



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Lelystad, 4 januari 2018.

IN HANDEN

Staatssecretaris van IenW, Mevr. S. van Veldhoven-van der Meer
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Geachte mevrouw van Veldhoven-van der Meer,

Met deze open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 willen wij u wijzen op een medische gentech proef, die aan u is voorgelegd ter goedkeuring. Het gaat om een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Wij zijn De Gentechvrije Burgers, een Europees Consumentenplatform, (The European GMO-free Citizens) voorheen "De Groep Bos", opgericht in 2008, dat grote vraagtekens zetten bij GMO's en in het bijzonder bij deze medische toepassing. (*Zie blz. 2 "Gokken met genen?".)

Wij wijzen u in het bijzonder op deze proef, omdat er een experimenteel Eerste Fase onderzoek aan vooraf is gegaan waarbij pasgeboren baby's uit Zuid-Afrika via een experimenteel gentech medicijn **Recombinant Mycobacterium bovis BCG Vaccine VPM1002** (biological) zijn behandeld om te kijken of dit effectief was bij TBC. De moeders hebben toestemming gegeven maar het is niet duidelijk of zij ook te horen hebben gekregen dat het een gentech experiment was.

Wij als vaders en moeders zetten grote vraagtekens bij deze experimenten op pasgeboren baby's die ook nog eens o.a. een oraal vaccin tegen polio toegediend krijgen.

Wij schrijven dan ook in onze zienswijze:

Hoe kunt u een medische gentech proef met gentech bacteriën goedkeuren die in een eerdere fase o.a. is uitgetoetst op allerlei dieren waar onder op (rhesus) apen en bovendien op "healthy newborns" uit Zuid-Afrika? (SNIF)

Dit vinden wij onethisch.

Gezonde en zieke pasgeboren baby's met en zonder HIV uit Zuid-Afrika als proefkonijntjes!!

Welke moeder of vader laat haar/zijn baby als proefkonijn gebruiken door een kind dat net geboren is in te laten spuiten met VPM1002, een experiment met een biological?

*Weten die moeders wel wat voor **proef** dit is?*

Je moet er niet aan denken dat dit gentech vaccin ook zal zorgen voor ernstige bijwerkingen zoals zojuist gebeurd is met een gentech vaccin tegen de knokkelkoorts in de Filipijnen!



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Philippines suspends dengue vaccine program after Sanofi warns of risks. <http://news.abs-cbn.com/news/12/01/17/philippines-suspends-dengue-vaccine-program-after-sanofi-warns-of-risks>

*Ook moeten deze kleintjes, dit zijn zowel jongetjes als meisjes geënt worden met een oraal polio vaccin en andere vaccins, waar **aluminium*** in zit! (opmerking: zie ook pag. 8 van deze aanvulling). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3529007/pdf/nihms414738.pdf>*

*Experimental: HIV-unexposed infants VPM1002
HIV-unexposed infants vaccinated with VPM1002*

*Experimental: HIV-exposed infants VPM1002
HIV-exposed infants vaccinated with VPM1002*

Infants must receive Oral Polio Vaccine as part of the routine South African Expanded Programme on Immunisation (EPI) Childhood Immunisation schedule, and must adhere to the subsequent EPI schedule for the entire study period, except for the BCG vaccination at birth.

EN:

***Gokken met genen?**

*4.2. De modificaties (UreC deletie, Ag85B-listeriolysine fusiegen introductie)
In het ggo, VPM1002BC, is het urease C (UreC) gen deels verwijderd. In het UreC gen is het Listeriolysine gen van *L. monocytogenes* gekloneerd. Listeriolysine is een porievormend eiwit. Aan het 5' uiteinde is het listeriolysine gen gefuseerd aan de antigen (Ag) 85B signaalsequentie (afkomstig van *M. bovis*), welke zorgt voor secretie van het listeriolysine eiwit. Aanvraag.*

Commentaar hierop:

Toen men ongeveer dertig jaar geleden de structuur van het DNA en de functie van genen begon te ontrafelen dacht men dat een gen dat codeert voor een bepaald eiwit simpelweg gelijk te stellen is aan de ermee verbonden eigenschap van het organisme. Deze opvatting draagt de naam "genetisch reductionisme", het idee dat elke eigenschap van een organisme te herleiden is tot één of enkele stabiele genen. In de optiek van de genetisch reductionist staat gen gelijk aan eigenschap. Het overbrengen van een gen van het ene organisme naar het andere staat dan gelijk aan het overbrengen van een discrete eigenschap met dat gen geassocieerd. "Gen is eigenschap, overbrengen van gen is overbrengen van eigenschap." Dit is het idee achter genetische manipulatie, volkomen achterhaald door talloze ontdekkingen in de genetica, maar helaas nog steeds de onderliggende gedachte bij het handelen van vele wetenschapsmensen en ook in zwang in het gewone taalgebruik. Heb je wat? Het zal wel "in je genen" zitten.

Fragment vraaggesprek met Jan Storms, directeur van het wetenschappelijk adviesbureau Storms WATP. Verschenen in Dynamisch Perspectief, het ledenblad van de Vereniging voor Biologische-Dynamische Landbouw en Voeding, 2002, nr 2.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Schokkende Volkskrant quote:

Het hoofdstuk gentherapie laat zich ook maar moeizaam schrijven. Veelbelovend, maar als er echt een belangrijke doorbraak was geweest, had u dat heus wel vernomen. Het is een versplinterd veld dat voor twee-derde draait om probeersels bij uitbehandelde kankerpatiënten die niets te verliezen hebben!

