



Rijksoverheid

Bioveiligheid

Beleid in Nederland

Maike van den Biggelaar

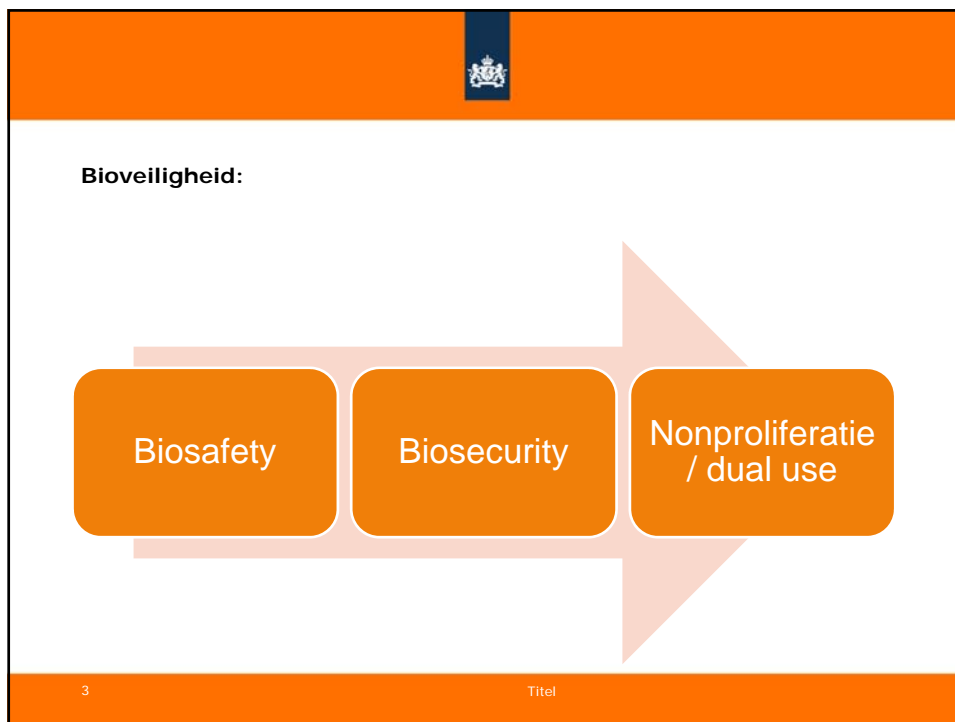




Bioveiligheidsbeleid

- Bioveiligheid
- Bestaand beleid
- CoC: Gedragscode KNAW
- Casuïstiek
- Gaten in beleid
- Politiek proces
- Wet- en Regelgeving: uitgangspunten
- Wat kunt u zelf doen?

2

Titel




Code of Conduct: Gedragscode KNAW

BASIC PRINCIPLES

“The aim of this code of conduct is to prevent life sciences research or its application from directly or indirectly contributing to the development, production or stockpiling of biological weapons, as described in the Biological and Toxin Weapons Convention (btwc), or to any other misuse of biological agents and toxins”.

- RAISING AWARENESS
- RESEARCH AND PUBLICATION POLICY
- ACCOUNTABILITY AND OVERSIGHT
- INTERNAL AND EXTERNAL COMMUNICATION
- ACCESSIBILITY
- SHIPMENT AND TRANSPORT

5 Titel



Flu Researcher Ron Fouchier Loses Legal Fight Over H5N1 Studies

By [Martin Enserink, 25 September 2013](#)

Virologist Ron Fouchier has suffered a loss in a legal battle with the Dutch government over the publication of his controversial H5N1 influenza research. On Friday, a Dutch district court ruled that the government was right to ask Fouchier to obtain an export license before sending two hotly debated papers out for publication.

Smallpox Found in Vacant Storage Room

Added by [Kimberly Ruble on July 9, 2014](#).
During the first week of July, scientists found numerous vials of smallpox, which is considered one of the deadliest diseases ever to exist, in a vacant storage room at the National Institutes of Health in Maryland.

Poliovirus in Belgische rivier

[zaterdag 6 sep 2014](#)

Bij GlaxoSmithKline werd een menselijke fout gemaakt
De rivier de Laan in België is besmet geraakt met het poliovirus.
Door een menselijke fout bij het farmaciebedrijf GlaxoSmithKline in Rixensart, in Waals-Brabant, lekte 45 liter besmet water de afgelopen week een waterzuiveringsstation in. Via dat station kwam het in de rivier terecht, melden [Belgische media](#).

Casuïstiek

- Anthrax-brieven (2001)
- Comotie H5N1 publicaties (2012)
- Pokkencontainers in de VS (2014)
- Polio in de rivier in België (2014)
- Ebola uitbraak Afrika (2014)
- Nieuw moratorium VS (MERS, SARS, Influenza) (17 okt 2014)

In de media:

Over H5N1
H5N1 heeft al op drie continenten voor problemen gezorgd met pluimvee. Het aantal menselijke slachtoffers ligt rond de 600 gevallen. Als mensen het virus oplopen, is het vaak dodelijk.

6 Titel



III.c. Model: Huidige Bioveiligheidsbeleid in Nederland

Gaten in het beleid

- Overzicht van locaties & pathogenen
- Biorisicanalyse-/beoordeling
- Biorisicmaatregelen (inclusief op instellingsniveau)
- Toezicht

7 Titel



Politiek proces

Kerdoel beleid bioveiligheid

Het kerndoel van een bioveiligheidsbeleid is het voorkomen van ongewenste verspreiding van biologische agentia en risicovolle kennis, het verhogen van de weerbaarheid van de maatschappij tegen verspreiding hiervan en het beschermen van de maatschappij tegen misbruik van biologische agentia en kennis.

M.a.w. Beschermen van vertrouwen in Overheid én Wetenschap

Proces van ongeveer 10 jaar

- Veel verschillende departementen betrokken,
- Veel verschillende belangen
- Veel verschillende soorten wetgeving betrokken

8 Titel



Wet & Regelgeving & Beleid: Kaders, Randvoorwaarden & Uitgangspunten

Box: Kaders, Randvoorwaarden & Uitgangspunten bioveiligheid

- a. Vergroten bewustwording en capaciteitsopbouw;
- b. Internationale afspraken (BTWC, VNVR 1540, Australia Group, etc.);
- c. Waarborgen vertrouwen: instellingen, wetenschap én maatschappij;
- d. Gezamenlijke verantwoordelijkheid;
- e. De overheid heeft stelselverantwoordelijkheid;
- f. Scheiding stelselverantwoordelijkheid en casusgerichte benadering;

9

Titel



Wet & Regelgeving & Beleid: Kaders, Randvoorwaarden & Uitgangspunten

Box: Kaders, Randvoorwaarden & Uitgangspunten bioveiligheid

- g. Proportionaliteit (incl. bestuurlijke en administratieve lasten);
- h. Integrale afweging belangen (wts, veiligheid, gez., ec., milieu, etc);
- i. Nederland kennisland: zo vrij mogelijke wetenschap en innovatie;
- j. Zoveel mogelijk aansluiten bij bestaande structuren;
- k. Eigen verantwoordelijk: waar mogelijk, zo laag mogelijk beleggen.

10

Titel



Ondersteuning & wat kun je zelf doen?

Instrument

Safety wetgeving:
Bureau Biosecurity:
Exportvergunning & sondage
BVF/Arbo hygiënist/ethicus

Te gebruiken:

verplicht te implementeren
ondersteuning: Toolkit, opleiding BRP...
Gebruik sondage bij twijfel
deel met elkaar, denk breed (platform)

Naar een bioriskprofessionaliteit?!