



De Gentechvrije Burgers

Lelystad, 28 augustus 2011.

AANTEKENEN

Raad van State

Postbus 20019

2500 EA Den Haag

Uw nummer: 201011273/1/M1

Uw onderwerp: Sint Anthonis genetisch gemodificeerde organismen

Ons onderwerp: Sint Anthonis genetisch gemanipuleerde organismen

Geachte dames en heren,

Betreft: aanvulling

Dit is een (7^{de}) aanvulling en wel op onze brief van 26 februari 2011.

Hier volgen nog meer opmerking van deskundigen:

Marianne de Zwart, dierenarts:

Genetische manipulatie van de bacterie Rhodococcus equi en het injecteren van deze gevaarlijke bacterie bij veulens is vragen om grote problemen. Eenmaal geïnjecteerd is er geen controle waar de bacterie terecht komt in de omgeving. De excreties van de geïnjecteerde veulens worden niet apart opgevangen en vernietigd. Ook is niet bekend wat met de dieren uiteindelijk gebeurt, als ze niet meer bruikbaar zijn als proefdier. Als ze worden geslacht, wordt er geen garantie gegeven van totale destructie van de kadavers noch dat het destructiemateriaal van deze veulenkadavers niet wordt gebruikt als diervoeder. Altijd is er kans, dat de gemanipuleerde bacterie Rhodococcus equi wordt verspreid ondanks alle voorzorgen. Het effect van deze genetisch gemanipuleerde bacterie op de algemene paardenpopulatie is onbekend. Het risico is te groot om genetische manipulatie van de Rhodococcus equi bacterie toe te passen met injecteren hiervan bij veulens voor het verkrijgen van vaccins. Het moet bij wet verboden worden.

Opmerking van een tweede deskundige:

Met betrekking tot mijn mening over het genetisch gemodificeerd vaccin voor veulens: waan-zin !

De oorzaak van alle ziekten ligt in mineraal tekorten (in de bodem), die zijn met geringe kosten in balans te krijgen. Zonder dat het leven op aarde en in de bodem permanent schade oploopt en uiteindelijk onmogelijk wordt.

De toename in beschavingsziekten, in multiple resistente bacteriesoorten, schimmels en gisten (candida) is in nagenoeg alle gevallen (deels) te herleiden tot gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en antibiotica. Het is een gevolg van snel geld, streven naar dominantie.

In het kort: nergens voor nodig, zijn betere oplossingen die minder kosten en boeren en burgers niet in de fuik van de patenten mangelt.

Opmerking van een derde deskundige:

Electrotransformation is een "gebruikelijke" manier om vreemd DNA in een bacterie te krijgen doordat de membraan door een spanningsveld beter doorlaatbaar wordt gemaakt, hierdoor kan een vector met gewenste genen (vaak als plasmiden) worden ingebracht.

*Voor zover ik de stukken begrijp hebben ze **(Intervet) eerst E. Coli genen** in de Rhodococcusbacterie ingebracht en deze hierdoor gevoeliger gemaakt. Later zijn er weer genen uitgehaald die verband zouden houden met de pathogeniciteit van de Rhodococcus.*

Over efficiency van de methode is weinig duidelijk.

Grootste probleem is m.i. dat de vaccinbacterie in de mest wordt uitgescheiden en dus in het milieu komt waar hij zich kan vermenigvuldigen. De vraag is of hij dan niet door muteert, hoe stabiel het is, hoe de interactie is met andere bacterien, etc. Dit hele stuk is onvoorspelbaar en vormt een risico.

In de paper over deze studie lezen we:

Cloning, PCR and chromosomal DNA isolation

E. coli DH5α was used as host for all cloning procedures.

A novel method to generate unmarked gene deletions in the intracellular pathogen *Rhodococcus equi* using 5-fluorocytosine conditional lethality

1. R. van der Geize¹,
2. W. de Jong¹,
3. G. I. Hessels¹,
4. A. W. F. Grommen²,
5. A. A. C. Jacobs² and
6. L. Dijkhuizen¹

<http://nar.oxfordjournals.org/content/36/22/e151.full>

FUNDING

Intervet Schering–Plough Animal Health, Boxmeer, The Netherlands. Funding for open access charge: Groningen Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute (GBB), University of Groningen, The Netherlands.

Conflict of interest statement. None declared.

Mijn eerste opmerking:

Escherichia coli is al jarenlang gebruikt bij gentech en ook bij dit vaccin (zie boven). dr. Mae Wan Ho vroeg zich in 2001 af of dit heeft geleid tot het ontstaan van *E. coli* O157:H7.

De soortgelijke bacterie (*E. coli* O157:H7) familie van de recent in Duitsland gevonden gevaarlijke *E. coli* O104:H4 bacterie, zorgde al in 2001 en 2006 voor zieken.

Al in 2001 vroeg men zich af of er geen gentech is gebruikt om die variatie te laten ontstaan: ISIS Report - March 21 2001

E. coli O157:H7 and Genetic Engineering

The food-borne pathogen E. coli O157:H7 has been sequenced. [Dr. Mae-Wan Ho](#) asks whether genetic engineering might have contributed towards its emergence.

