

PPS 1Health4Food

Onderzoek voor
dier- & volksgezondheid (1Health)



1HEALTH
4FOOD

Veilig voedsel
produceren



NZO

nederlandse zuivel organisatie



WAGENINGEN UR
For quality of life



Universiteit Utrecht



FOOD GROUP



agrifirm

SBK

Stichting
Brancheorganisatie
Kalversector



MSD



ZuivelNL
BRANDORGANISATIE VAN DE ZUIVELSECTOR



Ministerie van Economische Zaken



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Waar gaan we heen met 1H4F?

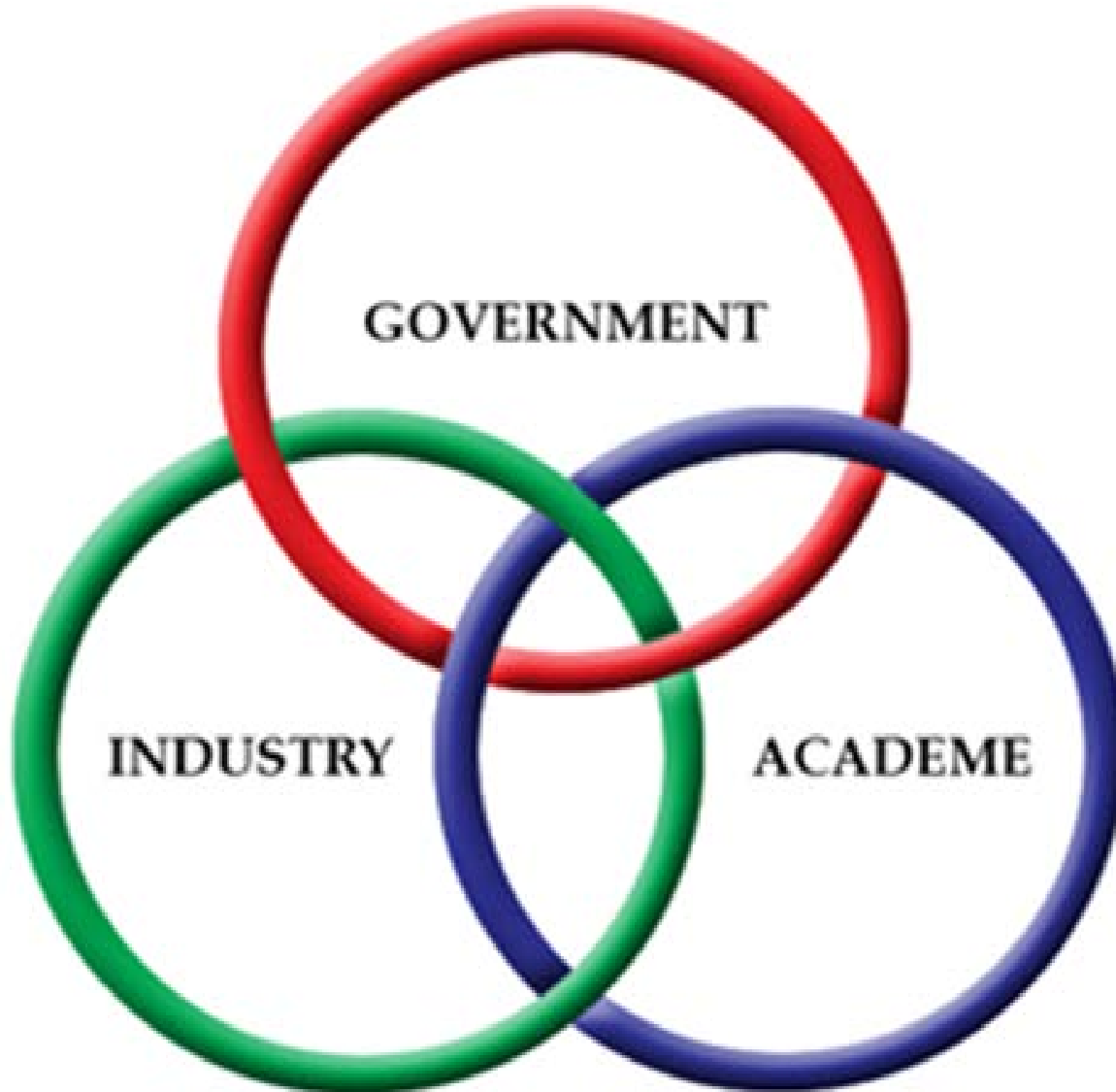


- * **Wat is 1H4F?**
- * **Waar gaan we naar toe?**
- * **Wat is er belangrijk voor 2017?**
- * **Wie zoeken we?**

Time for something new



THE TRIPLE-HELIX MODEL



Waar gaan we heen met 1H4F?



- * **Wat is 1H4F?**
- * **Netwerkorganisatie**
- * **Topsector Agri&Food**
- * **Verbindt kennisinstellingen, bedrijven en overheid**
- * **Bedrijfsleven aan het stuur: vraagsturing**

Karakteristieken



- * Open netwerkorganisatie
- * Open voor nieuwe partners
- * Binnen de Topsectoren
- * **Verbindt** bedrijfsleven aan onderzoekssturing
- * **Verbindt** onderzoek bij bedrijfsleven
- * **Verbindt** kennisinstellingen
 - * Centraal Veterinair Instituut; LR; LEI