Bron: Moet je de patiënt alles vertellen? Wetenschap, Volkskrant, pagina 3, zaterdag 26 juni 2010

Einde fragmenten zienswijze, voor volledige zienswijze zie de bijlage 2.

Jeffrey Smith haalt Dr. Árpád Pusztai aan.

"I started my first book, and most of my early lectures, with the story of Dr. Arpad Pusztai. Commissioned by the UK government in 1996 to figure out how to test GMOs for safety, he discovered that rats fed GMOs suffered massive health problems in just 10 days."

Dr. Árpád Pusztai: **"Moreover, it was the generic side effects of the process of genetic engineering that were the cause.** When he went public with his concerns, he was fired, gagged, attacked . . . and later vindicated."

Dr. Árpád Pusztai: **"De algemene bijwerkingen van het genetisch manipulatieproces was de oorzaak van de massieve gezondheidsproblemen bij ratten die 10 dagen gentech voedsel aten."**
Vertaling fragment Jeffrey Smith, interview 20 december 2017. (e-mail).

NB

De onderstaande publicaties konden wij niet in de Aanvraag terugvinden, de laatste Aanvraag van het Ziekenhuis in de database op internet is van oktober 2017. (Hebben we er mogelijk overheen gekeken?) Volgens ons is het verplicht om de papers of een Pdf daarvan mee te sturen die men in de aanvraag heeft genoemd.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5299117/pdf/e00439-16.pdf>

Received 7 September 2016. Returned for modification 22 September 2016. Accepted 7 December 2016
Accepted manuscript posted online 14 December 2016.

Safety and Immunogenicity of the Recombinant Mycobacterium bovis BCG Vaccine VPM1002 in HIV-Unexposed Newborn Infants in South Africa

André G. Loxton,^a Julia K. Knaul,^b Leander Grode,^b Andrea Gutschmidt,^a Christiane Meller,^b Bernd Eisele,^b Hilary Johnstone,^c Gian van der Spuy,^a Jeroen Maertzdorf,^d Stefan H. E. Kaufmann,^d Anneke C. Hesselink,^e Gerhard Walzl,^a Mark F. Cotton,^f the VPM Study Group.

Commentaar op deze studie:



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Er is geen controlegroep met baby's die helemaal niet wordt ingeënt. (Een placebo is bij baby's niet relevant).

Wel een groep die een vaccin (BCG) krijgt waarvan al bekend is dat het (ernstige) bijwerkingen geeft. Waarom doet men dit deze pasgeborenen aan? **Is het niet veel effectiever om de leefomstandigheden hygiënischer te maken? En te zorgen voor onbesmet water?**

https://www.researchgate.net/publication/319904860_The_Recombinant_Bacille_Calmette-Guerin_Vaccine_VPM1002_Ready_for_Clinical_Efficacy_Testing/fulltext/59c113d00f7e9b21a8262e7e/319904860_The_Recombinant_Bacille_Calmette-Guerin_Vaccine_VPM1002_Ready_for_Clinical_Efficacy_Testing.pdf

The Recombinant Bacille Calmette– Guérin vaccine vPM1002: Ready for Clinical efficacy Testing

Natalie E. Nieuwenhuizen¹, Prasad S. Kulkarni², Umesh Shaligram², Mark F. Cotton³, Cyrill A. Rentsch^{4,5}, Bernd Eisele⁶, Leander Grode⁶ and Stefan H. E. Kaufmann^{1*}

¹ Department of Immunology, Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin, Germany, ² Serum Institute of India Pvt. Ltd., Pune, India, ³ Stellenbosch University, Tygerberg, South Africa, ⁴ Department of Urology, University Hospital Basel, Basel, Switzerland, ⁵ Swiss Group for Clinical Cancer Research (SAKK), Bern, Switzerland, ⁶ Vakzine. Projekt Management GmbH, Hannover, Germany Review published: 19 September 2017. Open access

Vaccine. 2013 Feb 18;31(9):1340-8. doi: 10.1016/j.vaccine.2012.12.053. Epub 2013 Jan 3.

Safety and immunogenicity of the recombinant BCG vaccine VPM1002 in a phase 1 open-label randomized clinical trial.

Grode L¹, Ganoza CA, Brohm C, Weiner J 3rd, Eisele B, Kaufmann SH.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23290835>

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00749034>

Zie ook https://www.eurekalert.org/pub_releases/2008-09/haog-ntv091108.php

Ook bij deze studie is er geen controlegroep die een placebo heeft gekregen.

Opmerking:

Ook bij de GGO IM-MV 17-004 proef is er geen controlegroep die een placebo krijgt.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Nieuws van 15 mei 2011

Er gaat wel meer wat mis.....

Over een medische gentechproef (Gardasil en Cevaxix) in India waarbij de toestemming voor de proef niet gegeven was door de ouders.

EDITORIAL

A shockingly unethical trial

....The final report of the three-member committee appointed by the central government to go into the alleged irregularities in the conduct of the human papilloma virus (HPV) vaccine trial reveals gross ethical violations.....

.....In Andhra Pradesh, nearly 2,800 consent forms were signed by a hostel warden or headmaster, as the 'guardian'.

