010/32/EU, taking into account national competences, in particular by supporting continuing education of healthcare workers, monitoring their immunisation status and actively offering vaccination where necessary, to ensure adequate levels of patient and healthcare-workers' safety.</p> <p><b>CR 12 and CC</b></p>		<p>Evaluation of implementation of Directive 2000/54/EC in the various Member States - delivered. See <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021SC0148&amp;qid=1657701851017">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021SC0148&amp;qid=1657701851017</a></p>					
<p>Provide evidence and data, including through the European Schoolnet, to support Member States' efforts to <b>strengthen the aspects related to vaccinology and immunisation in their national medical curricula</b> and postgraduate education</p> <p><b>CR 13 and CC</b></p>		<p>Development of e-learning training modules targeting GPs and primary healthcare providers focused on improving skills to address hesitant populations and promote behavioural change - delayed due to the COVID-19 pandemic</p>					

## ACTIONS

## TIMELINES AND DELIVERABLES

	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Consider developing a <b>virtual European data warehouse on vaccine needs</b> and, if applicable, offerable stocks, to facilitate the voluntary exchange of information on available supplies, possible surpluses and global shortages of essential vaccines.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14a and CC</b></p>	<p>Develop common principles for vaccine demand forecasting - delivered by the European Joint Action for Vaccination Work Package 6: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a>.</p> <p>Development of a concept for a regional or European data warehouse for (virtual stockpiling and vaccine management ) needs - delivered by the European Joint Action Work Package 6: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				<p>Develop a virtual European data warehouse on vaccine needs and, if applicable, offerable stocks, to facilitate the voluntary exchange of information on available supplies, possible surpluses and global shortages of essential vaccines - considered delivered due to the set-up of DG HERA. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a></p>
<p>Explore feasibility of <b>physical stockpiling</b> and engage in a dialogue with vaccine producing companies on a mechanism to facilitate the stockpiling and availability of vaccines in case of outbreaks, taking into account global shortages of essential vaccines.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14 b and c and CC</b></p>	<p>Study exploring the feasibility of and identifying options for physical stockpiling of vaccines - considered delivered due to the set-up of DG HERA. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a></p>				
<p>Consider developing a <b>concept for a mechanism for exchanging vaccine supplies</b> from one Member State to another in case of an outbreak, improving the links between supply and demand for vaccines.</p>	<p>Concept for a mechanism for exchanging vaccine supplies from one Member State to another in case of an outbreak - considered delivered due to the set-up of DG HERA. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a></p>				

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Consider, jointly with stakeholders, in particular with the vaccine-manufacturing industry, which has a key role in meeting these aims, possibilities for <b>improving EU manufacturing capacity</b>, ensuring continuity of supply and ensuring diversity of suppliers.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14d</b></p>			<p>Conference on improving EU manufacturing capacity and ensuring continuity of supply - considered delivered due to the set-up of DG HERA. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a></p>		
<p>Exploit the <b>possibilities of joint procurement</b> of vaccines or antitoxins to be used in cases of pandemics, unexpected outbreaks and in case of small vaccine demand (small number of cases or very specific populations to be covered).</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14e</b></p>		<p>Joint procurement of pandemic influenza vaccine Framework contracts signed in March 2019. See <a href="https://health.ec.europa.eu/vaccination/influenza_en">https://health.ec.europa.eu/vaccination/influenza_en</a></p>			
<p>Support the <b>EU Official Medicines Control Laboratories</b> network and its work to ensure that vaccines placed on the EU market are of high quality.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14f</b></p>		<p>Meeting with the EU Official Medicines Control Laboratories network - delivered</p>			
<p><b>Monitor compliance with the obligation of continuous supply of medicines placed on marketing authorisation holders</b> (Article 81 of Directive 2001/83/EC) and explore ways to enhance compliance with that obligation.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14g</b></p>		<p>Examination whether this article has been implemented in full in national legislation - delivered</p>			
<p>Consider facilitating –together with EMA- <b>early dialogue with developers, national policy-makers and regulators in order to support the authorisation of innovative vaccines, including for emerging health threats.</b></p> <p style="text-align: right;"><b>CR 14h</b></p>		<p>Actions to facilitate early dialogue with developers, national policy-makers and regulators in order to support the authorisation of innovative vaccines, including for emerging health threats - considered delivered due to the set-up of DG HERA. See <a href="https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en">https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union_en</a></p>			

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
<p>Reinforce existing <b>partnerships and research infrastructures</b>, and establish new ones, including for clinical trials.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 15a and CC</b></p>			<p>Establishment of research networks for clinical trials and fostering collaborative research infrastructures and/or programmes e.g. clinical trial network to be established, ECRIN, support to CEPI, EDCTP-2, etc. - delivered (action of continuous character). See in particular <a href="https://vaccelerate.eu/">https://vaccelerate.eu/</a></p>		
<p>Seek consensus on <b>unmet population needs and agreed priorities for vaccines</b> that can be used to inform future vaccine research funding programmes at national and EU level, including leveraging the advantages of the Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) and the Global Research Collaboration for Infectious diseases Preparedness (GloPID-R).</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 15b and CC</b></p>	<p>Roadmap of unmet population needs and agreed priorities for vaccines - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 7: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>		<p>Agree on a subset of vaccines as regards research priorities - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 7: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>		<p>Define a concept framework for decision-making on research priorities for an agreed subset of vaccines - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 7: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>
			<p>Define a proposal for an annual list of EU vaccine research priorities - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 7: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>		
	<p>Report on a proposal for shared funding mechanisms based on an analysis of funding gaps and hurdles for cooperation among funders - delivered by the European Joint Action on Vaccination Work Package 7: <a href="https://eu-jav.com/">https://eu-jav.com/</a></p>				
<p>Consider investing in <b>behavioural and social science research</b> on the determinants of vaccine hesitancy across different subgroups of the population and healthcare workers.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 15c and CC</b></p>		<p>Set of actions funded by Horizon 2020 and actions undertaken by ECDC to address low-vaccine uptake, and behavioural study on vaccination to identify determinants of vaccine hesitancy across different subgroups of the population and health workers - delivered (action of continuous character). See <a href="https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-2020_en">https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-2020_en</a>. Action linked to "Guidance on increasing access to vaccination for disadvantaged and socially excluded groups - publication pending - expected Q4 2022"</p>			
<p>Report on a regular basis, on progress in implementing the Recommendation based on indicators agreed with Member States and on information from other relevant sources.</p> <p style="text-align: right;"><b>CR 24</b></p>			<p>Biannual progress report on the implementation of the Council Recommendation - ongoing - study planned for Q3 2023</p>		