 - * Universiteit Utrecht, Faculteit Diergeneeskunde, Institute for Risk Assessment Sciences; Faculteit Diergeneeskunde, Departement Infectieziekten en Immunologie; Bètafaculteit, Departement Informatica; Universitair Medisch Centrum Utrecht
 - * Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Centrum Infectieziektebestrijding
 - * Gezondheidsdienst voor Dieren, Deventer

Research portfolio



- * **ESBL-attribution**
- * **Diagnostics for respiratory diseases**
- * **Diagnostics for mastitis**
- * **Control of Toxoplasma in pig husbandry**
- * **Significance of *Chlamydia* spp. in poultry**
- * **Evaluation of ESBL intervention measures**
- * **Early warning in poultry production**
- * **Modeling IBR-BVD eradication**

Each with its own financial structure and research partners



What's in it for me?



What's in it for me?



What's in it for me?

Je **1**HEALTH
4FOOD
dat ben
Jij !

What's in it for me?

Je **1**HEALTH
4FOOD
dat ben

~~*Jij*~~ **WIJ!**

Waar gaan we heen met 1H4F?



*** Waar gaan we naar toe?**

Versteviging van het netwerk

Vernieuwing van het onderzoek

Waar gaan we heen met 1H4F?



De NL veehouderij is al zeer veilig en gezond: We hebben veel ziekten beheerst en onder controle

mkz, varkenspest, Q-koorts, miltvuur, TSEs, TBC, Aujeszky, Brucellose, Listeriose, Leptospirose, Trichinellose, Echinococcose, etc., etc.



Waar gaan we heen met 1H4F?