<http://www.thehindu.com/opinion/editorial/a-shockingly-unethical-trial/article2021657.ece>

Investigations (1) revealed that

- *In Andhra Pradesh, 'Signatures of one parent were obtained on 9543 forms, thumb impression of one parent on 1948 forms and signatures of Hostel Warden/Head Master as Guardian in 2763 forms'*
- *The investigators noted, 'The legality of the signing by the Hostel Warden/Head Master in Andhra Pradesh needs to be examined by an appropriate authority'.*
- *In Gujarat, 'In Gujarat one parent has signed on 6217 forms, has provided thumb impression on 3944 forms and Legal guardian has signed or put thumb impression on 545 forms'.*
- *As a newspaper report summarized, signature of ~2800 consent forms had instead been signed by school teachers, principals or hostel wardens, even in cases where the girls had parents (2).*

<https://www.quora.com/Is-it-true-that-Bill-Gates-faced-trial-in-India-for-illegally-testing-tribal-children-with-vaccines>

Zie ook het fragment uit *The Hindu*:

The House was also informed that of the 1,317 deaths during clinical trials in India in the last three years, cardiovascular and cancer cases accounted for 679 and 431 casualties. The Hindu, 25 augustus 2015. <http://www.thehindu.com/news/national/government-warns-path/article3817639.ece>

Meer over Dengvaxia (naam van het gentech vaccin gebruikt in de Filipijnen.)

Vreemd toch dat alle internationale media hier uitgebreid aandacht aan besteden, in Nederland heeft tot nu toe alleen het Nederlands Dagblad er over geschreven. Wel veel in het nieuws in de volgende landen (BE-DE-FR-GB-ES-IT-USA-CA-AU-SG-IN-BR bijvoorbeeld). Bv. in Le Monde/Figaro/Reuters/New York Times.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Nederlands Dagblad, 5 december 2017

Ruim 730.000 kinderen zijn op school tegen dengue ingeënt met een vaccin dat ervoor zou kunnen zorgen dat een besmetting juist ernstiger verloopt, in plaats van dat het hen tegen de ziekte beschermt.

<https://www.nd.nl/nieuws/buitenland/filipino-s-maken-zich-zorgen-over-denguevaccin.2869477.lynkx>

Schandaal wordt groter

Het schandaal wordt alleen maar groter nu bekend werd dat Sanofi het vaccin al had ingevoerd, voordat er een contract was getekend met de overheid. Plus dat het om heel wat meer kinderen gaat: **'Around 837,556 public school students received Dengvaxia':**

<https://www.rappler.com/nation/191292-sanofi-pasteur-dengvaxia-dengue-vaccine-imported-philippines-before-contract>

Nieuws van 13 december 2017

MANILA, Philippines – Health experts said the root cause of the dengue vaccine problem is “bad science,” saying former president Benigno Aquino III could not be blamed if he was fed the wrong information. <https://www.rappler.com/nation/191334-senate-probe-dengue-vaccine-bad-science>

Nieuws van 17 december 2017

Bron: The New York Times, eigen berichtgeving (De Morgen). “Dengue-vaccin maakt kinderen net zieker Filipijnen eisen 49 miljoen euro terug van Sanofi Pasteur”. <https://www.demorgen.be/buitenland/-dengue-vaccin-maakt-kinderen-net-zieker-b2c869ab/>

Bron: The New York Times, “Drug Company Under Fire After Revealing Dengue Vaccine May Harm Some”. By Denise Grady and Katie Thomas, Dec 17, 2017.

https://www.nytimes.com/2017/12/17/health/sanofi-dengue-vaccine-philippines.html?mc=adintl&mcid=keywee&mccr=intmob&ad-keywords=IntlAudDev&kw_0=635752

Nieuws van 21 december 2017

“Philippines probes deaths after dengue vaccine suspended”.

MANILA (AFP) – “Philippine officials are investigating whether three deaths were linked to an anti-dengue vaccine that the country’s regulators have suspended, health officials said Thursday”. (Dec 21). <http://www.straitstimes.com/asia/se-asia/philippines-probes-deaths-after-dengue-vaccine-suspended>

Nieuws van 22 december 2017

Philippines, 22 dec.: Aquino, Garin, Abad, Ochoa face raps over dengue vaccine. The 23-page complaint also implicates private respondents from French pharmaceutical giant Sanofi Pasteur. <https://www.rappler.com/nation/191292-sanofi-pasteur-dengvaxia-dengue-vaccine-imported-philippines-before-contract>

Nieuws van 24 december 2017

24 dec. Aquino, Garin, 7 others on immigration lookout over Dengvaxia. The immigration lookout bulletin order comes after Gabriela filed a graft complaint stemming from the dengue immunization program that began during the Aquino administration. <https://www.rappler.com/nation/192128-aquino-garin-abad-ochoa-immigration-lookout-dengvaxia-dengue-vaccine>



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.



Republika ng Pilipinas
KAGAWARAN NG KATARUNGAN
Department of Justice
Manila

VNA-ILBO- _____

URGENT MEMORANDUM FROM THE SECRETARY

TO: Commissioner **JAIME H. MORENTE**
Bureau of Immigration

CC: Director **DANTE A. GIERRAN**
National Bureau of Investigation

SUBJECT: **IMMIGRATION LOOKOUT BULLETIN ORDER (ILBO) FOR THE FOLLOWING:**

1. BENIGNO S. AQUINO III;
2. FLORENCIO B. ABAD;
3. PAQUITO N. OCHOA, JR.;
4. JANETTE L. GARIN;
5. GUILLAUME LEROY;
6. OLIVIER BRANDICOURT;
7. RUBY DIZON;
8. THOMAS TRIOMPHE
9. CARLITO REALUYO

DATE : _____

This refers to the complaint filed by members of Gabriela and parents of children who were administered with Dengvaxia vaccine, against the aforementioned, before the office of the Ombudsman for violation of Section 3 (e) and 3 (g) of Republic Act 3019 or the Anti-Graft and Corrupt Practices Act.