10242 Tweet 1043 Follow 305 Followers 5Hour前



**Marion Koopmans,**  
virology; emerging  
infections

@MarionKoopmans



<https://t.co/x3zIbMPDg5> Head of Viroscience  
Department , WHO collaborating centre EID

[erasmusmc.nl/en/research/de...](https://erasmusmc.nl/en/research/de...)

+ Follow

29522 Tweet 2625 Follow 85120 Followers 19Second前



5.1.2.e 5.1.2.e 🇺🇦

@5.1.2.e



Unix and OS X nerd, dabbling in various aspects of IT. A  
bit of a science geek. :- ) #metal #traveler #aviationnerd  
#japanophile He/Him @counter.social

+ Follow

@thematic\_eu Crush

Analyze 165 Tweet 291 Follow 268 Followers 176 Mutual love 92 Crushed on 115 Crush 115 Reservations post

Crush of @thematic\_eu


A list of one-sided lover users where I am following @thematic\_eu but they are not following me back.

**Increase followers Efficiently**

socialdog


Only Twitter Login to Start

1 - 50 of 115 Results

- 


**5.1.2.e** @voetscurlock3  
Schiet snel op onzin. Denk aan elkaar en de maatschappij. Expert in infectieziekten. "anonieme zonderling die geheel de weg kwijt is"

2352 Tweet 153 Follow 671 Followers 2Days前

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @KuypersManeke  
Journalist | Factchecker | Social media specialist | MA Media Studies


3291 Tweet 8246 Follow 13677 Followers

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @rudybouma  
Reporter @Nieuwsuur | Dutch public TV | Tuig v/d richel | covering: disinformation & tech | war in Ukraine | nominatie Tegel 2020 | schelders/dreigers

rudybouma.nl


27286 Tweet 2293 Follow 50793 Followers 11Hour前

+ Follow
- 

**5.1.2.e**  
Wetenschapsredacteur Volkskrant | Journalist van het jaar 2021 | Tegelnominaties: 2021, 2022 | Alles hier op persoonlijke titel.

volskrant.nl/redactie/maat


68367 Tweet 805 Follow 48544 Followers 4Hour前

+ Follow
- 

**5.1.2.e**  
Viroloog


kuleuven.be/wieiswie/nl/pe...

31665 Tweet 3986 Follow 186042 Followers 23Hour前

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @MerkeHaan  
Stubborn optimist interested in (climate) misinformation, volunteer @SkepticScience, tries to be a critical thinker when it matters. Would a better future.


1429 Tweet 1174 Follow 842 Followers 2Hour前

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @vera\_berkamp  
Voorzitter van de Tweede Kamer

tweedekamer.nl/kamerleden\_en...


23849 Tweet 3630 Follow 36396 Followers 2Hour前

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @GunayUslu  
Staatssecretaris Cultuur en Media voor het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Redactie door @MinOCW.

rijksoverheid.nl/ministeries/mi...


218 Tweet 273 Follow 14028 Followers 6Days前

+ Follow
- 

**Koninklijk Huis** @koninklijkhuis  
Officieel account van het Koninklijk Huis. Official account of the Royal House of the Netherlands. Beheerd door de RVD.


koninklijkhuis.nl

4050 Tweet 43 Follow 367966 Followers 2Days前

+ Follow
- 


**AI** @BoxNatur  
Bevorder biodiversiteit! Bestrijd desinformatie! Voor vrede en empathie!

1116 Tweet 2328 Follow 494 Followers 10Hour前

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @Stephan1\_15  
Mening is het medium tussen kennis en onwetendheid.

572 Tweet 21 Follow 19 Followers 3Minute前

+ Follow
- 

**5.1.2.e** @gertvdijk  
IT dev/security/ops - tweets in NL&EN - also combating disinfo here - Omoron/covidiot/malicious/block - but -

@gertvdijk 5.1.2.e 5.1.2.e

+ Follow

2703 Tweet 79 Follow 52 Followers 10Hour前

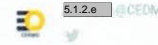


5.1.2.e 5.1.2.e  
@DoctorLemon2

Fighting ignorance. Feiten boven meningen. Ziekenhuis insider, werkzaam in high tech Metalelektro Nieuwsgierig aagje. Wijnliefhebber.

+ Follow

4005 Tweet 78 Follow 70 Followers 5Hour前



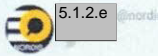
5.1.2.e @CEDMOhub

Central European Digital Media Observatory (CEDMO) Member of #EDMOeu regional hubs #Factchecking #Information #Research #MediaLiteracy Tweets in English

+ Follow

5.1.2.e .eu

868 Tweet 1017 Follow 1149 Followers 2Days前



5.1.2.e @nordishub

Nordic Observatory for Digital Media and Information Disorder. Part of the @EDMO\_EUI network. Coordinated by @audatalab.

+ Follow

5.1.2.e .eu

176 Tweet 70 Follow 373 Followers 20Days前



EDM European Digital Media Observatory @EDMO\_EUI

We bring together fact-checkers, scholars, media, online platforms and media literacy practitioners to tackle disinformation. Based at @STGEUI.