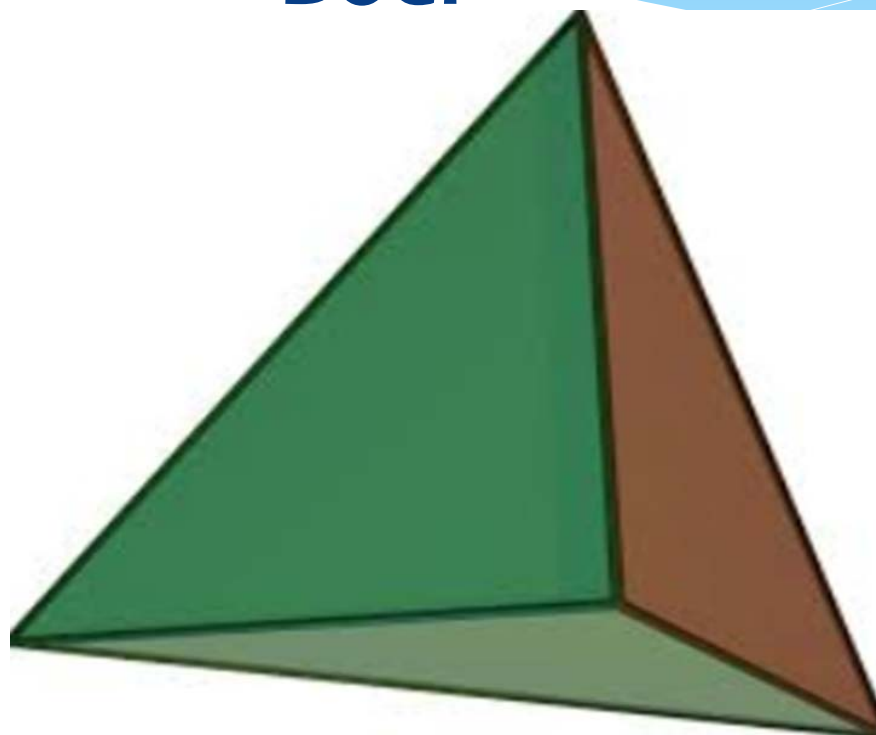
**Maar er blijft nog veel te bereiken en
continu onderhoud is nodig**

Campylobacter, Salmonella, AI, PRRSV, S. suis, IBR, BVD, Chlamydia spp, Bovine Respiratory Disease, SRD, E. coli* problematiek, *Clostridium, coccidiose, Brachyspira, leverbot, ASFV, paratbc, Mycoplasmata, hepatitis E, mastitis, normen en best practices voor verantwoord antibioticumgebruik, integraal duurzaam en gezond systeem

Waar gaan we heen met 1H4F?



Boer



Bedrijven

**Kennis-
instellingen**

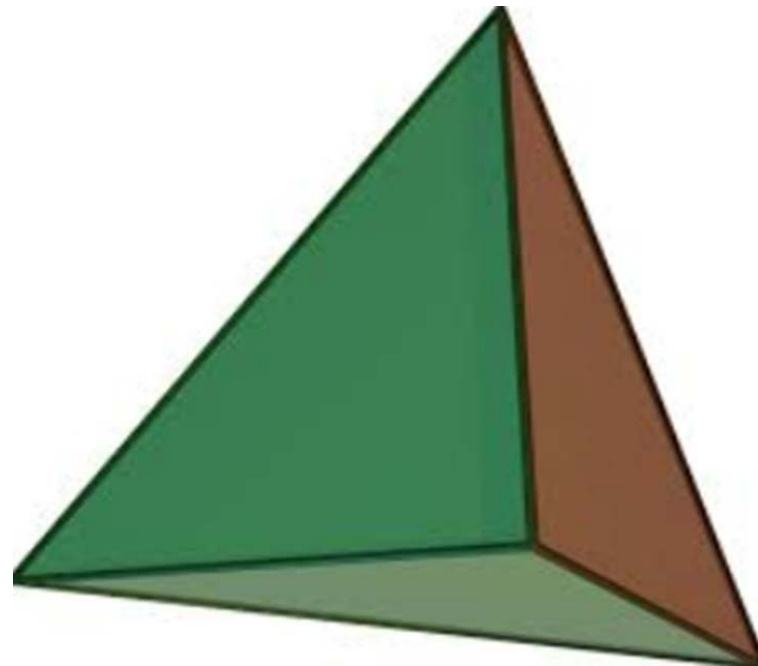
Maatschappij

Waar gaan we heen met 1H4F?