The complaint is in connection with the P3.5-billion dengue vaccination program initiated by the previous administration, purportedly in connivance with the officials of Sanofi, which was alleged to be grossly disadvantageous to the government and detrimental to the health and welfare of its recipients, due to the lack of comprehensive study on the effectivity and risks of the vaccines.

Considering the gravity of the possible offenses which may have been committed, there is a strong probability that they may attempt to place themselves beyond the reach of the legal processes of the government by leaving the country. We thus deem the issuance of an ILBO against the subject persons prudent in order to at least monitor the itineraries of their flight, travel, and/or whereabouts.

1

Meer links over dit onderwerp zullen op de website geplaatst worden. Zie <https://www.gentechvrij.nl/im-17-004-aanvulling/>



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

***Meer over aluminium in vaccins:**

De Daily Mail en de Hippocratic Post schrijven op 30 november 2017:

'Perhaps we now have the link between vaccination and autism': Professor reveals aluminium in jabs may cause sufferers to have up 10 times more of the metal in their brains than is safe.

By Professor Chris Exley For The Hippocratic Post and Alexandra Thompson Health Reporter For Mailonline

Read more: <http://www.dailymail.co.uk/health/article-5133049/Aluminium-vaccines-cause-autism.html#ixzz525SvvcjX>
<https://www.hippocraticpost.com/infection-disease/aluminium-and-autism/>

<http://www.icandecide.com/white-papers/ICAN-AluminumAdjuvant-Autism.pdf>

Boosdoener

Wat is de boosdoener: het vaccin of de combinatie van het vaccin met kwik en/of aluminium? Blz. 7. De verborgen gevaren van vaccinaties, T. C. Kuiper-van den Bos, 2009.
<https://www.borstvoeding.com/files/verborgengevaren.pdf>

Denemarken: Private forces to raise funds for research into aluminium in vaccines.

Amongst others, the committee consists of the English professor and aluminium specialist, Christopher Exley, the French top researcher and neurologist, Dr Roman Gherardi, the Danish actress with a son affected by vaccine side effects, Lone Hertz, and the initiator, Mette Kenfelt....meer zie
<https://patientdanmark.dk/private-forces-to-raise-funds-research-into-aluminium-in-vaccines/>

Methode zonder genetische manipulatie

Er is pas geleden bekend geworden dat er een medische proef tegen kanker aan de gang is in het Radboud ziekenhuis in Nijmegen, zonder dat er gebruik gemaakt wordt van genetische manipulatie. De professor, Jolanda de Vries, die dit ontwikkeld heeft, heeft zojuist een prijs gekregen.
<http://www.ru.nl/onderzoek/prijzen-prestaties/prijzen/vm/jolanda-vries-krijgt-huibregtsenprijs/>
<https://www.youtube.com/watch?v=6-3rSsL1qrq> <https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/trial/2015-005322-19/NL>

Tot slot: Drie dringende vragen:

1. Waarom kunnen wij nog steeds geen zienswijzen op GGO aanvragen indienen via e-mail? Andere ministeries bieden die mogelijkheid om via email te reageren al lang.
2. Waarom kunnen we de verslagen van de verrichte werkzaamheden van de (medische) gentech proeven in de GGO Vergunningendatabase niet meer inzien? Pas geleden kon dat nog wel.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

3. Wanneer wordt de wettelijke regelgeving m.b.t. nieuwe technieken zoals Crispr-Cas9, gene drive e.d. definitief aangepast? Wij vinden dat er een moratorium moet gelden voor deze nieuwe technieken. Ze zijn te krachtig en te gevaarlijk. Een groot aantal bezorgde wetenschappers (* zie blz. 9) hebben zich in 2016 uitgesproken voor een moratorium. Maar zwaar gesponsorde tegenkrachten willen die niet. (**zie blz. 9) Dit is ernstig.

Petitie tegen Crispr Cas

En zoals men in een recente petitie van de bezorgde Gentechvrije Burgeres Margalit Laufer kan lezen (fragment): *“With the results of CRISPR technique we are at an even more dangerous threshold than Climate Change disasters. Changes can invisibly be made in plants, animals and humans and also sightless in different labs all around the globe, without anybody knowing about it, and they are irreversible. By allowing scientists to go ahead without any laws nor a coordinating legal surveillance organization, they will be able to experiment and change the DNA of plants, animals and humans and bring the planet into a devastating and chaotic situation.”*

Moratorium

We vinden een moratorium tevens dringend noodzakelijk vooral omdat deze technieken ook GM technieken zijn. Het kan niet uitgesloten worden dat die nieuwe organismen ontsnappen naar het milieu en niet meer terug te halen zijn.

Tot slot enkele fragmenten over gene drives:

****“Gene drives are a powerful and dangerous new technology and potential biological weapons that could have disastrous impacts on peace, food security and the environment, especially if misused,” said Jim Thomas of ETC Group. “The fact that gene drive development is now being primarily funded and structured by the US military raises alarming questions about this entire field.”* Jim Thomas of ETC Group

*** *“Gene drives are intended to accelerate the spread of artificial genes throughout natural populations. The technology could be used to eradicate specific species. Gene drive technology is extremely error-prone and especially its long-term effects are unpredictable. Even in the laboratory, the methods do not function as originally expected. Many experts are, therefore, warning against rushing to apply the technology.”* Christoph Then, Testbiotech.