+ Follow

5.1.2.e edm.eu

584 Tweet 211 Follow 8033 Followers 2Days前



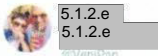
5.1.2.e @CharlesMichel

Official account/Compte Officiel - President of the European Council/Président du Conseil européen

+ Follow

5.1.2.e consilium.europa.eu/en/european-co...

8812 Tweet 5491 Follow 333300 Followers 2Days前



5.1.2.e 5.1.2.e @VeraSp

Scientist @theCrick interested in neutrophils and inflammation

+ Follow

5.1.2.e crick.ac.uk/research/labs/...

180 Tweet 281 Follow 623 Followers 6Days前

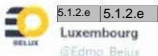


5.1.2.e @weeing1111

🇪🇸 España 🇨🇦 Canada Vaccinatiestrategie (afd Health and Safety) bij Stiefloeder CEO Ik chemtrail wappies Mum of 2

+ Follow

15733 Tweet 1211 Follow 518 Followers 2Hour前



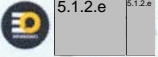
5.1.2.e 5.1.2.e Luxembourg @Edmo\_Belux

EDMO BELUX brings together a network of experienced fact-checkers, media, disinformation analysts, media literacy organisations. Tweets in FR/NL/EN/DE/LUX.

+ Follow

5.1.2.e 5.1.2.e .eu

671 Tweet 127 Follow 451 Followers 5Days前



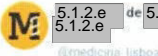
5.1.2.e 5.1.2.e

Flemish-Dutch collaboration against #disinformation, for and by fact-checkers, media companies, academics and other experts. Part of @EDMO\_EUI.

+ Follow

5.1.2.e .eu

197 Tweet 186 Follow 386 Followers 2Days前



5.1.2.e 5.1.2.e de 5.1.2.e @medicina\_ulsboa

Welcome to the Lisbon School of Medicine, University of Lisbon 🇵🇹 A School that honours the past and builds the future 🗣️ Tag us with #FMUL

+ Follow

5.1.2.e 5.1.2.e .pt

2888 Tweet 182 Follow 1942 Followers 1Days前



IMM @IMMolecular

Instituto de Medicina Molecular | Biomedical institute conducting basic&clinical #research to improve human health. Freedom, ambition & excellence are our values

+ Follow

5.1.2.e imm.medicina.ulisboa.pt

2424 Tweet 1604 Follow 7361 Followers 2Days前



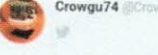
5.1.2.e @neucomm

Een overvol vat van gevoelens zoekend naar woorden tussen ratio en emotie | NAH | zie ook mijn wordpress site - De spreuk in de 5.1.2.e is van @ 5.1.2.e

+ Follow

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

11210 Tweet 110 Follow 164 Followers 1Days前



Crowgu74 @Crow74

🎧 Music addict 🎮 Casual gamer 🖥️ Tech enthusiast 🌟 Star Wars and 5.1.2.e fan 🗣️ Voice-over/voice actor 🇬🇧 English & Dutch - @Crow74@mastodon.social

+ Follow

76384 Tweet 906 Follow 1172 Followers 33Minute前




5.1.2.e @pepinvanerp


wiskundige | bestuurslid https://t.co/sLgB09pmCF | blogt op https://t.co/NSj3Q2DaYT en https://t.co/m6hwSxshqQ


+ Follow


5.1.2.e pepijnvanerp.nl


39218 Tweet 666 Follow 10113 Followers 3Hour前


- 


Psycholoog / Stadefotograaf / Media-pedagoog / [5.12.e](#)  
 Maters @UniLeiden @VUBrusseel  
 137715 Tweet 422 Follow 22631 Followers 1Days前
- 


**WNL Vandaag** @WNLVandaag  
 WNL is de omroep voor liberaal-conservatief Nederland, binnen de NPO. Dagelijks tv, radio & <https://t.co/YPgs1Hlmm>. Met oa Goedemorgen Nederland.  
[steunwnl.tv](#)  
 81320 Tweet 1154 Follow 28172 Followers 1Hour前
- 


**WNL Op Zondag** @WNLOpZondag  
 WNL op Zondag van Omroep WNL voor liberaal-conservatief Nederland. Elke zondagochtend vanaf 10 uur op NPO 1 met [5.12.e](#) WNL. Word lid.  
[steunwnl.tv](#)  
 17171 Tweet 593 Follow 16991 Followers 7Hour前
- 


**YouTube** @YouTube  
 like and subscribe.  
[youtube.com](#)  
 52332 Tweet 1189 Follow 78863745 Followers 2Hour前
- 


**5.12.e**  
 Official Account of Senator [5.12.e](#) New York's Senator and the Senate Majority Leader.  
[5.12.e](#) [5.12.e](#) [5.12.e](#)  
 24263 Tweet 23309 Follow 3479052 Followers 12Minute前
- 


**Senate Democrats** @SenateDems  
 We are the Senate Democratic Majority. It is past time for a Senate that works for everyone.  
[democrats.senate.gov](#)  
 35029 Tweet 2256 Follow 1289332 Followers 10Minute前
- 


**House Democrats** @HouseDemocrats  
 We are the Democratic Caucus of the United States House of Representatives 🇺🇸 Chair: @RepPeteAguilar | Vice Chair: @RepTedLieu  
[dems.gov](#)  
 20057 Tweet 652 Follow 1325202 Followers 2Days前
- 

**Michelle Obama** @MichelleObama  
 Girl from the South Side and former First Lady. Wife, mother, dog lover. Always hugger-in-chief. #TheLightWeCarry  
[5.12.e](#) [5.12.e](#)  
 2213 Tweet 18 Follow 22241670 Followers 2Days前
- 

**UN News** @UN\_News\_Centre  
 We are the official United Nations News Service, a one-stop shop for all info related to the @UN and its agencies. Breaking news, features, human stories.  
[unnews.un.org/en/](#)  
 54273 Tweet 1249 Follow 720149 Followers 11Minute前
- 