Boer: Geen handelsbeperkingen, geen verliezen, levensduur, geen zorgen over zoonosen en resistenties, licence-to-produce, positief gezondheidsimago

Bedrijven



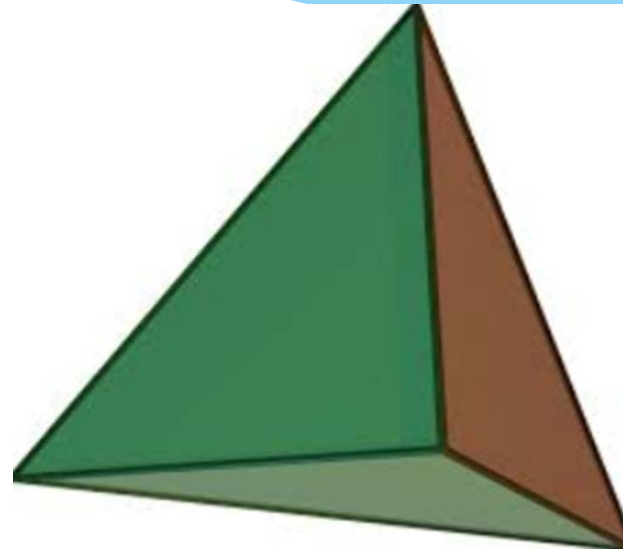
Maatschappij

**Kennis-
instellingen**

Waar gaan we heen met 1H4F?



Boer



**Kennis-
instellingen**

Maatschappij

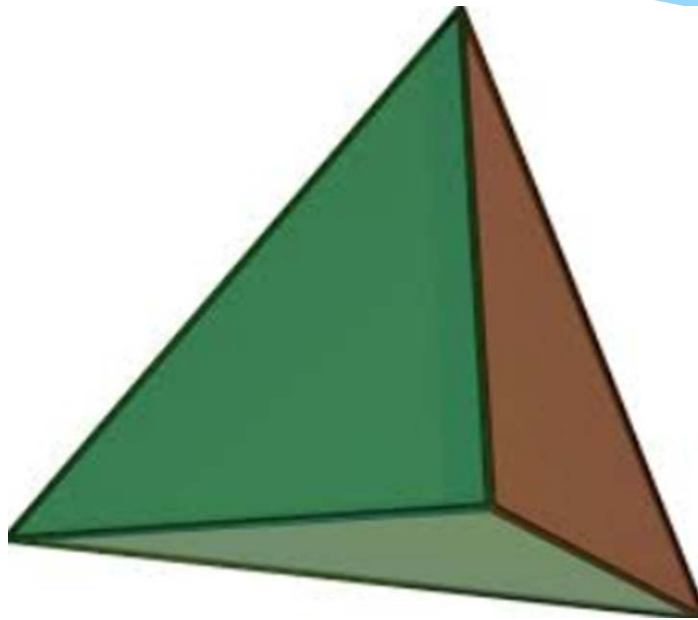
**Bedrijven: Gezond product, keuringskosten,
“gezondheidsproducten”, diagnostica, vaccins,
genetica, voeding, bijdrage verdienmodel,
licence-to-produce**

Waar gaan we heen met 1H4F?



Boer

Bedrijven



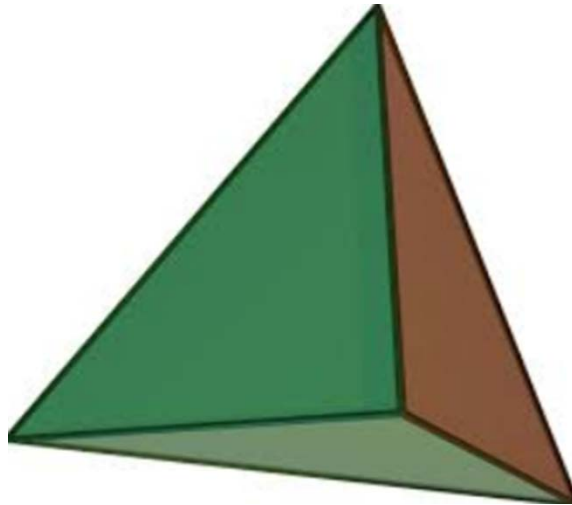
**Kennis-
instellingen**

Maatschappij: Inschatting en vermijding van volksgezondheidsrisico's, inpassing veehouderij, ab. res., zoönosen, voedselzekerheid, economie, werkgelegenheid

Waar gaan we heen met 1H4F?