E. coli O157:H7 is a food-borne pathogenic strain of bacteria that emerged in the United States in the 1980s, and is now responsible for some 75 000 cases of infection annually in that country. It has also been responsible for major outbreaks in Scotland, Japan and elsewhere since. knip

<http://www.i-sis.org.uk/ecoli.php>

EN:

Model organism in life science research

Main article: [Escherichia coli \(molecular biology\)](#)

[edit] Role in biotechnology

Because of its long history of laboratory culture and ease of manipulation, *E. coli* also plays an important role in modern [biological engineering](#) and [industrial microbiology](#).^[72] The work of [Stanley Norman Cohen](#) and [Herbert Boyer](#) in *E. coli*, using [plasmids](#) and [restriction enzymes](#) to create [recombinant DNA](#), became a foundation of biotechnology.^[73]

Considered a very versatile host for the production of [heterologous proteins](#),^[74] researchers can introduce genes into the microbes using plasmids, allowing for the mass production of proteins in [industrial fermentation](#) processes. **Genetic systems have also been developed which allow the production of [recombinant proteins](#) using *E. coli*. One of the first useful applications of [recombinant DNA](#) technology was the manipulation of *E. coli* to produce human [insulin](#).**^[75] Modified *E. coli* cells have been used in [vaccine development](#), [bioremediation](#), and production of immobilised [enzymes](#).^[74] *E. coli* cannot, however, be used to produce some of the larger, more complex proteins which contain multiple [disulfide bonds](#) and, in particular, unpaired [thiols](#), or proteins that also require [post-translational modification](#) for activity.^[72]

http://en.wikipedia.org/wiki/Escherichia_coli

Eerder gememoreerd: Blz. 4 Aanvulling 2 van de Gentechvrije Burgers en Stichting VoMiGEN vanwege een beroep tegen IM 09-004.

Aanvulling hierop:

4. GM-INSULIN Epidemic

Deaths & Crippings associated with genetically-engineered insulin.

(Macleans magazine, Toronto, 30 September 2002, p.41):

"Hundreds of Canadian diabetics have reported reactions to GE [genetically-engineered] insulin, says Vancouver health policy expert Colleen Fuller, spokesperson for Society for Diabetic Rights. Using access-to-information law, that new group has associated the deaths of eight Canadians with use of synthetic insulin as of January, 2001.

"Fuller, a diabetic who has reacted badly to GE insulin, has also heard from more than 400 people complaining of bad responses to the medication.

"Hundreds of deaths and thousands [I believe, tens of thousands -- M.S.] of unwanted side effects have also been noted in the U.S., Britain and elsewhere."

Those "unwanted side effects" include anaemia, memory loss, seizures, comas, and permanent brain damage.

[Society for Diabetic Rights] <http://www.diabeticrights.ca/research.html>

Zie ook http://www.rawfoodinfo.com/articles/art_GE%20insulin.html

De Bovine Growth Hormone (rBST) van Monsanto en Eli Lilly, die is verboden in de EU, is ook gemaakt met behulp van E.coli bacteria.

"When the idea came up that they wanted to produce this bovine growth hormone the same way, from E. coli bacteria by genetic modification of the bacteria, Monsanto got the U.S. government to agree that in the United States, patent will be given only to one company per product and that was it." Cut.

"The data that needed to be gathered had been gathered by Monsanto. The report was sitting under our noses.

It showed that it increased insulin-like growth factor in rats. It increased thyroid activity.

It produced effect in the testes. I had also asked them to do a test in female rats, which they didn't, because I was concerned about the ovary and progesterone and so on. All those hormones are measurable."

http://www.foodconsumer.org/newsite/Safety/chemical/the_toxic_five_1408100835.html

Vraag 1:

Mest van deze studie wordt over het land uitgereden, dat is ook het geval bij IM 10-004 met kalverenmest en stro van kalveren die een gentech vaccin hebben toegediend gekregen. Is er in St. Anthonis zoveel weiland voor die mest en voor 2000 veulens en 4000 kalveren?. En gebruikt men dezelfde weilanden? Wij weten het niet, omdat er geen kaarten beschikbaar zijn, waar dat op wordt aangegeven.

Vraag 2:

We lezen:

VI. Effecten op biogeochemische cycli. Met betrekking tot de effecten op biogeochemische cycli moet met name ingegaan worden op recycling van koolstof en stikstof uit organisch materiaal in de bodem. Van een

GGO dat in een klinische studie bij mens of dier wordt toegepast kan over het algemeen uitgesloten worden dat zij gedurende langere tijd buiten een gastheer overleven in het milieu. Alleen indien overleving gedurende langere tijd mogelijk is en er een interactie kan plaatsvinden met organismen in de bodem die een rol spelen in deze processen zou dit aspect in de beoordeling van belang moeten zijn.

Organismen die toegepast worden in klinische studies die langere tijd overleven buiten een gastheer en een interactie hebben met organismen in de bodem zijn niet eerder toegepast in klinische studies. Bij de beoordeling van de risico's voor mens en milieu van GGO's zal dit beoordelingsaspect over het algemeen niet uitgewerkt worden. Riscoanalyse blz 2

Waarom niet?

Vraag 3:

Is u het volgende bekend?

URL: <http://www.gmo-compass.org/eng/news/546.docu.html>

DATE: 25.11.2010

SUMMARY: "The Federal Constitutional Court of Germany (the BVerfG, seated in Karlsruhe) has confirmed essential stipulations of what is known as "the genetic engineering act". Currently-valid restrictions on the cultivation of genetically modified (GM) plants remain in effect thereby.

In 2005, the federal state of Saxony-Anhalt had filed suit against the genetic engineering act put through by the ruling federal government of the time, a coalition of Socialists and Greens. [...] In their legal reasoning, the judges in Karlsruhe cited **'particular duty of care in view of the fact that the state of scientific knowledge has not yet been finally established when assessing the long-term consequences of the use of genetic engineering'.**"

Mijn tweede opmerking:

We lezen:

Bij de meeste organismen vormen de genen maar een klein gedeelte van de totale hoeveelheid DNA. Veel andere gedeeltes van de chromosomen zijn betrokken bij de regulatie van de eiwitexpressie. Van veel van het overige DNA is de functie niet bekend.

<http://nl.wikipedia.org/wiki/DNA>

Blz. 4 Aanvulling 2 van de Gentechnvrije Burgers en Stichting VoMiGEN vanwege een beroep tegen IM 09-004.

Mijn derde opmerking:

In de aanvraag staat:

“Na de proef kunnen de dieren op locatie blijven en/of verhandeld worden.”(zie onder).