*http://www.synbiowatch.org/wp-content/uploads/2016/09/letter_vs_genedrives.pdf

***“Right now, given the state of the labs, we shouldn’t do it,” says Jaydee Hanson, a policy director at the International Center for Technology Assessment in Washington DC who helped to organize a coalition of environmental activist groups pushing for a freeze on the technology. “We need to pause in order to thoroughly and thoughtfully figure out what we need to have in place for the responsible use of this technology,” adds Dana Perls, a senior food and technology campaigner at Friends of the Earth, which is part of the coalition.* 22-12-16

**<https://www.independentsciencenews.org/news/gates-foundation-hired-pr-firm-to-manipulate-un-over-gene-drives/>

***<https://www.testbiotech.org/en/node/2113>



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Link naar de petitie:

https://secure.avaaz.org/nl/petition/Antonio_Guterres_SecretaryGeneral_of_the_United_Nations_The_Dangers_of_CRISPR_the_new_DNA_manipulation_technique/?wnpXsab&utm_source=sharetools&utm_medium=twitter&utm_campaign=petition-464463-Antonio_Guterres_SecretaryGeneral_of_the_United_Nations_The_Dangers_of_CRISPR_the_new_DNA_manipulation_technique&utm_term=npXsab%2Bnl

U gelieve de bijgevoegde zienswijze ook te lezen.

Wij dringen er dan ook bij u op aan geen goedkeuring te geven aan deze medische gentech proef!

Hoogachtend,

Miep Bos, woordvoester van De Gentechvrije Burgers (The European GMO-free Citizens), ook namens hen. Ook namens en in opdracht van Stichting Ekopark, Lelystad en Wieteke van Dort, Den Haag en anderen (zie bijlage 1).

Lelystad

<https://www.gentechvrij.nl/im-17-004-aanvulling/> (Deze open brief etc. is binnenkort via deze URL te vinden).

CC:

RIVM/VSP/Bureau GGO, Postbus 1,3720 BA Bilthoven. (Zonder bijlage 2 en 3, Bureau GGO heeft die bijlagen al ontvangen).

Dr. Vytenis Andriukaitis, Eurocommissaris voor Gezondheid en Voedselveiligheid. Per email

Christoph Then, Testbiotech. Per email

Media

3 bijlagen: 1. Handtekeningen. 2 .Zienswijze van 11-12-2017 en tevens open brief. 3. Uitspraak van <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02391415> genoemd in de Aanvraag maar ook niet bijgesloten bij de Aanvraag van het ziekenhuis terwijl dat wel verplicht is.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Bijlage 1.

Wij maken bezwaar tegen GGO IM-MV 17-004 en ondersteunen de zienswijzen hierover van De Gentechvrije Burgers.

U gelieve de onderstaande gegevens van deze ondertekenaars niet openbaar te maken.

I.O.:

Mensen uit: Lelystad, Smilde, Kloosterzande, Bergen NH, Amsterdam, Krommenie, Yde, Bussum.

Wel openbaar:

Stichting Ekopark, Lelystad, theo@xs.nl 04-01-2018

Wieteke van Dort, Den Haag. info@wietekevandort.nl 04-01-2018



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

BIJLAGE 2

Kopie



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van
IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van
Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met
dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Staatssecretaris van IenW, Mevr. S. van Veldhoven

T.a.v. RIVM/VSP/Bureau GGO

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

Lelystad, 11 december 2017.

KOPIE

Geachte mevrouw van Veldhoven,

Zienswijze en open brief

Wij maken via deze zienswijze en open brief, **krachtig** bezwaar tegen de ontwerpbeschikking vanwege de vergunningaanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam.

Vergunningaanvraag

Op 16 juni 2017 heeft het toenmalige Ministerie van Infrastructuur en Milieu van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam een vergunningaanvraag op grond van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 (hierna: Besluit ggo) ontvangen voor introductie in het milieu van genetisch gemodificeerde organismen. De aanvraag is geregistreerd met het kenmerk GGO IM-MV 17-004.

De aanvraag betreft een klinische studie waarin genetisch gemodificeerde Mycobacterium bovis BCG stam bacteriën via de blaas worden toegediend aan patiënten met blaaskanker. De bacteriën brengen het listeriolysine eiwit afkomstig van Listeria monocytogenes tot expressie. Het doel hiervan is het opwekken van een afweerreactie tegen de blaastumor. De werkzaamheden zijn voorgenomen plaats te vinden in de gemeente Amsterdam. Op grond van het Besluit ggo dient de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat (hierna: IenW) op deze aanvraag te beslissen. Kennisgeving.

Wij ondersteunen zoals altijd de volgende stelling:

Richard Strohman is an eminent scientist and former Chair of the Department of Molecular and Cell Biology at Berkeley who stated the problem this way:

When you insert a single gene into a plant or an animal, the technology will work you'll get the desired characteristic. But you will also have produced changes in the cell or the organism as a whole that are unpredictable. Genes exist in networks, interactive networks which have a logic of their own and the fact that the industry folks don't deal with these networks is what makes their science incomplete and dangerous. We are in a crisis position where we know the



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

weakness of the genetic concept, but we don't know how to incorporate it into a new, more complete understanding .

Bron: http://www.davidsuzuki.org/david/downloads/David_Suzuki_Biotech_essay.pdf

Wij dringen er bij u op aan geen toestemming te verlenen voor dit klinisch onderzoek met gentherapeutica, te veel is te onzeker (zie opmerking van **Richard Strohman**). We verwijzen hierbij verder nogmaals naar de proef uit 2012 in het Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis Amsterdam.

Datum, 11 december 2012. Betreft: Verslag van verrichte werkzaamheden voor IM 11-001.