**United Nations** @UN  
 Official account of the United Nations. For peace, dignity & equality on a healthy planet.  
[un.org](#)  
 90029 Tweet 1210 Follow 16279564 Followers 2Hour前
- 

**Hillary Clinton** @HillaryClinton  
 2016 Democratic Nominee, SecState, Senator, hair icon. Mom, Wife, Grandma x3, lawyer, advocate, fan of walks in the woods & standing up for our democracy.  
[onwardtogether.org](#)  
 13938 Tweet 990 Follow 31513005 Followers 3Days前
- 

**5.12.e** @Doc\_Box  
 MD  
 16906 Tweet 1554 Follow 21779 Followers
- 

**OpenAI** @OpenAI  
 OpenAI's mission is to ensure that artificial general intelligence benefits all of humanity. We're hiring. <https://t.co/dJGr6LgzPA>  
[openai.com](#)  
 588 Tweet 0 Follow 1969236 Followers 9Days前

1 - 50 of 115 Results

**THEMATIC AI Europe** @thematic\_eu

AI Fact-Checking: supporting Investigative Journalists, Publishers, and Social Media to validate data against Misinformation <https://t.co/1JiDDwt71>

📍 The Netherlands, The Hague.

🕒 Save as 2022/12/17 (±) (106 days ago)



Analyze 165 Tweet 291 Follow 268 Followers 176 Mutual love 92 Crushed on 115 Crush Reservations post

### Crush of @thematic\_eu


A list of one-sided lover users where I am following @thematic\_eu but they are not following me back.

**Increase followers Efficiently**

socialdog

Only Twitter Login to Start

51 - 100 of 115 Results


- 

**Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd** @IGJ.nl

Wij houden toezicht op de kwaliteit en veiligheid van de zorg en jeugdhulp. Klacht over de zorg? <https://t.co/WKhCLRBK5M>

[igj.nl/contact](https://t.co/WKhCLRBK5M)

4772 Tweet 411 Follow 18005 Followers 2Days前


+ Follow
- 

**Ministerie van VWS** @MinVWS

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn & Sport. Samen gezond, fit en veerkrachtig. Bezoek <https://t.co/TPuVLnmFea> of bel 1400 | #MinVWS

[rijksverheid.nl/ministeries/mi...](https://t.co/TPuVLnmFea)

21199 Tweet 1188 Follow 114679 Followers 1Days前


+ Follow
- 

**KRO-NCRV** @KroNcrv

Maak morgen mee | #KRONCRV Je kent ons o.a. van #Pointer, #KVV, #BinnensteBuiten en #Deslimstemens

[kro-ncrv.nl](https://t.co/TPuVLnmFea)

7042 Tweet 307 Follow 5739 Followers 1Days前


+ Follow
- 

**AVROTROS** @AVROTROS

De omroep voor ons. Nu op TV. Strandgasten. Filikken Maastricht

[avrotros.nl/linkinbio](https://t.co/TPuVLnmFea)

12372 Tweet 1395 Follow 50204 Followers 1Days前


+ Follow
- 

**NPOpolitiek en Nieuws** @NPOpolitiek

themakanaal over politiek en nieuws / tv / internet / NOS / live / mobiel / nieuws / kabinet / Eerste en Tweede Kamer / ziggo 502 / KPN 83

[npopolitiek.nl](https://t.co/TPuVLnmFea)

9451 Tweet 306 Follow 101145 Followers 2Days前


+ Follow
- 

**NPO** @PubliekeOmroep

De Nederlandse Publieke Omroep verbindt je met de wereld om je heen. Met programma's die informeren, inspireren en amuseren.

[npostart.nl](https://t.co/TPuVLnmFea)

42829 Tweet 471 Follow 55168 Followers 2Days前


+ Follow
- 

**Trouw** @trouw

Wat er in de wereld gebeurt, hebben we als krant niet in de hand. Hoe het gebracht wordt wel. Nieuwsbrief: <http://t.co/a5MTu2ih1>. Vragen: @Webcare\_Trouw

<http://t.co/a5MTu2ih1>

276541 Tweet 385 Follow 187905 Followers 25Minute前


+ Follow
- 

**NRC** @nrc

Onafhankelijke, diepgravende en integere journalistiek. Blijf hier op de hoogte van het laatste nieuws en lees als eerste de nieuwste NRC-artikelen.

[nrc.nl](https://t.co/TPuVLnmFea)

248640 Tweet 247 Follow 664848 Followers 11Second前


+ Follow
- 

**de Volkskrant** @volkskrant

Onafhankelijk, betrouwbaar, toegankelijk: volg de Volkskrant hier voor actualiteit, opinie, cultuur en meer. Webcare: @Webcare\_VK

[volkskrant.nl](https://t.co/TPuVLnmFea)

327631 Tweet 216 Follow 842366 Followers 40Minute前


+ Follow
- 

**Nieuwsuur** @Nieuwsuur

Zie. Vraag. Weet. Elke dag live op NPO 2 om 21:30 uur <https://t.co/fhWarvug9f> | News & current affairs | @omroepNTR | @NOS

[nieuwsuur.nl](https://t.co/fhWarvug9f)

37420 Tweet 454 Follow 414604 Followers 4Hour前

+ Follow
- 

**Ministerie van Buitenlandse Zaken** @MinBZ

Officieel kanaal van het ministerie van Buitenlandse Zaken. Reisdvizeen: volg @247BZ | Tweets in English: follow @DutchMFA

[rijksverheid.nl/ministeries/mi...](https://t.co/TPuVLnmFea)

17000 Tweet 1370 Follow 80000 Followers 20Days前

+ Follow

9451 Tweet 306 Follow 101145 Followers 2Days前

**NPO** @PubliekeOmroep

De Nederlandse Publieke Omroep verbindt je met de wereld om je heen. Met programma's die informeren, inspireren en amuseren.