Maar in de “Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden” staat:

“In geval van sectie zullen de kadavers worden afgevoerd ter destructie”.

Dat is volgens mij een heel andere bestemming!

* KOPIE *



10 October 2008

Introductie in het milieu
Veterinaire toepassingen
Aanvraagformulier

A.3. Geef een korte beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden.
 Om deze vaccin stam verder te kunnen ontwikkelen tot een vermarktbaar product moet het vaccinatie schema verder geoptimaliseerd worden. Hiervoor zijn meer data uit grotere aantallen dieren nodig in normale houderij. De werkzaamheden zullen bestaan uit het vaccineren van dieren. Omdat er een correlatie is gevonden tussen serum titer en bescherming kan de werkzaamheid serologisch gevolgd worden. De dieren blijven gewoon op de stoeterij (stallen, weides) en worden alleen serologisch gevolgd, i.e. 3-5.x bloedafname. Nadat het optimale entschema bepaald is, zullen vergelijkbare proeven gedaan worden in het veld om de benodigde data voor product registratie te verzamelen. Na de proef kunnen de dieren op locatie blijven en/of verhandeld worden.

Aanvraagformulier

3 AFVALVERWERKING

3.1 Neus en rectale swabs, bloed monsters, mest / strooisellaag, kadavers.

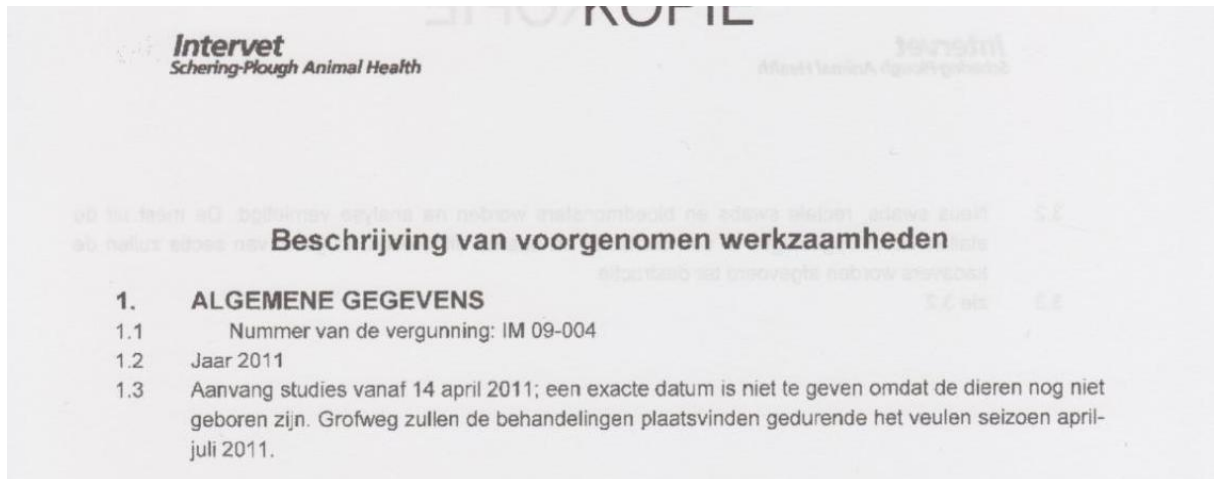
3.2 Neus swabs, rectale swabs en bloedmonsters worden na analyse vernietigd. De mest uit de stallen wordt opgeslagen in een container en daarna uitgereden. In geval van sectie zullen de kadavers worden afgevoerd ter destructie.

3.3 zie 3.2

* KOPIE *



Fragment van: Beschrijving van voorgenomen werkzaamheden.



Fragment van: Beschrijving van voorgenomen werkzaamheden.

Mijn vierde opmerking:

Een ondertekenaar van één van mijn petities schreef: ***“Het ontwikkelen van een gentech vaccin kan erg gevaarlijk zijn, er is een groot risico vanwege het mogelijke ontstaan van nieuwe ziekteverwekkers met een grotere virulentie en een breder gastheerbereik dan de originele ziekteverwekker. En er is geen mogelijkheid om het uit het milieu terug te halen.”***

Ik wijs hierbij op het experiment met de bacterie *Yersinia pseudotuberculosis*, zie hier onder.

Eerdere onbegrepen mislukkingen door onvoorspelbaar disfunctioneren

In het Tijdschrift voor Integrale Geneeskunde, 15e jaargang, januari 1999, vond ik op de bladzijden 29-33 een artikel onder de noemer: ‘Genetische manipulatie: de risico’s’, waarin twee mislukkingen met genetische manipulatie van bacteriën werden vermeld. Eentje daarvan betrof toevallig ook een variant van de tuberculosebacterie.

[...]

- Een bodembacterie, *Klebsiella planticola*, werd genetisch veranderd, zodat hij uit landbouw afval alcohol zou kunnen maken. De plantenresten zouden als compost over het land uitgestrooid moeten worden. Voordat dit procedé grootschalig in gebruik werd genomen bleek dat deze bacteriën de bodem vergiftigden. Tarwe die op deze voedingsbodem uitgezaaid werd kiemde weliswaar, maar de plantjes verwelkten en stierven af.
- Tweedse onderzoekers hadden bij de pathogene bacterie *Yersinia pseudotuberculosis* **twee genen uitgeschakeld** die in de infectiecyclus van deze bacterie een belangrijke rol spelen. Daardoor verwachtten de onderzoekers een verminderde virulentie. Maar tot hun verrassing bleek bij dierproeven een drastische toename van de pathogeniteit. Zo’n ‘toevallig ongelukje’ met een synthetische bacterie is dus helemaal niet alleen maar denkbeeldig. Een ongeluk van deze aard kan in snel tempo allerlei levensvormen vernietigen.

