

# Anders Permin

DVM, PhD  
DTU

Fjerkræproduktion i  
Dk  
Muligheder  
&  
Udfordringer



# Fjerkræproduktionen i DK 2014

---

28 mio stk fjerkræ fordelt på ca 900 besætninger

## Slagtekyllingeproduktion

- 103 mio slagtekyllinger slagtet i DK

## Konsumægproduktion

- 3 mio høner / 61 mio æg

## Slagtekyllingeproduktion

- 216 produktionsfarme
- 19 økologiske farme

## Konsumægproduktion

- 154 farme, heraf
  - 69 øko
  - 14 friland
  - 39 skrab
  - 32 bur



# Dødelighed i konsumægproduktionen 2014

---



Bur	3.7 %
Skrab	7.4 %
Friland	15.1 %
Øko	12.9 %

Data er baseret på få flokke - 38 flokke af 215 mulige  
I en enkelt økobesætning har der været en dødelighed på 34%  
Fjerpilning og kannibalisme starter problemerne  
Manglende årlige dyrlægebesøg (Velfærdsctr 2013)

# Dybstrøelsessystem



# Konsumægsproduktionen

- Udbrud af **smitsomme fjerkræsygdomme** – fugleinfluenza i landene omkring os. Et udbrud vil stoppe den begyndende eksport ud af EU
- **Zoonoser** – holde høj biosikkerhed i **hele** kæden og hos **alle** aktører **hele** tiden
- **Antibiotika** – Der arbejdes hårdt på fortsat at holde forbruget af antibiotika så tæt på 0, som det er nu
- **Brystbenfrakturer** – er det et problem i Danmark? I givet fald hvad er så omfanget? Og i hvilke produktionssystemer?
- **Højtydende dyr** – der er meget mindre plads til fejl, så managementet skal være helt i top
- **Dyrevelfærd** – kunne vi bare få en fælles definition, som alle var enige om. Nogle NGO'er beskæftiger sig kun med et hjørne af emnet
- **Bæredygtighed** – her mangler vi også en fælles definition
- **Længere produktionstid** – nu taler vi om, at hønerne skal producerer, til de er 100 uger gamle
- **Næbtrimning** – vi er stoppet, men fælles EU-regler burde aftales
- **Hønniker** – vi har en branchekode, men fælles EU-regler burde aftales
- **Hanekyllinger** – aflivningen af hanekyllinger kommer op igen. Også her er fælles regler i EU ønskeligt
- **Omdømme** – vi HAR en produktion, som en række familier skal leve af. Vi har ikke kæle-, hobby- eller havehøns
- **Åbenhed** – vi vil fortsat vise vores produktion frem for interesserede forbrugere, journalister, politikere mm
- **Fremtidens produktionssystem** – hvad er det? For vi har nok ikke det optimale i dag.

# Blodmider og parasitter



# Slagtekyllingeproduktionen

---

- Udbrud af **smitsomme fjerkræsygdomme** – fugleinfluenza i landene omkring os. Et udbrud vil stoppe den begyndende eksport ud af EU
- **Zoonoser** – holde høj biosikkerhed i hele kæden og hos alle aktører hele tiden
- **Antibiotika** – Der arbejdes hårdt på fortsat at holde forbruget af antibiotika så tæt på 0, som det er nu
- **Højtydende dyr** – der er meget mindre plads til fejl, så management skal være helt i top
- **Dyrevelfærd** – kunne vi bare få en fælles definition, som alle var enige om. Nogle NGO'er beskæftiger sig kun med et hjørne af emnet
- **Bæredygtighed** – her mangler vi også en fælles definition
- **Omdømme** – vi HAR en produktion, som en række familier skal leve af. Vi har ikke kæle-, hobby- eller havehøns
- **Åbenhed** – vi vil fortsat vise vores produktion frem for interesserede forbrugere, journalister, politikere mm
- **Ukontrolleret import** af især fasaner, men også andre fugle – det kan føre til indslæbning af smitsomme og/eller andre uønskede fjerkræsygdomme

Der kan tilføjes følgende:

- **Slørede sygdomsbilleder**, der kræver et samarbejde blandt alle aktører i branchen, såvel nationalt som internationalt
- Behov for en **mere differentieret produktion**, så forbrugerne har flere valgmuligheder