Op 13 oktober kreeg de patiënt onverwachts ernstige gezondheidsklachten en op 17 oktober is de patiënt vervolgens overleden. Zie onderstaande beschrijving die is opgesteld door de behandelend arts: fragment.

Until today all bacterial cultures (blood, BAL, liquor, ascites) remained negative (no growth). Therefore, a bacterial septic shock could not be proven. Another possible cause for the cardiac arrest was cyclophosphamide induced cardiac toxicity, which occasionally occurs in patients treated with high-dose cyclophosphamide. Unfortunately, the signs of heart injury due to chemotherapy are not specific. Therefore, It is impossible to prove that chemotherapy induced cardiac toxicity did cause the cardiac arrest. The other possibility of a causal relation with the infused TCR gene modified T cells can also not be excluded. knip

In conclusion: patient died of severe brain damage and multi-organ failure after cardiac arrest caused by septic shock or cytokine release syndrome after high-dose non-myeloablative chemotherapy, infusion of TCR transduced T cells and low dose interleukin-2 injections.

Schokkende Volkskrant quote:

Het hoofdstuk gentherapie laat zich ook maar moeizaam schrijven. Veelbelovend, maar als er echt een belangrijke doorbraak was geweest, had u dat heus wel vernomen. Het is een versplinterd veld dat voor twee-derde draait om probeersels bij uitbehandelde kankerpatiënten die niets te verliezen hebben!

'Het hoofdstuk gentherapie laat zich ook maar moeizaam schrijven. Veelbelovend, maar als er echt een belangrijke doorbraak was geweest, had u dat heus vernomen. Het is een versplinterd veld dat voor tweederde draait om probeersels bij uitbehandelde kankerpatiënten die niets te verliezen hebben. Wat ze in

"Moet je de patiënt alles vertellen?" Wetenschap, Volkskrant pagina 3, zaterdag 26 juni 2010, fragment.



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Gokken met genen?

4.2. De modificaties (UreC deletie, Ag85B-listeriolysine fusiegen introductie)

In het ggo, VPM1002BC, is het urease C (UreC) gen deels verwijderd. In het UreC gen is het Listeriolysine gen van *L. monocytogenes* gekloneerd. Listeriolysine is een porievormend eiwit. Aan het 5' uiteinde is het listeriolysine gen gefuseerd aan de antigen (Ag) 85B signaalsequentie (afkomstig van *M. bovis*), welke zorgt voor secretie van het listeriolysine eiwit. Aanvraag.

Commentaar hierop:

Toen men ongeveer dertig jaar geleden de structuur van het DNA en de functie van genen begon te ontrafelen dacht men dat een gen dat codeert voor een bepaald eiwit simpelweg gelijk te stellen is aan de ermee verbonden eigenschap van het organisme. Deze opvatting draagt de naam "genetisch reductionisme", het idee dat elke eigenschap van een organisme te herleiden is tot één of enkele stabiele genen. In de optiek van de genetisch reductionist staat gen gelijk aan eigenschap. Het overbrengen van een gen van het ene organisme naar het andere staat dan gelijk aan het overbrengen van een discrete eigenschap met dat gen geassocieerd. "Gen is eigenschap, overbrengen van gen is overbrengen van eigenschap." Dit is het idee achter genetische manipulatie, volkomen achterhaald door talloze ontdekkingen in de genetica, maar helaas nog steeds de onderliggende gedachte bij het handelen van vele wetenschapsmensen en ook in zwang in het gewone taalgebruik. Heb je wat? Het zal wel "in je genen" zitten.

Fragment vraaggesprek met Jan Storms, directeur van het wetenschappelijk adviesbureau Storms WATP. Verschenen in Dynamisch Perspectief, het ledenblad van de Vereniging voor Biologische-Dynamische Landbouw en Voeding, 2002, nr 2.

Hoe kunt u een medische gentech proef met gentech bacteriën goedkeuren die in een eerdere fase o.a. is uitgetoetst op allerlei dieren waar onder op apen en bovendien op "healthy newborns" uit Zuid-Afrika? (SNIF)

Dit vinden wij onethisch.

Gezonde en zieke pas geboren baby's met en zonder HIV uit Zuid-Afrika als proefkonijntjes!!

Welke moeder of vader laat haar/zijn baby als proefkonijn gebruiken door een kind dat net geboren is in te laten spuiten met VPM1002, een experiment met een biological?

Weten die moeders wel wat voor **proef** dit is?

Je moet er niet aan denken dat dit gentech vaccin ook zal zorgen voor ernstige bijwerkingen zoals zojuist gebeurd is met een gentech vaccin tegen de knokkelkoorts in de Filipijnen!

Philippines suspends dengue vaccine program after Sanofi warns of risks. <http://news.abs-cbn.com/news/12/01/17/philippines-suspends-dengue-vaccine-program-after-sanofi-warns-of-risks>

Ook moeten deze kleintjes, dit zijn zowel jongetjes als meisjes geënt worden met een oraal polio vaccin en andere vaccins, waar aluminium in zit!



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3529007/pdf/nihms414738.pdf>

Experimental: HIV-unexposed infants VPM1002

HIV-unexposed infants vaccinated with VPM1002

Experimental: HIV-exposed infants VPM1002

HIV-exposed infants vaccinated with VPM1002

Infants must receive Oral Polio Vaccine as part of the routine South African Expanded Programme on Immunisation (EPI) Childhood Immunisation schedule, and must adhere to the subsequent EPI schedule for the entire study period, except for the BCG vaccination at birth.