De Verborgene Gevaren van

vaccinaties.. <http://www.verontrustemoeders.nl/2011.05.10%20De%20Verborgene%20Gevaren%20van%20Vaccinaties.pdf>

Mijn vijfde opmerking:

Wij memoreren onze vierde beroepsgrond:

****Belanghebbenden weten verder, niet dat zij belanghebbenden zijn, omdat de informatie omtrent de precieze geografische ligging van de percelen waar binnen het proefobject is***

gelegen, niet bekend is. Bij de aanvraag zijn geen kaartjes gevoegd. D.w.z. òf ze ontbreken, òf deze zijn niet door iedereen in te zien. Het enige wat we weten, is dat de proef op een stoeterij van Intervet (stallen en weilanden) plaatsvindt en wel in Stevensbeek (gemeente Sint Anthonis). Wij refereren hierbij aan de volgende uitspraak, omdat wij vinden dat dit feit hier ook van toepassing is:

2.6.8. Gezien hetgeen de Afdeling hiervoor heeft overwogen, was de minister uit hoofde van richtlijn 2001/18 verplicht tot openbaarmaking van de informatie omtrent de precieze ligging van de percelen waarbinnen de proefprojecten zijn gelegen.

Zaaknummer 200802830/1/M1
woensdag 25 november 2009

En vullen het nog aan, aangepast aan deze zaak:

Over de introductie van genetisch gemodificeerde organismen die geen hogere planten zijn, vermeldt bijlage III A, van de richtlijn onder de gegevens die in de technische dossiers bij de kennisgevingen moeten worden vermeld, de geografische ligging en coördinaten van het (de) introductiegebied(en) en de beschrijving van doelwit - en niet -doelwitecosystemen die beïnvloed kunnen worden.

III. INFORMATIE OVER DE OMSTANDIGHEDEN VAN DE INTRODUCTIE EN HET MILIEU WAARIN WORDT GEÏNTRODUCEERD

B. Informatie over het milieu (zowel in het gebied als in de ruimere omgeving):

1. **geografische ligging en coördinaten van het gebied c.q. de gebieden (in het geval van een kennisgeving op grond van deel C wordt onder het introductiegebied het gebied c.q. de gebieden verstaan waarin het product volgens plan zal worden gebruikt);**
2. fysische of biologische afstand tot mensen en andere relevante fauna en flora;
3. afstand tot relevante biotopen, beschermde gebieden of drinkwatervoorziening;
4. klimatologische kenmerken van de regio c.q. regio's die beïnvloed kan c.q. kunnen worden;
5. geografische, geologische en pedologische kenmerken;
6. flora en fauna, waaronder cultuurgewassen, vee en migrerende soorten;
7. beschrijving van doelwit- en niet-doelwitecosystemen die beïnvloed kunnen worden
8. een vergelijking van de natuurlijke habitat van het recipiënte organisme met het of de voorgestelde introductiegebied of -gebieden;
9. alle bekende geplande ontwikkelingen of veranderingen betreffende het gebruik van de grond in de regio die van invloed kunnen zijn op de milieueffecten van de introductie.

Fragment

BIJLAGE III A

INFORMATIE DIE VEREIST IS IN KENNISGEVINGEN VAN INTRODUCTIES VAN GENETISCH GEMODIFICEERDE ORGANISMEN **MET UITZONDERING VAN HOGERE PLANTEN**

RICHTLIJN 2001/18/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD
van 12 maart 2001

inzake de doelbewuste introductie van genetisch gemodificeerde organismen in het milieu en tot intrekking van Richtlijn 90/220/EEG van de Raad

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2001:106:0001:0038:NL:PDF>

PART 1 (COUNCIL DECISION 2002/813/EC)

SUMMARY NOTIFICATION INFORMATION FORMAT FOR THE RELEASE OF
GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS OTHER THAN HIGHER PLANTS IN
ACCORDANCE WITH ARTICLE 11 OF DIRECTIVE 2001/18/E

<http://gmoinfo.jrc.ec.europa.eu/bsnifs-gmo/B-NL-09-004.pdf>

*Belanghebbenden zijn o.a. mensen met een zwak imuunsysteem en HIV- en AIDS patienten, die infecties (hoge sterfkans ook na vroege diagnose en optimale en verlengde behandeling met antibiotica : **20 to 55%****) kunnen oplopen nadat zij de proeflocatie zijn gepasseerd.

The live wildtype Rhodococcus equi can cause pneumonia in foals and can cause infections in immunocompromised humans (i.e. AIDS patients).

**Rev Med Interne, 1996, 17(5), 410 – 4

{Rhodococcus equi pulmonary abscess in HIV infection}; About I et al.; RE is a well-known Gram positive bacillus which is usually pathogenic in animals . Disease in humans is rare, but incidence has clearly increased with the advent of AIDS . In humans, RE predominantly infect people with impaired cellular immunity so that it is considered an opportunistic agent . Its most common manifestation in immuno-compromised patients is a slowly progressive pneumonia which may cavitate . **Even with early diagnostic and optimal and prolonged antibiotic therapy, the mortality of RE, infections remain high (20 to 55%)** . Problems in clinical and therapeutic management are illustrated in our two cases of cavitated pneumonia in two AIDS patients.

Meer papers: http://www.bionewsonline.com/w/2/rhodococcus_b.htm

Mijn zesde opmerking:

In de loop van de tijd ben ik met 3 petitie's gestart betreffende een protest tegen deze gentech dieren vaccinstudie.

Meer dan **4.068** mensen tekenden deze 3 petitie's tot nu toe.

Doel van de petitie's is, die aan te bieden aan staatssecretaris Atsma. Zolang deze zaak echter nog bij de Raad van State ligt, wil hij deze petitie's niet in ontvangst nemen, zo liet hij ons weten.

1 petitie is gericht op Nederland, België, Duitsland en Frankrijk,

2 petitie's zijn gericht op Europa en de rest van de wereld.