# Slagtekyllinger



# Sygdom i slagtekyllingeproduktionen 2014-2015



## Problemer i slagtekyllingeproduktionen

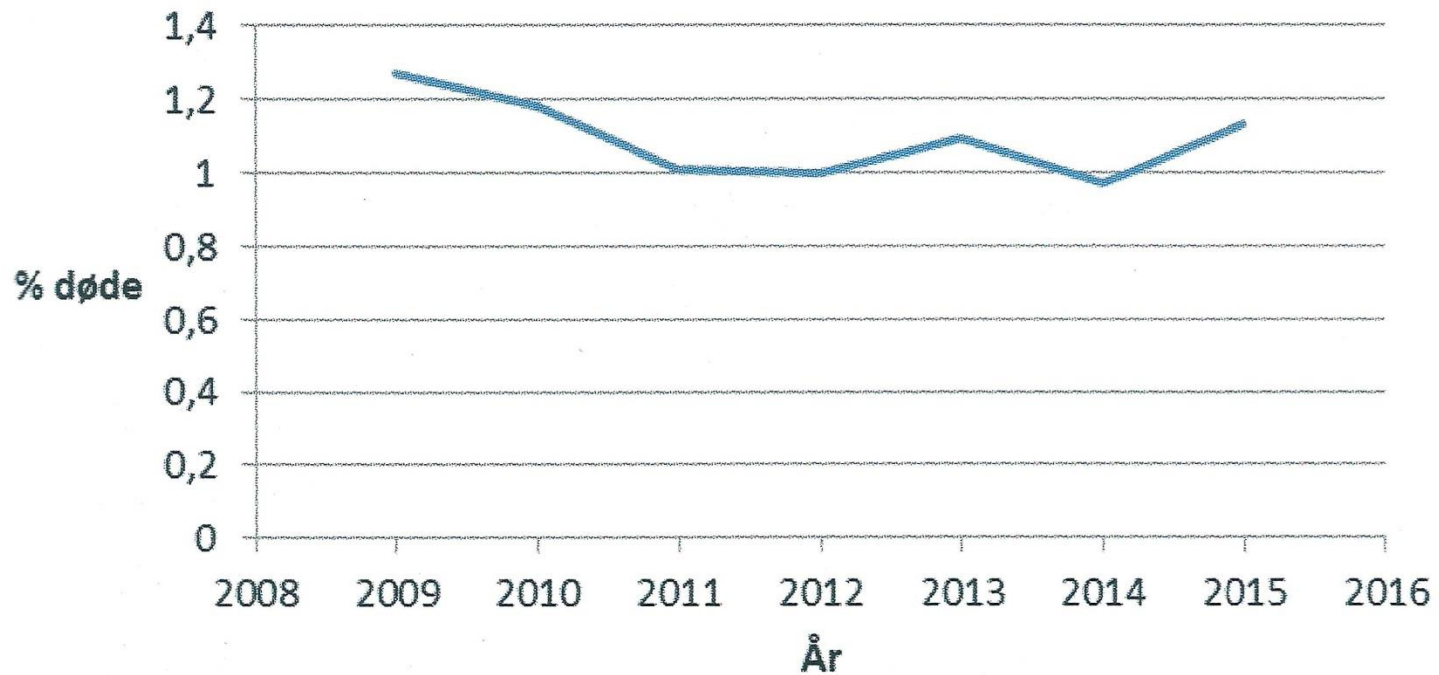
- Øget dødelighed
- Øget kassation på slagteriet
- Øget antibiotikaforbrug i 2014 (22%)
- Tab på op til 26% af en flok

Slagterierne pålægger producenterne ikke at behandle med antibiotika. Danpos tillæg øges fra 5 øre til 10 øre pr kg ab-fri.