*****Responsible Party: Serum Institute of India Pvt. Ltd.

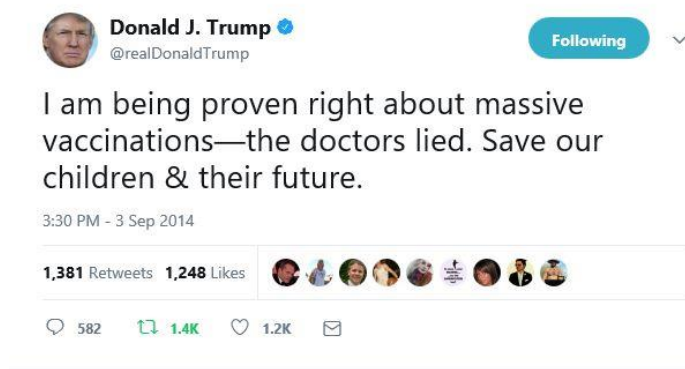
Meer zie de website <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02391415> en de bijlage

Recente wetenschappelijke onderzoeken wijzen steeds meer op het feit, dat aluminium en kwik voor autisme zouden kunnen zorgen bij kinderen.

4 december 2017, **update:** net gepubliceerd: **Aluminium in hersenweefsel bij autisme.** *Mold Matthew, Umar Dorcas, King Andrew, Exley Christopher. Aluminium in brain tissue in autism. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology Accepted date: 23-11-2017.*
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0946672X17308763>

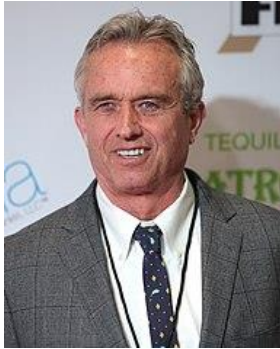
Zie ook: A positive association found between autism prevalence and childhood vaccination uptake across the U.S. population, G. DeLong, 2011. Bron: – PubMed – NCBI
https://www.researchgate.net/publication/51175672_A_Positive_Association_found_between_Autism_Prevalence_and_Childhood_Vaccination_uptake_across_the_US_Population_2011. Bron: – PubMed – NCBI

Commentaren uit onverwachte hoek.





Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.



Robert F. Kennedy Jr. at Celebrity Fight Night XXIII in Phoenix, Arizona. Photo: Gage Skidmore, 18-03-2017.

Robert Kennedy en zijn strijd tegen vaccins.

People have asked me, "why are you doing this?" This isn't what I wanted to do. But I had a choice. I could put my head down and walk away from it – pretending I didn't see it. Or, I could get involved and take the risk of doing that. And I have taken those risks and I have endured what came along with it, but I have endured it happily.

Because I believe that if I can spare one kid from getting this injury – from that pain.... God gave these children lives, and these companies are stealing that from them. That is a crime. That is assault and battery. It's child abuse. In some cases it's even worse. I feel like I didn't have any choice about getting involved with this fight. And once I got involved with it, – I'm going to fight it until the end. And I'm not going to stand down. And I'm not going to give up. And I'm going to fight for you – and I'm going to fight for your children."

ROBERT F. KENNEDY JR.

Bron: Vaccines revealed

Wat is dit voor krankzinnige wereld waar we tegenwoordig in leven?

En daar geeft u toestemming voor?

Het ziekenhuis weet van deze experimenten in Zuid-Afrika, ze staan beschreven in de aanvraag. Hoe kunnen ze op deze experimenten met pas geborenen voortborduren?



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

The third clinical trial was the first investigation of VPM1002 in newborn infants in a setting with a high burden of TB (South Africa), the population at highest risk of TB and which stands to benefit from a safe and effective new vaccine. The clinical trial, VPM1002-ZA-2.12TB, was conducted in Cape Town, South Africa. It followed an open label, randomized, controlled design to assess the safety and immunogenicity of a single dose of VPM1002 in comparison to the commercially available BCG vaccine. 48 HIV-unexposed, BCG-naïve neonates of both sexes were vaccinated with VPM1002 2.5×10^5 CFU ($n=36$) in comparison to BCG 2.5×10^5 CFU ($n=12$). Data from this study suggest that vaccination with VPM1002 is at least as safe, and possibly better tolerated, than that with an equivalent dose of BCG ($1-4 \times 10^5$ CFU) in the target population.

A phase II double-blind, randomized controlled study to evaluate the safety and immunogenicity of VPM1002 in comparison with BCG in HIV-exposed and HIV-unexposed, BCG-naïve newborn infants is currently ongoing in South Africa (VPM1002-ZA-2.13TB. Clinical Trials.gov Identifier: NCT02391415).

It has been shown in several animal experiments in mice and guinea pigs, that VPM1002 has no increased pathogenicity compared to the well-established *M. bovis* BCG vaccine (see annex 6.1 for table). The Netherlands Commission on Genetic Modification (COGEM) classified rBCG: $\Delta ureC::hly+$ (VPM1002) as a GMO that can be handled at the ML-I / DM-I level without endangering the safety of humans or the environment according to § Dutch law (CGM/070402-05). Meanwhile, the toxicological preclinical animal study program as well as results from clinical development as TB vaccine (so far 3 trials completed, including one trial in newborn infants) confirmed that the safety of VPM1002 is at least as good as that of the well-established BCG.

Fragmenten aanvraag

En waar is het advies van de CCMO? Zijn die wel geraadpleegd?

Zij worden in de ontwerpbeschikking niet genoemd.

Geen wetenschappelijk bewijs.