<http://www.change.org/petitions/stop-a-dutch-genetically-engineered-gm-vaccination-study-in-foals-from-3-days-old-until-6-months>

<http://www.thepetitionsite.com/11/stop-the-permission-to-test-a-gm-vaccine-in-little-foals-of-3-days-this-is-a-petition-to-the-dutch/>

Zie in de bijlage het eerste blad van de petitie's.

Eén van de ondertekenaars is **Dr. Theo Colborn**

The Endocrine Disruption Exchange, Inc. (TEDX), a 501(c)(3) organization, is based in Paonia, Colorado, and is incorporated as a business under the laws of that state. It was founded by **Dr. Theo Colborn**, who has written and lectured widely on the human health and environmental threat posed by endocrine disruptors and other industrially-produced chemicals at low concentrations in the environment. Dr. Colborn serves as the President of TEDX and holds the academic rank of Professor Emeritus, University of Florida, Gainesville, Florida. TEDX's programs and finances are overseen by a Board of Directors, whose specialties include public health service, environmental policy development and analysis, environmental advocacy, medical ethics, philosophy and children's environmental health.

<http://www.endocrinedisruption.org/about/introduction.php>

Zij is co-auteur van het boek "Our Stolen Future".

Adres:

Theo Colborn, PhD

President, TEDX (The Endocrine Disruption Exchange)

PO Box 1407

Paonia, CO 81428

direct:970-527-6548 office:970-527-4082

<http://www.endocrinedisruption.org>

Een andere ondertekenaar is **Kartika Liotard, Europarlementariër.**

Een paar commentaren bij de petitie:

www.care2.org

302) 07/17/11 17:10:21

Pam Vaught

I sincerely hope that your experiment is stopped. This is unnecessary and the people do not want this chemical in their food sources or earth where it could contaminate ground water.

To my mind, the life of a lamb is no less precious than that of a human being. The more helpless the creature, the more that it is entitled to protection by man from the cruelty of man.

~ Mahatma Gandhi

13:53, Jul 13, susanna nieddu, NV (State of Nevada)

WHAT HELL IS WRONG WITH YOU PEOPLE? I THOUGHT DUTCH WERE AMONG THE MOST CIVIL AND COMPASSIONATE COUNTRY.. I GUESS I WAS DEFINITELY WRONG. PLEASE DON'T DO THIS HORRIBLE THING TO THESE YOUNG HORSES. THERE IS NO NEED FOR THAT..

08:28, Jul 14, Dianne Douglas, AZ

Every life has a purpose. All animals are individuals and they have feelings and thoughts and they suffer the pain and the joy that we do. They are entitled and they deserve an opportunity to live. "The greatness of a nation and its moral progress can be judged by the way its animals are treated." Mahatma Gandhi

Change.org:

This is unacceptable form of research.
posted by Paulette Evans

SHERRY OSTER

There is a GLOBAL REJECTION of GMO products and a GLOBAL UNITY for the Humane Treatment of Animal. This kind of experiment is NOT science.

•
Valerie McIntyre

I have already left a comment on the site where the article is regarding this terrible, horrific, inhumane action. Anyone involved in taking part in vaccinating anyone, animal or human with gmors, for any reason whatsoever should be ashamed of themselves. Sickeningly disgusting is all that comes to mind! What more can mankind do to destroy Mother Nature???

Our fellow creatures are not ours to experiment on. I'm surprised that the Netherlands Government is agreeing to such a procedure. posted by Theresa FitzGerald

This is more common than we think. Institutions related to animal health use less animals than those related to human health but still do some tests. This is not an exception. It is done in dogs, lambs, goats etc... we have to ask them to change ways of testing even if testing is directed to save animals.

posted by myraida diaz

What a cruelty and abuse of innocent defenseless beautiful animals! You are barbarians, I would never visit your country, or buy your products!

posted by Graciela Downey 20-07

Please do not do this. How barbaric can you be? This is cruel and unnecessary. I am certainly glad that I am not Dutch, and I must admit that my opinion of your country has totally reached a new low.

posted by Julie Robertson 21-07

Are you certain that you are a Ministry of the "Environment?" Because I wonder what kind of agency designed to protect the environment would actually poison it with GMO's and KILL foals as well?!?! This is clearly NOT science, it is marketing gone mad, please do not allow this to happen!

posted by Susan Davis 21-07

There are already signs that GE "things" are not safe and are playing havoc with nature and the environment. This study sounds like an unnecessary, cruel waste of money, time and horses. Please reconsider allowing it.

posted by Karen Wohrley 21-07

Proper way to handle this would be to MRI and CAT the foals, maybe take biopsies with arthroscopic tools so they don't have to kill the horse unnecessarily. Do the study in a manner that lets the horses survive; they are not like rats in a lab, they're one of the three animals most useful to man for work and companionship.

posted by Fred Krohn 21-07

Why take a life when we already know this GMO is not healthy! Who gave the right to anyone but God to take a life! Pure evil & Insanity!

posted by Henriette Matthijssen 21-07

[Siv O'Neill](#) 1st of August

This is the most outrageous attack on sanity and reason I have ever encountered. We don't want to have anything to do with genetically modified products, vaccines or whatever. We don't need them. We don't want them.

They are harmful to the environment. We want only natural, non-toxic products. Using animals, be they young or old, big or small as guinea pigs is the most disgusting plan I can imagine.

Rowena Sheppard 1st of August

please stop this abuse of animals for scientific research which is ultimately useless or insignificant. we cannot continue this abuse of power

R. Bruce Denney 2nd of August

Among mankind's many foolish endeavors, those which cannot be undone are marked as the MOST foolish. We have not yet seen the effects of the GMOs that have already been realeased. Any one of them could prove a disaster to the Earth that nourishes us all. Please don't add to this burden. Even if there were a more humane approach to this "Experiment", it would be ill-advised.