+ Follow

[npostart.nl](https://npostart.nl)

42829 Tweet 471 Follow 55168 Followers 2Days前

**Trouw** @trouwWat er in de wereld gebeurt, hebben we als krant niet in de hand. Hoe het gebracht wordt wel. Nieuwsbrief: <http://t.co/a5MTu2ih1>. Vragen: @Webcare\_Trouw

+ Follow



276541 Tweet 385 Follow 187905 Followers 25Minute前

**NRC** @nrc

Onafhankelijke, diepgravende en integere journalistiek. Blijf hier op de hoogte van het laatste nieuws en lees als eerste de nieuwste NRC-artikelen.

+ Follow

[nrc.nl](https://nrc.nl)

248640 Tweet 247 Follow 664848 Followers 11Second前

**de Volkskrant** @volkskrant

Onafhankelijk, betrouwbaar, toegankelijk; volg de Volkskrant hier voor actualiteit, opinie, cultuur en meer. Webcare: @Webcare\_VK

+ Follow

[volkskrant.nl](https://volkskrant.nl)

327631 Tweet 216 Follow 842366 Followers 40Minute前

**Nieuwsuur** @NieuwsuurZie: Vraag. Weet. Elke dag live op NPO 2 om 21:30 uur <https://t.co/fhWarvug9f> | News & current affairs | @omroepNTR | @NOS

+ Follow

[niewsuur.nl](https://niewsuur.nl)

37420 Tweet 454 Follow 414604 Followers 4Hour前

**Ministerie van Buitenlandse Zaken** @MinBZ

Officieel kanaal van het ministerie van Buitenlandse Zaken | Reisadviezen: volg @247BZ | Tweets in English: follow @DutchMFA

+ Follow

[rijksverheid.nl/ministeries/mi...](https://rijksverheid.nl/ministeries/mi...)

17328 Tweet 1279 Follow 88256 Followers 3Days前

**Ministerie van BZK** @MinBZK

Officieel kanaal van het ministerie van BZK.

+ Follow

[rijksverheid.nl/ministeries/bzk](https://rijksverheid.nl/ministeries/bzk)

7947 Tweet 954 Follow 30926 Followers 2Days前

**Rijksoverheid** @RijksoverheidVragen over #coronavirus: 0800-1351 of <https://t.co/gVCBgtNmp>. English: <https://t.co/Fdj50E6Kda>. Vragen over beleid, wet- en regelgeving? Bel 1400

+ Follow

[rijksoverheid.nl](https://rijksoverheid.nl)

26361 Tweet 142 Follow 52648 Followers 2Days前

**RIVM** @rivmRijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu | Webcare: ma t/m vr 9.00-17.00 uur | Information in English: <https://t.co/kALXOvqMM>

+ Follow

[rivm.nl](https://rivm.nl)

15458 Tweet 773 Follow 232642 Followers 3Days前

**Ministerie van Justitie en Veiligheid** @ministerieJenV

Het officiële kanaal van het Ministerie van Justitie en Veiligheid

+ Follow

[rijksverheid.nl/ministeries/mi...](https://rijksverheid.nl/ministeries/mi...)

5180 Tweet 123 Follow 55426 Followers 6Hour前

**Openbaar Ministerie** @Het\_OMOfficieel nieuwsaccount van het Openbaar Ministerie. Voor vragen over (lopende) strafzaken. <https://t.co/pZFic7I7Y>. Voor algemene vragen gebruik #vraagOM.

+ Follow

[om.nl](https://om.nl)

9084 Tweet 125 Follow 60414 Followers 8Days前

**Hof Den Haag** @HofDenHaag

Dit is het officiële twitteraccount van Gerechtshof Den Haag

+ Follow

[rechtspraak.nl](https://rechtspraak.nl)

1526 Tweet 133 Follow 7493 Followers 10Hour前

**Rechtspraak** @RechtspraakNL

Stel hier je vraag of geef je opmerking door. Wij antwoorden van ma-do 08:00-20:00 | vr 08:00-17:30 uur.

+ Follow

[rechtspraak.nl](https://rechtspraak.nl)

30380 Tweet 39 Follow 43343 Followers 12Hour前

**Hoge Raad** @HogeRaad

Hoge Raad der Nederlanden – hoogste rechter op het gebied van civiel recht, strafrecht en belastingrecht

+ Follow

[hogeraad.nl](https://hogeraad.nl)



**Rechtspraak**  
@RechtspraakNL

Stel hier je vraag of geef je opmerking door. Wij antwoorden van ma-do 08.00-20.00 | vr 08.00-17.30 uur.

+ Follow

[rechtspraak.nl](https://rechtspraak.nl)

30380 Tweet 39 Follow 43343 Followers 12Hour前



**Hoge Raad** @HogeRaad

Hoge Raad der Nederlanden – hoogste rechter op het gebied van civiel recht, strafrecht en belastingrecht

+ Follow

[hogeraad.nl](https://hogeraad.nl)

3365 Tweet 442 Follow 33299 Followers 2Days前



**Raad van State**  
@RaadvanState

Onafhankelijk adviseur over wetgeving en bestuur en de hoogste algemene bestuursrechter van Nederland.

