

PPS 1Health4Food

Resultatendag 2015

WELKOM



1HEALTH
4FOOD

Veilig voedsel
produceren

PPS 1Health4Food

Resultatendag 2015

Introductie

Toon van Hoof,
Voorzitter 1H4F



1HEALTH
4FOOD

Veilig voedsel
produceren

Welkom, Doel van de dag

- * Het bij elkaar brengen van stakeholders op het gebied van “one health” onderzoek:
 - * Bij elkaar brengen van onderzoek en bedrijfsleven;
 - * Resultaten tonen van lopend onderzoek
- * Opwarmen naar nieuwe PPS-en voor gezamenlijk onderzoeksprogramma 2017 (vervolg februari 2016)

1Health4Food 1H4F: Veilig voedsel produceren

Kennis om veilig voedsel te produceren

- * Publiek-privaat onderzoeksprogramma op dier- en volksgezondheidsgebied.
- * Levert kennis op waarmee de veehouder en de ketenpartners rendabel kunnen produceren op een aantoonbaar veilige en gezonde manier voor mens en dier.
- * Kennis toepasbaar voor verschillende sectoren, zoals runder-, varkens-, pluimvee- en kleine herkauwerssector, ontwikkeld en gedeeld door en met de deelnemende partners.

1Health4Food: Platform voor samenwerking

Stakeholders uit verschillende sectoren, instituten en bedrijven trekken gezamenlijk op. Dat betekent:

- * Bundeling van kennis en ervaring. Inclusief aansluiten bij fundamenteel onderzoek
- * Efficiëntiewinst in het onderzoek.
- * Voor de praktijk bruikbare en toepasbare resultaten
- * Verbinding tussen humaan en dierlijk onderzoek.
- * Verbindingen bedrijfsleven – kennisinstellingen – overheden.
- * Inzet bundelen van belangrijke kennisinstellingen:
WageningenUR, Faculteit Diergeneeskunde, Gezondheidsdienst voor Dieren, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Universitair Medisch Centrum Utrecht.

1Health4Food

Vernieuwing via onderzoek

Optimalisatie en borging van dier- en volksgezondheid is het doel van het programma. Het onderzoek draagt bij aan:

- * Veilige voedselproductie,
- * Zorgvuldige en daarmee gezonde veehouderij.
- * Optimale preventie van dierziekten.
- * Zorgvuldig medicijngebruik met minder antibioticumresistentie.
- * Beter bedrijfsresultaten door minder uitval dierziekten.
- * Borging vrij handelsverkeer in dieren en dierlijke producten.
- * Beter dierenwelzijn, onbesproken karakter van de veehouderij.

Als dieren gezond zijn, is er geen humane besmetting en het draagt bij aan hun welzijn.

Agenda, inleidingen

- * Geschiedenis 1Health4Food (Peter Paree)
- * DOT luchtwegaandoeningen Kalf (& andere sectoren)
Theo Lam/ Adriaan Antonis/ Jacques de Groot
(pauze)
- * ESBL Attributie
Bert Urlings/ Dik Mevius/ Alex Spieker
- * Toekomstvisie 1Health4Food (Tjeerd Kimman)
(drankje)

Partners



FrieslandCampina n.v.



WAGENINGEN UR
For quality of life



Universiteit Utrecht



FOOD GROUP



agrifirm

SBK

Stichting
Brancheorganisatie
Kalversector



MSD



ZuivelNL
KETENORGANISATIE VAN DE ZUIVELSECTOR



Ministerie van Economische Zaken



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

PPS 1Health4Food

Resultatendag 2015

Geschiedenis

Peter Paree,

Programmaleider



1HEALTH
4FOOD

Veilig voedsel
produceren

Reikwijdte 1Health4Food

1. **Bedrijfsgebonden dierziekten.** Verbetering gezondheidsstatus door snelle diagnostiek en optimale preventie.
2. **Besmettelijke dierziekten,** door samenwerking effectiever en efficiënter oplossen: ziekten beperken zich vaak niet tot één diersoort.
3. **Aangifteplichtige dierziekten** die verplicht bestreden moeten worden, bijv. door efficiënte aanpak met keteninformatie.
4. **Zoönosen en antibioticumresistentie,** al dan niet wettelijke verplichte bestrijding. 1H4F bestudeert volksgezondheidsbedreigingen om zo tot een gerichte aanpak te komen.

Strategie 1Health4Food

1H4F ontwikkelt zich door als kennis- en onderzoeksnetwerk waarin sectoren, bedrijven, onderzoeksinstituten en overheden elkaar ontmoeten om samen kennis op het gebied van diergezondheid en -welzijn en volksgezondheid te ontwikkelen en te delen.

- * 1H4F ondersteunt zo nationaal (Topsectoren) en internationaal (EU) beleid.
- * 1H4F draagt bij aan het realiseren van de ambities van zijn stakeholders op het gebied van een gezonde veehouderij.
- * 1H4F realiseert een robuust en succesvol onderzoeksprogramma met zicht op daadwerkelijke verbeteringen.

Programma met omvang van 10,5 miljoen Euro

1. ESBL-AT: bronnen van **antibioticumresistentie**,
2. DOT: Diagnose en oorzaken van **luchtwegproblemen**
3. Verbetering diagnostiek van **mastitis** om uiergezondheid te verhogen en medicijngebruik te verfijnen.
4. Bestrijdingsmogelijkheden **Toxoplasmose** in (varkens)keten.
5. Gevolgen van **Chlamydia**-infecties bij pluimvee en mensen.
6. Interventiemogelijkheden om **ESBL-resistentie** te bestrijden.
7. Snel opsporen van **knelpunten in het productieproces** door gezondheidsstoornissen (pluimvee).
8. Modelleren van **IBR-BVD**-bestrijding voor eradicatie.

Doorlooptijd huidige projecten 1Health4Food

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ESBL-AT	■	■	■	■	■	
DOT	■			■		
DOT mastitis		■	■	■	■	■
Toxoplasmose					■	
Chlamydia			■	■		
Interventie ESBL					■	■
Vroegdetectie pluimvee						
Modellering IBR-BVD			■	■	■	■

Conclusie

doorloop tot 2017-2018

- * 2013 eerste projecten opgestart DOT, ESBL-AT (Start AgriFood) met sectorfinanciering. Tot 2016/2017
- * 2014 twee projecten met industrie financiering gestart. Lopen tot 2017/2018
- * 2015 vier projecten groen licht. Pluimvee met EZ middelen gestart (AVV nodig voor sectorfinanciering) Melkvee gereed.
- * Voor 2016 vier projecten ingediend.

DOT en ESBL-AT majeure projecten; hier toegelicht

Partners



FrieslandCampina n.v.



WAGENINGEN UR
For quality of life



Universiteit Utrecht



FOOD GROUP



agrifirm

SBK

Stichting
Brancheorganisatie
Kalvesector



MSD



ZuivelNL

KETENORGANISATIE VAN DE ZUIVELSECTOR



Ministerie van Economische Zaken



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