Boer



Kennisinstellingen: Samenwerking, innovaties op gebieden als microbiota, data, diagn., vaccins, genetica, systeemkunde, publicaties

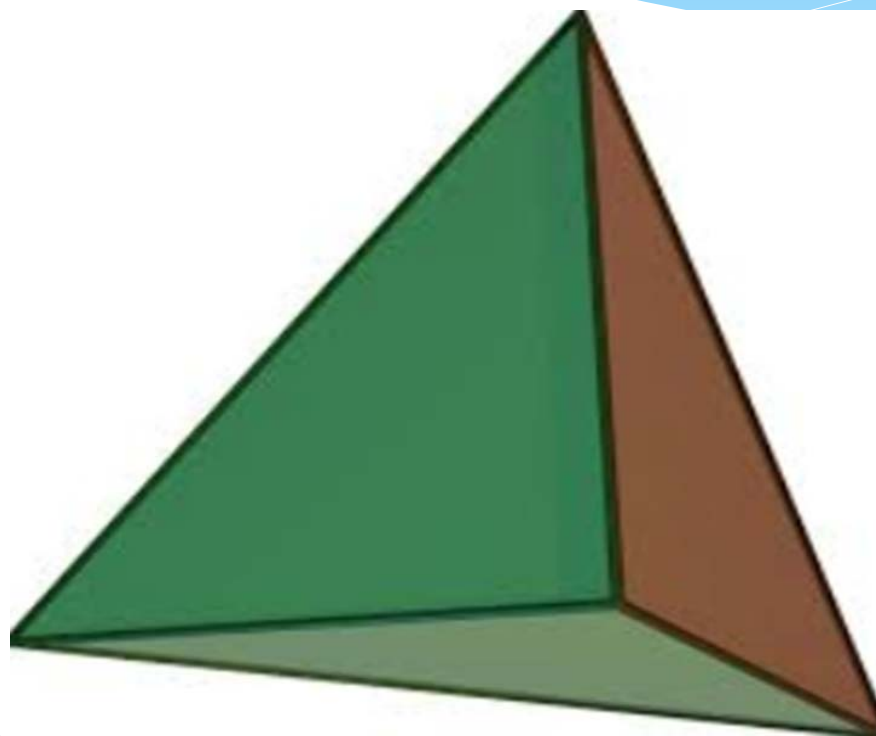
Bedrijven

Maatschappij

Waar gaan we heen met 1H4F?



Boer



Bedrijven

**Kennis-
instellingen**

Maatschappij

Waar gaan we heen met 1H4F?



Zoönosen	<i>Campylobacter, Salmonella, hepatitis E, Chlamydia, Toxoplasma, E. Coli STEC</i>
Antibioticumgebruik en resistentie	Normstelling, VVV, rationeel gebruik, preventie, diagnostiek, transmissiebeperking, alternatieven, parasieten
Gezonde veehouderij	Ab-vrije veehouderij, systeembenadering integraal ketenoverschrijdend, vroege herkenning, herd performance, epidem. dataverwerking, microbiota, aantoonbaarheid
Verliezen beperken t.g.v. bedrijfsgebonden ziekten	PRRSV, <i>S. suis</i> , mastitis, Paratbc, BRD, SRD, peritonitis (kalf, kip), <i>Mycoplasma</i> , darmaandoeningen, leverbot, mycotoxinen
Voorkomen handelsbeperkingen	AI, IBR, BVD, risico- en systeemgerichte benadering veewetziekten
Onderscheidende “gezondheidsproducten”	Vaccins, genetische resistentie, voeding, sensortechnologie

Waar gaan we heen met 1H4F?