+ Follow

[raadvanstate.nl](https://raadvanstate.nl)

4222 Tweet 271 Follow 24879 Followers 2Days前



**Staten-Generaal**  
@Staten\_Generaal

Het officiële Twitteraccount van de Staten-Generaal (@eerstekamer en @2ekamertweets)

+ Follow

[staten-generaal.nl](https://staten-generaal.nl)

411 Tweet 4 Follow 15046 Followers 4Days前



**Eerste Kamer der Staten-Generaal**  
@EersteKamer

De Eerste Kamer der Staten-Generaal toetst wetten op rechtmatigheid, uitvoerbaarheid & handhaafbaarheid | Tweet nieuws uit debatten en commissies | #EersteKamer

+ Follow

[eerstekamer.nl](https://eerstekamer.nl)

7845 Tweet 59 Follow 46414 Followers 3Days前



**Tweede Kamer**  
@2ekamertweets

Tweede Kamer der Staten-Generaal. Dutch House of Representatives. Nieuws en debat informatie. Ook <https://t.co/RsAwI4YeS1> en <https://t.co/OdmA1GRIHT>

+ Follow

[tweedekamer.nl](https://tweedekamer.nl)

13451 Tweet 18 Follow 166937 Followers 2Days前



**CDA** @cdavandaag

Minder ik, meer wij 🍷 Word lid van #teamCDA! 🍷 <https://t.co/KF1WvXCGJt>

+ Follow

[cda.nl](https://cda.nl)

38460 Tweet 4388 Follow 61763 Followers 1Days前



**GroenLinks** @groenlinks

Nederland groener en eerlijker. Kan gewoon. Stem 15 maart GroenLinks! 🍷 Word net als meer dan 33.000 anderen lid van onze beweging: <https://t.co/vENUz2EIZ>

+ Follow

[groenlinks.nl](https://groenlinks.nl)

23775 Tweet 24 Follow 153680 Followers 3Days前



**VVD** @VVD

De VVD is de partij die doet wat nodig is om Nederland vrij, veilig en welvarend te maken.

+ Follow

[vvd.nl](https://vvd.nl)

20332 Tweet 59 Follow 262893 Followers 5Hour前



**Partij van de Arbeid**  
@PvdA

Sociaal voor iedereen. 🍷 Maak het verschil en doe met ons mee: word lid! ➡️ <https://t.co/SJgdxq8Drm>

+ Follow

[linktr.ee/partijvandearb](https://linktr.ee/partijvandearb)

19958 Tweet 1978 Follow 162130 Followers 1Days前



**PvdA in Europa**  
@pvdaeuropa

Volg hier het laatste @PvdA nieuws in het Europees Parlement 🍷 @A\_Jongerius | @PaulTang | @Vera\_Tax | @MChahim | @larawoltersEU | @thijsreuten 🍷

+ Follow

[europa.pvda.nl](https://europa.pvda.nl)

5283 Tweet 2225 Follow 4414 Followers 3Days前



**D66 Duurzaam**  
@D66Duurzaam

Landelijke thema afdeling 'Duurzaam' van D66. Wij willen duurzaamheid stevig verankeren in de politiek van D66. Zie ook: <https://t.co/CzeLFzUY2>

+ Follow

[d66duurzaam.nl](https://d66duurzaam.nl)

3273 Tweet 568 Follow 1434 Followers 2Days前



**D66** @D66

Wij kiezen voor een land waar je vrij kunt zijn. Waar niemand je laat vallen. Sluit je aan 🍷 <https://t.co/7ldMIs3Dd7>

+ Follow

[d66.nl](https://d66.nl)

27997 Tweet 6124 Follow 226750 Followers 24Hour前



**5.1.2.e**  
@agnesdegede

Redacteur bij <https://t.co/eYWQ3fMZwe>, historicus. Mail: <https://t.co/bzcEsvLyb9> [@rt1nl](https://t.co/rt1nl)

+ Follow

[rt1nieuws.nl](https://rt1nieuws.nl)

1621 Tweet 935 Follow 1309 Followers 1Days前



**BBC Breaking News**  
@BBCBreaking

Breaking news alerts and updates from the BBC. For news, features, analysis follow @BBCWorld (international) or @BBCNews (UK). Latest sport news

+ Follow



niemand je laat vallen. Sluit je aan 🌟  
<https://t.co/7ldMs3Dd7>  
[d66.nl](https://d66.nl)

27997 Tweet 6124 Follow 226750 Followers 24Hour前



5.1.2.e

Redacteur bij <https://t.co/eYwQ3fMZwe>, historicus.  
Mail: <https://t.co/bzcEsvLyb9>, [goede@rtl.nl](mailto:goede@rtl.nl)  
[rtlnieuws.nl](https://rtlnieuws.nl)

+ Follow

1621 Tweet 935 Follow 1309 Followers 1Days前



**BBC Breaking News**  
[@BBCBreaking](https://twitter.com/BBCBreaking)

Breaking news alerts and updates from the BBC. For news, features, analysis follow @BBCWorld (international) or @BBCNews (UK). Latest sport news @BBCSport.  
[bbc.co.uk/news](https://bbc.co.uk/news)

+ Follow

38985 Tweet 3 Follow 51659162 Followers 2Hour前



**The Associated Press**  
[@AP](https://twitter.com/AP)

Advancing the power of facts, globally 🌐

+ Follow

[apnews.com](https://apnews.com)  
347531 Tweet 6668 Follow 16042374 Followers 21Minute前



**CNN Breaking News**  
[@cnbnbrk](https://twitter.com/cnbnbrk)

Breaking news from CNN Digital. Now 64M strong. Check @cnn for all things CNN, breaking and more. Download the app for custom alerts.  
<https://t.co/8bf79vV51N>

+ Follow

[cnn.com](https://cnn.com)  
79248 Tweet 122 Follow 64109910 Followers 1Hour前



**Barack Obama**  
[@BarackObama](https://twitter.com/BarackObama)

Dad, husband, President, citizen.

+ Follow

[obamabook.com](https://obamabook.com)  
16794 Tweet 562342 Follow 133011110 Followers 2Days前



5.1.2.e  
5.1.2.e  
5.1.2.e

US Representative, NY-14 (BX & Queens). In a modern, moral, & wealthy society, no American should be too poor to live. 🇺🇸% People-Funded, no lobbyist 🙅  
She/her.

+ Follow

[5.1.2.e](https://twitter.com/5.1.2.e)  
14611 Tweet 4150 Follow 13440372 Followers 3Days前



**The Onion** [@TheOnion](https://twitter.com/TheOnion)

America's Finest News Source.

