

# 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  
Kalversector



MSD



ZuivelNL  
KETENORGANISATIE VAN DE ZUIVELSECTOR



Ministerie van Economische Zaken



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