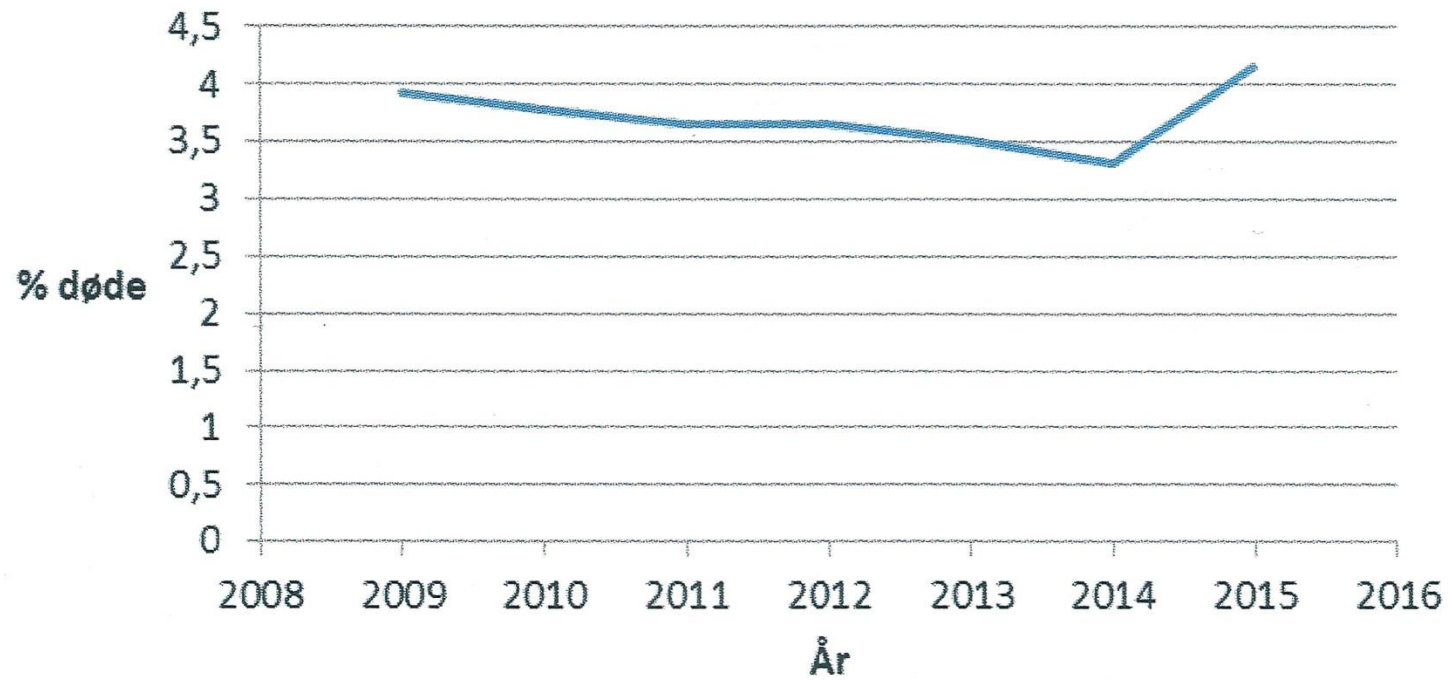
- Producenterne kontakter ikke længere dyrlæge ved problemer

OBS: Risiko for at en alvorlig sygdom kan spredes fordi den ikke diagnosticeres i tide

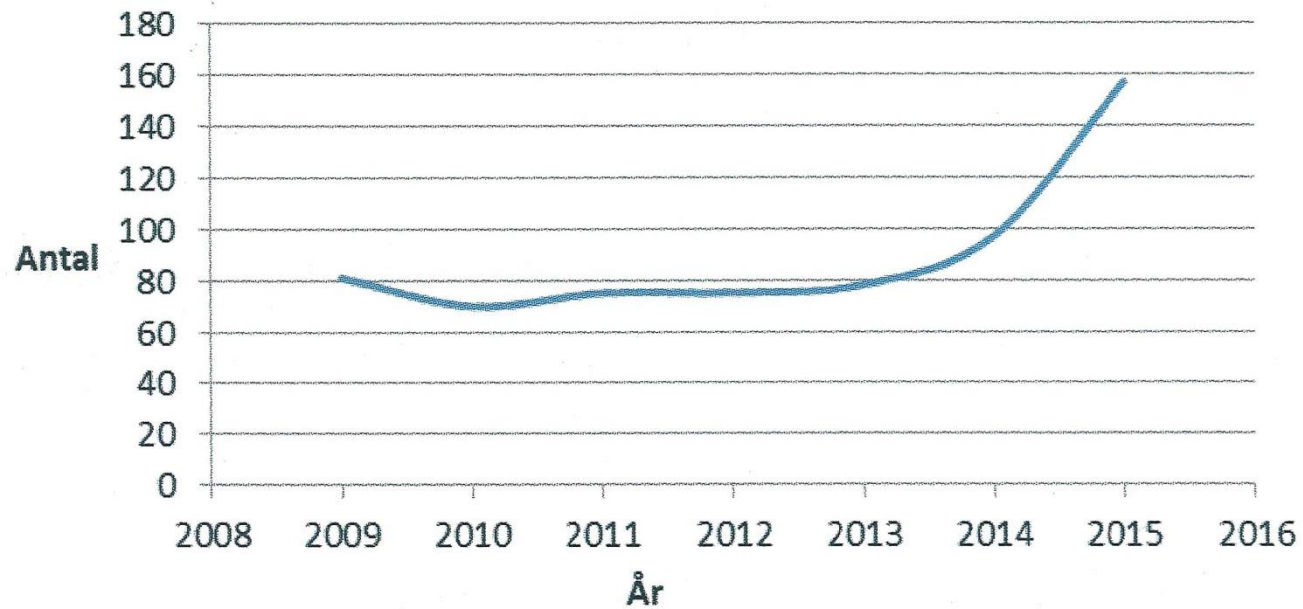
**Fig 1. Første uges dødelighed (gennemsnit) hos Danpoproducenter i perioden 2009-2015**