DEB SPANHAKE 12-08-2011

How can we let this happen and keep happening? I challenge everyone who gives a dam out living creatures use in such a way to sign, donate, email any or all to help stop their suffering. I feel their pain as if they were my own. They need our support from such cruelty

Jennifer Thackery 16-08-2011

These studies using live animals are NOT needed. For years we sat idly by while the govt used inhumane cruel studies on animals both in the public sector and private universities. This is absolutely not acceptable in this day and age. Please stop this disrespect of life!!!!!!!!!!

deadra ullman idem

It sounds as if what is proposed in the study needs to be thought out out a lot further and have more input by scientists in the field. I tend to think it is not a well-founded study.

Beatrice Lane idem

This is cruel, unethical, dispicable and inhumane. How do you sleep at night?!

B. Bianca Robertson idem

You don't need a study, and specially not on innocent sentient beings, to know that GM products are a danger to the environment.

we already have our foods products genetically altered and our children are suffering the side-effects aka aspartame...we do not need to test on baby horses let alone put the stuff in the ground to subject children and future generations to harmful side effects. I know because my grandson has had adverse effects of the aspartame...so I know first hand. Do not let this happen.

posted by Gail Ballard on the 25th of August 2011

Don't believe in killing horses for biopsies or any other reason, except severe injury when it is not possible to cure them.

posted by Jan Brazell datum idem.

This is an outrage. The cruelty must stop now. We must protect the innocent.

posted by cindy quallich on the 26th of August 2011.

Tenslotte:

Onbekend is hoe het gentech vaccin zich zal ontwikkelen en zal gaan gedragen. En vanwege te summier onderzoek ook in de bodem en in stromend water en het vervoer van de bacteriën door de lucht zou men grote voorzichtigheid moeten betrachten. Wees er **eerst** van overtuigd, dat horizontale gentransfer niet optreedt en recombinatie en onverwachte pathogene effecten van GM vaccome niet optreden, voordat u dit vaccin gaat uit proberen en de mest over het land gaat uitrijden.

Wij, (meer dan **4.068** bezorgde burgers, en - boeren uit allerlei landen, dringen er bij u op aan, negatief te beslissen op deze op zijn minst twijfelachtige vergunning voor een veterinaire gentechvaccinatiestudie met het kenmerk PorM/RB IM 09-004.

Hoogachtend,

Miep Bos

Lelystad

miep@gentechvrij.nl

www.gentechvrij.nl

Bijlage 1. 3 sites petitie A, B, C

Bijlage 2. Krantenknipsel over de recente E-coli uitbraak in Duitsland.

DE VOLKSKRANT
WOENSDAG 8 JUNI 2011

7

EHEC-crisis Ten eerste

REPORTAGE ZIEKENHUISARTSEN VREZEN CAPACITEITSPROBLEMEN EN BLOEDSCHAARSTE

Susanne kan nu niet meer praten

Van onze correspondent
Merlijn Schoonenboom

BERLIN Ineens is het er: de eerste ernstige HUS-infectie in de kennis-senkring. 'Het gaat slecht met haar', is het korte commentaar van D. Zijn vriendin Susanne is eind vorige week opgenomen op de intensive care in het academisch ziekenhuis Hamburg-Eppendorf.

Susanne is eind 30, werkt in de culturele sector in Hamburg, en kan nu niet meer praten. De EHEC-infectie heeft voor neurologische uitval gezorgd. Ze krijgt daarbij nierdialyse, ze ligt met buizen en slangen in een ziekenhuisbed. D. mag er alleen af en toe bij, als hij zich volledig hermestisch inpakt, en de zorgvuldig afgeschermd afdeling betreedt.

De uiterst agressieve bacterie, die nu al een maand in Noord-Duitsland rondwaart, heeft zich in de darmwand van deze jonge vrouw genesteld. Als gevolg daarvan is de nieraandoening HUS ontstaan, het hemolysisch-uremisch syndroom, dat tot nierfalen kan leiden. Onverwacht bij deze bacterievariant is dat er zich nu ook ernstige neurologische aandoeningen voor kunnen doen. Sommige patiënten kunnen niet meer praten, anderen krijgen epileptische aanvallen.

De ernstige complicaties bij Susanne zijn bij een deel van de 642 gemelde HUS-patiënten in Duitsland te

zien, die op zichzelf weer onder de in totaal zo'n 2300 EHEC-besmettingen vallen. Sommigen sterven. Er zijn nu 25 EHEC-doden. Op één na waren alle fatale gevallen in Duitsland. Een vrouw overleed in Zweden kort na terugkeer uit Noord-Duitsland. Maar zelfs al loopt dit syndroom nietodelijk af, dan nog kan de lichamelijke schade ernstig zijn. Weken, maanden kan de behandeling duren, soms blijven de gevolgen altijd.

De oorzaak van Susannes ziekte is onduidelijk. Ze eet bewust, ze is vegetarisch, eet groenten en rauwkost. D. vraagt zich af of ze zo de bacterie binnenkeeg. Niemand weet het. D. voelt zich hulpeloos, vertelt hij. Hulpeloos bij het ziekenhuisbed, hulpeloos als hij vraagt naar de oorzaken, naar de mogelijkheid voor de behandeling. Donderdag moet hij weer naar Berlijn voor zijn werk - een baan waarbij hij mensen moet vermaken.

Ernstige complicaties

De kenmerken passen bij de andere verhalen die inmiddels de ronde doen in de Duitse media. Het zijn veelal vrouwen, die de ernstige complicaties krijgen. Anders dan bij HUS de regel is, zijn de patiënten vooral volwassenen, tot voor kort kerngezond. Ze wonen merendeels in Noord-Duitsland of zijn er geweest. Twee tot vier dagen na de eerste infectie komt de diarree, soms bloedrijk. Er komen heftige buikkrampen.