Enorm vaak worden de termen “naar verwachting, geen aanwijzingen gevonden en onwaarschijnlijk” gebezigd in de aanvraag. Is dit hard wetenschappelijk bewijs? **NEE**

5.4 De kans op bijwerkingen is **naar verwachting** sterk verminderd ten opzichte van de *M. bovis* BCG stam, zoals blijkt uit pre-klinische en klinische data. Uit een fase I klinische studie blijkt dat systemische verspreiding van het ggo niet is waargenomen. Bovendien is in geen van de urinemonsters van behandelde patiënten VPM1002BC detecteerbaar 24 uur na toediening. Het ggo kan zich vanuit de patiënt verspreiden via urine, sperma, door contact met de genitale lichaamszone en in theorie via bloed en sputum. **Er zijn geen aanwijzingen gevonden in de literatuur voor verspreiding van *M. bovis* BCG via bloed of andere menselijke excreten, of voor seksuele transmissie, indien dit is toegediend door instillatie. Echter, seksuele transmissie kan niet volledig worden uitgesloten.**



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

En

Geconcludeerd kan worden dat het optreden van mogelijke schadelijke effecten voor mens en milieu onwaarschijnlijk is. Etc. Aanvraag

We schrijven het nog maar eens: natuurlijk moeten mensen geholpen worden.

Maar er zijn ook alternatieve therapieën die kansrijk zijn en verder onderzocht zouden moeten worden.

Zoals een therapie met geluid* of het reciteren van Vedische teksten door Vedische pandits**, die o.a. gezondheidsbevorderend zijn. Dit werd eeuwen geleden al gedaan in India en de geschiedenis herhaalt zich.

Ook zouden mensen gewaarschuwd moeten worden voor schadelijke stoffen, die zich rondom ons bevinden, zoals geïmpregneerde wolmanzouten*** schuttingen, speeltoestellen, picknicktafels e.d. die Chroom VI en arseen bevatten, en tegen bijvoorbeeld bestrijdingsmiddelen****.

"Any politician or scientist who tells you these (GMO) products are safe is either very stupid or lying."
David Suzuki. <http://www.davidsuzuki.org/>

U schrijft:

In het programma Slimme en Gezonde stad gaat IenW op zoek naar slimme oplossingen voor een gezonde, duurzame en leefbare stad. Dat doet IenW samen met steden, bedrijven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisatie.

En: *Zorgen voor een gezonde en veilige leefomgeving.*

Waarom laat u dan proeven doen in een groot ziekenhuis van een grote stad waarbij gentech organismen mogelijk kunnen ontsnappen ook omdat patiënten na afloop van de vaccinatie naar huis mogen? <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-infrastructuur-en-waterstaat/wat-doet-ienw>

Wij protesteren krachtig tegen deze medische gentechtherapie, die mede steunt op eerder en lopend experimenteel onderzoek met gentech vaccins op pasgeboren baby's!!

Zie ook: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02371447>

Hoogachtend,

Miep Bos, woordvoester van De Gentechvrije Burgers (The European GMO-free Citizens), ook namens hen. Ook namens en in opdracht van Stichting Ekopark, Lelystad en Wieteke van Dort, Den Haag.

Lelystad

www.gentechvrij.nl



Open brief en aanvulling op onze zienswijze van 11 december 2017 aan de staatssecretaris van IenW. Tevens kopie zienswijze/open brief van De Gentechvrije Burgers tegen een aanvraag van Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam, met dossierkenmerk GGO IM-MV 17-004.

Deze zienswijze/open brief is ook binnenkort te vinden via "Bezwaren 2017" van www.gentechvrij.nl/

De Gentechvrije Burgers worden ondersteund door:

Stichting Natuurwetmoeders, Almere,

Bijlagen

*Dr. Anthony Holland, a composer and musician, was always interested in the physical effects of sounds.

This incredible technique could be a game-changer for cancer treatment.

https://www.facebook.com/Gaia/videos/1742290455801638/?hc_ref=ARR6N7JBz1tuxVgr8HQTkzp-4rHDx6NgCo1FdVotlatlshhmnzxtC_W48_LhZSGGybl&pnref=story

**Vedic pandits <https://vedicpandits.org/nl/>

<https://www.youtube.com/watch?v=H-iApSVr4vE>

***Wolmanzouten zie <http://www.geïmpregneerdhout.info/>

En: Annelies en Bas van Oké hout gingen op pad om een geïmpregneerd houten paaltje uit een bouwmarkt te testen op chroom VI. Het resultaat is onthutsend.

<https://www.youtube.com/watch?v=8Liq9fr-v2g>

Gepubliceerd op 7 juni 2017

****Bestrijdingsmiddelen. Zie <https://www.gentechvrij.nl/category/glyfosaat/>

Tot slot:

*******A path-breaking acquisition - Bilthoven Biologicals, Netherlands**

Serum Institute of India made its first International acquisition by acquiring Bilthoven Biologicals, a bioengineering and pharmaceutical company from The Netherlands Government on 29th June 2012. The takeover ensures access to technology and expertise for making the IPV (Injectable Polio Vaccine, Salk), earlier possessed by only 3 other vaccine manufacturers. Bilthoven Biologicals is spread over 40 acres with an installed manufacturing capacity of over 20 million doses of vaccines annually. The production facilities are State-of-art and fully compliant with cGMP and biopharmaceutical requirements.

The acquisition enhances Serum Institute's offerings in the pediatric vaccine segment and with this Serum Institute hopes to make a significant contribution to the eradication of Polio from the World. The takeover also provides an important manufacturing base in Europe, with access to strategic European Markets. https://www.seruminstitute.com/about_us.php