*** Wat is er belangrijk voor 2017?**

Waar gaan we heen met 1H4F?



- * **GOEDE WETENSCHAP HEEFT TIJD NODIG OM TE RIJPEN.....NEEM DIE TIJD**
- * **VOORDAT HET ONDERZOEK KAN BEGINNEN MOET ER AL HEEL VEEL GEBEUREN**

Waar gaan we heen met 1H4F?



- * Toekomstbeeld ontwikkelen: Vlag op de horizon
- * **Probleemdefinitie**
- * **Vraagstellingen formuleren**
- * **Literatuuronderzoek !!!**
- * **Ideeën ontwikkelen, plannen ontwikkelen, design, haalbaarheid**
- * **Coalities smeden, vertrouwen opbouwen, elkaar infomereren**
- * **Commitment verzekeren**
- * **Solide financiering regelen**
- * **Plannen opschrijven**
- * **Steun en advies krijgen van Advies- en Stuurgroep 1H4F**
- * **Bijstellen tot excellent voorstel**
- * **Voorronde TKI Agrifood (competitie!!)**
- * **Bijstellen**
- * **Definitieve indiening TKI Agrifood**
- * **Onderzoeksplan uitwerken en Consortium Agreement opstellen**
- * **Kick off meeting**



YOU'RE INVITED!

FOR

WHEN

WHERE

RSVP



Wie zoeken we?



- * Actieve meedenkers en meewerkers
- * Creatief op inhoud, samenwerking, proces, geld
- * Doeners



What's in it for me?

MY FELLOW
AMERICANS, ASK
NOT WHAT YOUR
1HEALTH CAN DO
4FOOD FOR YOU, ASK
WHAT YOU CAN
DO FOR YOUR

1HEALTH
4FOOD



- * **2017: Extra vrijvalmiddelen voor programmafinanciering**
- * **1H4F kan helpen met initiëren, informeren, steunen, meedenken, verbinden en de weg wijzen**
- * **Februari: Match Making**
- * **Voorzorg en Nazorg**
- * **Gerichte uitnodigingen, commitment regelen voor kandidaatprojecten**
- * **Advies bij instemming van Advies- en Stuurgroep (gericht op kwaliteit en financiering)**
- * **Resultatendag**



- * 1H4F kan helpen met initiëren, informeren, steunen, meedenken, verbinden en de weg wijzen
- * 2017: Extra vrijvalmiddelen voor programmafinanciering
- * Februari: Match Making
- * Voorzorg en Nazorg
- * Gerichte uitnodigingen
- * Advies bij instemming van Advies- en Stuurgroep (gericht op kwaliteit en financiering)
- * Resultatendag



Long term goals



- * Minimizing animal-human and animal-animal transmission of pathogens and resistance factors
- * Reduction, refinement and replacement of antibiotic use
- * Demonstrable healthy and safe livestock production



PPS 1Health4Food



* **Website:** <http://www.1health4food.nl>

A screenshot of a web browser displaying the 1Health4Food website. The browser's address bar shows the URL "http://www.1health4food.nl/nl/1health4food.htm". The website's header includes a navigation menu with the following items: "Missie", "Projecten", "Nieuws", "Partners", and "Publicaties". On the left side, there is a sidebar containing the 1HEALTH 4FOOD logo and the tagline "Veilig voedsel produceren". Below the logo, a blue button labeled "Direct naar" has a dropdown menu with "Projecten" and "Nieuws" options. The main content area features a large, blurred image of a person in a white lab coat working in a laboratory, with several test tubes in the foreground. The text "1Health4Food" is visible in the top right corner of the page.