SPANJE WOEDEND NA BESCHULDIGING

De Spaanse europarlementariër Francisco Sosa Wagner zwaait dinsdag woedend met een komkommer tijdens het debat in het Europees Parlement over de uitbraak van de EHEC-besmetting in Duitsland. Volgens Wagner, maar ook volgens andere parlementsleden, is de beschuldiging van de snel naar de Spaanse komkommertellers uitgestoken, met desastreuze gevolgen voor hun afzet. De Nederlandse europarlementariër Esther de Lange bestempelde de communicatie rond de uitbraak als 'belabberd'.

Foto EPA



voor besmetting in haar omgeving. Thuis durft ze niets meer te eten, dat niet doorgesloopt is. Ze is bang dat de bacterie nog in haar lichaam is. Ze leeft thuis in quarantaine, afgescheiden van haar kinderen.

De Frankfurter Allgemeine bericht over een 41-jarige vrouw, die na de bloedige diarree naar het ziekenhuis snelde. Ze werd er na een korte test weer ontslagen. Nu ligt ze er weer, en huilt en schreeuwt van de pijn.

De ernst van de zaak is laat doorgedrongen. Patiënten werden afgewezen, omdat men niet wist dat er een

epidemie aan het ontstaan was. Nu is de alertheid onder de artsen enorm. De grootste Duitse media kregen vorige week toegang tot de klinieken, en kwamen met de eerste dramatische verhalen van HUS-patiënten.

Rondom Hamburg-Eppendorf, het ziekenhuis waar Susanne ligt, speelt zich inmiddels een mediaspektakel af. Hier toont zich de minister van Gezondheid, om te laten zien dat hij heus met de zaak bezig is. Maar het is ook het centrum van het persoonlijk leed rond de EHEC-epidemie.

Bloedschaarste

Ziekenhuisartsen schilderen een zorgwekkende situatie. Ze spreken van angst en pijn van de patiënten, maar ook van de dreigende capaciteitsproblemen en bloedschaarste.

Er zou in Hamburg sprake zijn van een lichte daling van ernstige gevallen, maar in Nedersaksen is er juist weer een toename. Bij het Berlijnse Charité-ziekenhuis zegt een woordvoerder dinsdag: alle gevallen belanden op de intensive care; in totaal in de omgeving van D. maakt men

even geen grappen meer over kommers of taugé, of over exportproblemen in de EU. Men fluistert nu: 'Het gaat slecht met haar', of nog zachter: 'Is het eigenlijk besmettelijk?' Meer dan een maand na de eerste EHEC-diagnose is er daarmee een nieuwe fase bereikt. Ook in Berlijn is de relativering voorbij.

ADVERTENTIE

Bijlage 1 A

Stop a Dutch genetically engineered (GM)-vaccination study in foals from 3 days old untill 6 months

SIGN THIS PETITION

• First Name Last Name Email

Address City

State Select Country

Select

[Outside the U.S.](#)

Zip Code

Why are you signing? [Add a reason](#)

[\(optional\)](#)



[SIGN](#)

☒ Display my signature publicly

By signing, you accept

Change.org's [terms of service](#)

[Feedback / Help](#) • [Press Inquiries](#)



1. SIGNATURES

3,002

2. PETITIONING

1. Dutch Minister of Environment(J. Atsma)

3. STARTED BY



Miep Bos

Lelystad, Netherlands

[about this petitionpetition letterpetition activity](#)

WHY THIS IS IMPORTANT

This is a petition to the Dutch Minister of Environment who has agreed on a genetically engineered (GM) vet-vaccination study in foals from 3 days old until 6 months.

They use a GM-bacterium. The little horses will stay with their mothers in stables and on grassland and the manure with the GMO in it will be put on the land. The little horses shall eventually be killed (in case of biopsy) after the study is done. The European GMO-free Citizens agree with a Dutch signer who wrote that, GM-vaccines are very dangerous. There is a real risk of the generation of new pathogens with greater virulence and a broader host-range than the original pathogen. And there is no possibility of undoing it. [The European GMO-free Citizens](#) don't want this GM vet-vaccine and have written this petition, which you can sign.

<http://www.change.org/petitions/stop-a-dutch-genetically-engineered-gm-vaccination-st...> 3-9-2011

Health Petition: Stop a Dutch genetically engineered (GM)-vaccination study in fo... pagina 3 van 3

We will go to [the Dutch Council of State](#) in the Hague. This topic and these signatures are brought to their attention. The hearing will be on October the 3rd 2011.

Zie verder website

<http://www.change.org/petitions/stop-a-dutch-genetically-engineered-gm-vaccination-st...> 3-9-2011



home petities loketten nieuws help

zoek:

445 ondertekeningen

Bezwaar tegen gentech vaccinproef voor veulens van 3 dg. tot 6 mnd. oud. Objection to a GMO vaccination study on foals from 3 days - 6 months.

De Gentechvrije Burgers hebben een zienswijze met bezwaren geschreven aan het min. van VROM over een gentech vaccin, kenmerk PorM/RB IM 09-004, dat men wil uitproberen op jonge veulens vanaf 3 dagen oud! Waar gaat het over?

Het is een aanvraag voor een proef met een gentech vaccin voor veulens vanaf 3 dagen. De meeste mensen zijn geschokt over het feit dat dieren zo jong als proefkonijn worden gebruikt, en wijzen hierbij in feite op ethische bezwaren. Verder ontbreken er kaarten waarop het gebied aangegeven wordt waar de Introductie in het Milieu (IM) plaatsvindt. Dat is volgens EU regelgeving wel verplicht.

De Gentechvrije Burgers hebben een beroep kunnen instellen bij de Raad van State. Samen met 67 machtigingen van Gentechvrije Burgers gaan wij ons bezwaar daar bekend maken. De datum voor de zitting is door de Raad van State intussen vastgesteld. Dit is 11 maanden nadat wij een beroep aantekenden. De datum is 3 oktober 2011 om kwart over 12. We hopen op veel belangstelling. Wilt u de zitting ook bijwonen, geef dat dan even door. Ook zullen wij de Raad van State onze 3 petities tonen.