+ Follow

[theonion.com](https://theonion.com)  
97222 Tweet 6 Follow 11848950 Followers 6Minute前



**NPR** [@NPR](https://twitter.com/NPR)

News. Arts & Life. Music & more. This is NPR 🎧  
Securely send us news tips: <https://t.co/qfEoMDe1Hw>

+ Follow

[npr.org](https://npr.org)  
244813 Tweet 64828 Follow 8854599 Followers 2Hour前



**The Guardian** [@guardian](https://twitter.com/guardian)

The need for independent journalism has never been greater. Become a Guardian supporter:  
<https://t.co/gWyuUViObq>

+ Follow

[theguardian.com](https://theguardian.com)  
817908 Tweet 1052 Follow 10895208 Followers 6Minute前



**The Washington Post**  
[@washingtonpost](https://twitter.com/washingtonpost)

Democracy Dies in Darkness

+ Follow

[washingtonpost.com](https://washingtonpost.com)  
457983 Tweet 1705 Follow 20039311 Followers 6Minute前



**The New York Times**  
[@nytimes](https://twitter.com/nytimes)

News tips? Share them here: <https://t.co/ghL9OoYKMM>

+ Follow

[nytimes.com](https://nytimes.com)  
504218 Tweet 874 Follow 54991136 Followers 5Minute前



**Kamala Harris**  
[@KamalaHarris](https://twitter.com/KamalaHarris)

Fighting for the people. Wife, Momma, Auntie. She/her. Official account is @VP.

+ Follow

[joebiden.com](https://joebiden.com)  
17177 Tweet 728 Follow 20031519 Followers 2Hour前



**CBS News** [@CBSNews](https://twitter.com/CBSNews)

Your source for original reporting and trusted news. 📺  
CBS | Streaming on the CBS News app | @ParamountPlus

+ Follow

[CBSNews.com](https://CBSNews.com)  
370634 Tweet 601 Follow 8918304 Followers 6Minute前



**The Atlantic**  
[@TheAtlantic](https://twitter.com/TheAtlantic)

Exploring the American idea through ambitious, essential reporting and storytelling. Of no party or clique since 1857. <https://t.co/uHeZCz8ahz>

+ Follow

[theatlantic.com/subscribe](https://theatlantic.com/subscribe)  
219569 Tweet 1079 Follow 2116917 Followers 17Minute前



**The New York Times**  
@nytimes

News tips? Share them here: <https://t.co/ghL9OoYKMM>  
[nytimes.com](https://nytimes.com)

+ Follow

504218 Tweet 874 Follow 54991136 Followers 5Minute前



**Kamala Harris**  
@KamalaHarris

Fighting for the people. Wife, Momala, Auntie. She/her. Official account is @VP.

+ Follow

[joebiden.com](https://joebiden.com)

17177 Tweet 728 Follow 20031519 Followers 2Hour前



**CBS News @CBSNews**

Your source for original reporting and trusted news. CBS | Streaming on the CBS News app | @ParamountPlus

+ Follow

[CBSNews.com](https://CBSNews.com)

370634 Tweet 601 Follow 8918304 Followers 6Minute前



**The Atlantic**  
@TheAtlantic

Exploring the American idea through ambitious, essential reporting and storytelling. Of no party or clique since 1857. <https://t.co/uHeZCz8ahz>

+ Follow

[theatlantic.com/subscribe](https://theatlantic.com/subscribe)

219569 Tweet 1079 Follow 2116917 Followers 17Minute前



**Reuters @Reuters**

Top and breaking news, pictures and videos from Reuters. For more breaking business news, follow @ReutersBiz. Our new daily podcast is here: <https://t.co/K00QFy0d3a>

+ Follow

[reuters.com](https://reuters.com)

995487 Tweet 1238 Follow 25735718 Followers 1Minute前



**Emmanuel Macron**  
@EmmanuelMacron

Président de la République française.

+ Follow

[elysee.fr](https://elysee.fr)

12185 Tweet 726 Follow 9273785 Followers 10Hour前



**5.1.2.e @ewarren**

U.S. Senator, former teacher. Wife, mom (5.1.2.e @CFPB), grandmother, and Okie. She/her. Official campaign account.

+ Follow

[elizabethwarren.com](https://elizabethwarren.com)

13413 Tweet 567 Follow 5906339 Followers 3Hour前



**5.1.2.e @SenWarren**

U.S. Senator, Massachusetts. She/her/hers. Official Senate account.

+ Follow

[warren.senate.gov](https://warren.senate.gov)

10753 Tweet 507 Follow 7022435 Followers 2Hour前



**CNN @CNN**

It's our job to #GoThere & tell the most difficult stories. For breaking news, follow @CNNBRK and download our app <https://t.co/ceNBoNi8y6>

+ Follow

[cnn.com](https://cnn.com)

402188 Tweet 1093 Follow 61301780 Followers 7Minute前



**5.1.2.e @FLOTUS**

First Lady of the United States (5.1.2.e) college educator. Military mother. Grandmother. Wife of @POTUS.

+ Follow

[whitehouse.gov/cancermoonshot](https://whitehouse.gov/cancermoonshot)

 **BBC News (World)** @BBCWorld  
 News, features and analysis from the World's newsroom. Breaking news, follow @BBCBreaking. UK news, @BBCNews. Latest sports news @BBCSport  
[bbc.com/news](https://www.bbc.com/news)  
 361842 Tweet 17 Follow 39698790 Followers 1Hour前

 **Science News** @ScienceNews  
 Covering the latest news in all fields of science. Publisher @society4science. See also @SN\_Explores.  
[sciencenews.org](https://www.sciencenews.org)  
 69088 Tweet 576 Follow 4740072 Followers 38Minute前


 **NASA** @NASA  
 There's space for everybody. ✨ Verification: <https://t.co/8nok3NP4PW>  
[nasa.gov](https://www.nasa.gov)  
 69798 Tweet 178 Follow 72010301 Followers 24Hour前