Intussen heeft de staatssecretaris van IenM. Joop Atsma ons geschreven, dat hij deze petitie niet wil ontvangen zo lang het onderwerp nog bij de Raad van State ligt. Dus gaan we nog maar even door met de petities.

Vergeet als je de petitie getekend hebt, niet om op de link te klikken, die je daarna per e-mail krijgt om te bevestigen, anders komt je naam niet op de lijst! We zijn nu ook een internationale petitie gestart, die erg goed loopt. Voor de link kijk op www.gentechvrij.nl

In English:

This is a petition to the Minister of Environment on a genetically engineered (GM)-vaccination study in foals from 3 days old until 6 months.

They use a GM-bacterium. The little horses stay in stables and on grassland and the manure with the GMO will be put on the land. The GMO-free Citizens don't want this and have written this petition, which you can sign. Translating: "Ik" is "I", "wonende" means the "city you live in", "onderteken de petitie" "Bezwaar tegen gentech vaccinproef voor veulens van 3 dg. tot 6 mnd. oud." means "Objection to a GMO-vaccination study for foals of 3 days to 6 months". "Ja, mijn naam en woonplaats mogen publiek zichtbaar zijn onder de petitie" means when you click the little box: "Yes, my name and place may be shown under this petition".

You will receive a confirmation e-mail in black with a blue sentence. Click on the blue sentence. You will come on a site of <http://petities.nl> again, click 'BEVESTIGEN' (orange bar at the bottom) i.e. confirm. Done! and your name will appear on this page (if you have chosen so).

Translation of the PETITION

We

Horse lovers, breeders, concerned farmers and - citizens,

Find

That there may be dangers for the treating foals, 500 to 2000, which will be part of these GMO vaccination studies. (The request refers to a veterinary vaccination study, in which a GM bacterium shall be applied to foals, mark PorM/RB

Zie verder de website



onderteken deze petitie

details

[permanente link](http://gentechvrij.petities.nl/)

<http://gentechvrij.petities.nl/>

[petitionaris](#)

Miep Bos namens De Gentechvrije Burgers

[gericht aan](#)

Tweede Kamer

[verwachte datum van indiening](#)

01-01-2012

loket

Nederland

website

Gentechvrij, IM 09-004
vaccinatiestudie gentech bacterie
voor veulens.

links

Beschikking van het voormalig
ministerie van VROM

Algemene pagina over gentechvrij.

The European GMO-free Citizens'
website

historie

Twitter

<http://petities.nl/petitie/bezwaar-tegen-gentech-vaccinproef-voor-veulens-van-3-dg-tot-6...> 3-9-2011

Stop the permission to test a GM-vaccine in little foals of 3 days and older. - The P... pagina 1 van 3

mrep
Bijlage 1c

In totaal $533 + 445 + 3.002 + 21$ (handtek. bij bezwaarschrift) $+ 67$
handtek. (macht.) = 4.068

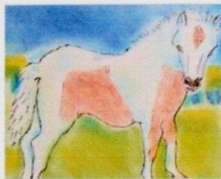
log in

Care2 | petitionsite | browse petitions | start a petition | my petitionsite | help

Stop the permission to test a GM-vaccine in little foals of 3 days and older.

Recommend 121

Send



signatures: 533

signature goal: 5,000

Target: Minister J. Atsma of the Netherlands
Sponsored by: Miep Bos, The European GMO-free Citizens

This is a petition to the Dutch Minister of Environment who has agreed on a genetically engineered (GM) vet vaccination study in foals from 3 days old until 6 months.

They use a GM-bacterium. The little horses will stay with their mothers in stables and on grassland and the manure with the GMO in it will be put on the land. The little horses shall eventually be killed (in case of biopsy) after the study is done. The European GMO-free Citizens don't want this and have written this petition, which you can sign.

Voor de Nederlandse mensen klik [hier](#) voor meer Nederlandse informatie.

Translation: For Dutch people click [here](#) for more information in Dutch.

Sign Petition!

50

Prefix (optional) First Name Last Name

☐ don't display my name
 Email

 Country
 United States
 Street Address City

 State Zip

 For more impact, add a personal comment here (optional)
☐ I agree to Care2's [terms of service](#)
☐ Care2 Action Alerts
 Your email and postal address will remain private

Having problems signing this? [Let us know.](#)

we signed "Stop the permission to test a GM-vaccine in little foals of 3 days and older."

# 533	14:57, Sep 01, Kimberly Eichelberger, IL
# 532	14:20, Sep 01, A Blackley, Australia
# 531	02:57, Sep 01, Annette Vos, Netherlands
# 530	08:57, Aug 31, Ineke Bos, Netherlands
# 529	09:30, Aug 29, Nellie Baez, NY
# 528	17:26, Aug 27, Simge Gurses, Turkey
# 527	16:16, Aug 24, Valentina B, Italy
# 526	08:42, Aug 24, Ege Sipahi, Turkey
# 525	15:11, Aug 23, R Groenendijk, Netherlands shame on you all !!!!!
# 524	00:55, Aug 23, Name not displayed, CA
# 523	00:46, Aug 23, Mena Fahmy, Egypt
# 522	07:02, Aug 22, Regina Powell, CA
# 521	09:34, Aug 21, teri hoggard, Canada these are harmless beauties quit playing with mother nature and there beauties!
# 520	18:13, Aug 19, Caitlin Hoffman, Canada
# 519	12:48, Aug 19, Name not displayed, WA
# 518	09:32, Aug 16, carrie tresoor, Netherlands Hou het natuurlijk. dat duurt het langst.
# 517	18:58, Aug 14, Patt Davis, MD

Zie verder de website

<http://www.thepetitionsite.com/11/stop-the-permission-to-test-a-gm-vaccine-in-little-foa...> 3-9-2011