 **Vice President Kamala Harris** @VP  
 Vice President of the United States. Wife to the first @SecondGentleman. Momala. Auntie. Fighting for the people.  
[whitehouse.gov](https://www.whitehouse.gov)  
 8668 Tweet 6 Follow 14132081 Followers 38Minute前

 **SpaceX** @SpaceX  
 SpaceX designs, manufactures and launches the world's most advanced rockets and spacecraft  
[spacex.com](https://www.spacex.com)  
 6738 Tweet 100 Follow 28659220 Followers 4Hour前

 **Elon Musk** @elonmusk  
 24137 Tweet 188 Follow 133457895 Followers 9Hour前


 **Joe Biden** @JoeBiden  
 Husband to @DrBiden, proud father and grandfather. Ready to build back better for all Americans. Official account is @POTUS.  
[joebiden.com](https://www.joebiden.com)  
 9052 Tweet 47 Follow 37175626 Followers 2Hour前

 **Nancy Pelosi** @SpeakerPelosi  
 Representative for CA-11, fighting for the people of San Francisco. 52nd Speaker of the House. Wife, mother, grandmother, dark chocolate connoisseur.  
[pelosi.house.gov](https://www.pelosi.house.gov)  
 14312 Tweet 466 Follow 8139167 Followers 2Days前

 **President Biden** @POTUS  
 46th President of the United States, husband to @FLOTUS, proud dad & pop. Tweets may be archived: <https://t.co/HDhBZBkKpU> Text me: (302) 404-0880  
[WhiteHouse.gov](https://www.whitehouse.gov)  
 5900 Tweet 13 Follow 30188716 Followers 2Hour前

 **Wopke Hoekstra** @WBHoekstra  
 Minister van Buitenlandse Zaken | Minister of Foreign Affairs of the Kingdom of the Netherlands @DutchMFA | Partijleider @cdavandaag | Tweets: #MinBZ en #CDA  
[rijksoverheid.nl/regering/bewin...](https://www.rijksoverheid.nl/regering/bewin...)  
 2601 Tweet 186 Follow 90305 Followers 1Days前

 **Mark Rutte** @MinPres  
 Minister-president van Nederland – Redactie door de Rijksvoorlichtingsdienst.  
[rjksoverheid.nl/regering](https://www.rjksoverheid.nl/regering)  
 5999 Tweet 46 Follow 1382020 Followers 2Days前

 **NOS** @NOS  
 Altijd. Overal. NOS. Volg ons voor het laatste nieuws.  
[nos.nl](https://www.nos.nl)  
 384115 Tweet 13 Follow 1780738 Followers 9Minute前

101 - 115 of 115 Results

1 2 3

 **THEMATIC AI Europe** @thematic\_eu

AI Fact-Checking: supporting Investigative Journalists, Publishers, and Social Media to validate data against Misinformation. <https://t.co/1JIDDwt71>

The Netherlands, The Hague.

Save as 2022/12/17 (土) (106 days ago)

@thematic\_eu Crush

Analyze Tweet Follow Followers Mutual love Crushed on Crush Reservations post  
165 291 268 176 92 115

Crush of @thematic\_eu


A list of one-sided lover users where I am following @thematic\_eu but they are not following me back.


**Increase followers Efficiently**


socialdog


Only Twitter Login to Start


101 - 115 of 115 Results


- 


**Secretary of Defense Lloyd J. Austin III** @SecDef  
28th United States Secretary of Defense  
[defense.gov](https://www.defense.gov)  
3392 Tweet 202 Follow 595350 Followers 2Days前
- 


**The White House** @WhiteHouse  
Welcome to the Biden-Harris White House! Tweets may be archived: <https://t.co/UbZQo0sWVf>  
[WhiteHouse.gov](https://www.whitehouse.gov)  
6113 Tweet 6 Follow 8582351 Followers 2Hour前
- 


**Ursula von der Leyen** @vonderleyen  
President of the @EU\_Commission. Mother of seven. Brussels-born. European by heart.   
[eu-solidarity-ukraine.ec.europa.eu/holding-russia...](https://eu-solidarity-ukraine.ec.europa.eu/holding-russia...)  
4149 Tweet 239 Follow 1443848 Followers 2Days前
- 


**BBC News (World)** @BBCWorld  
News, features and analysis from the World's newsroom. Breaking news, follow @BBCBreaking. UK news, @BBCNews. Latest sports news @BBCSport  
[bbc.com/news](https://www.bbc.com/news)  
361842 Tweet 17 Follow 39698790 Followers 1Hour前
- 

**Science News** @ScienceNews  
Covering the latest news in all fields of science. Publisher @society4science. See also @SN\_Explores.  
[sciencenews.org](https://www.sciencenews.org)  
69088 Tweet 576 Follow 4740072 Followers 38Minute前
- 

**NASA** @NASA  
There's space for everybody. ✨ Verification: <https://t.co/8nok3NP4PW>  
[nasa.gov](https://www.nasa.gov)  
69798 Tweet 178 Follow 72010301 Followers 24Hour前
- 

**Vice President Kamala Harris** @VP  
Vice President of the United States. Wife to the first @SecondGentleman. Momala. Auntie. Fighting for the people.  
[whitehouse.gov](https://www.whitehouse.gov)  
8668 Tweet 6 Follow 14132081 Followers 38Minute前
- 

**SpaceX** @SpaceX  
SpaceX designs, manufactures and launches the world's most advanced rockets and spacecraft  
[spacex.com](https://www.spacex.com)  
6738 Tweet 100 Follow 28659220 Followers 4Hour前
- 

**Elon Musk** @elonmusk  
24137 Tweet 188 Follow 133457895 Followers 9Hour前
- 

**Joe Biden** @JoeBiden  
Husband to @DrBiden, proud father and grandfather. Ready to build back better for all Americans. Official account is @POTUS.  
[joebiden.com](https://www.joebiden.com)  
9052 Tweet 47 Follow 37175626 Followers 2Hour前