**Fig. 2. Samlet dødelighed (gennemsnit) hos Danpoproducenter i perioden 2009-2015**



**Fig. 3. Samlet kassation (gennemsnit) pr. 10.000 slagtede kyllinger hos Danpoproducenter i perioden 2009-2015**



# Belægningen falder

---

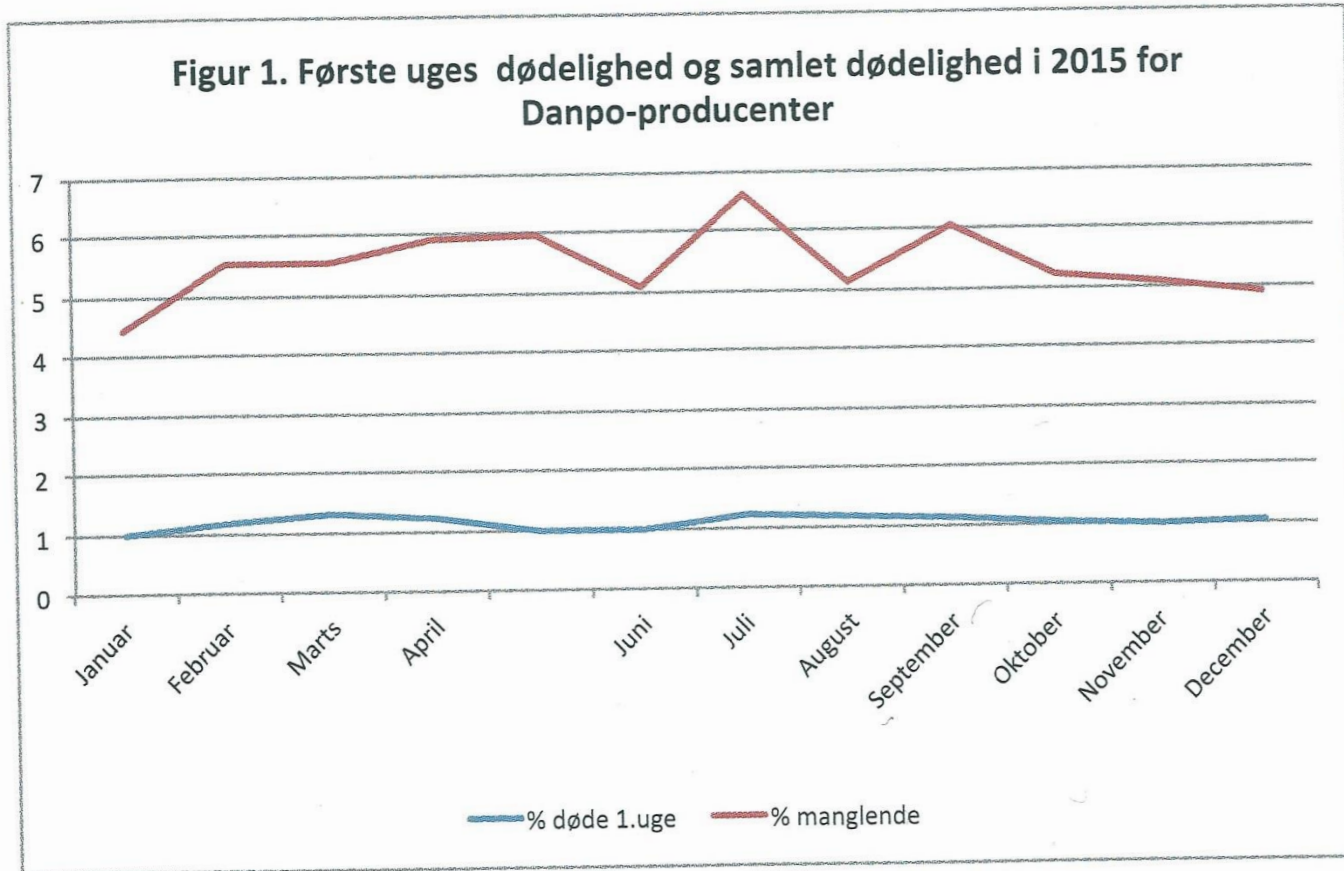
Belægningen må max være 33 kg/m<sup>2</sup>, men under særligt gode managementbetingelser kan der øges op til 42 kg/m<sup>2</sup>

- Et krav er max for dødelighed gennem 7 rotationer

FVST modtager færre anmeldelser om øget belægning

Slagtekyllingeproducenterne kan ikke længere opfylde kravene til den højeste belægningsgrad pga øget dødelighed

**Figur 1. Første uges dødelighed og samlet dødelighed i 2015 for Danpo-producenter**



# Udenlandske aftagere

---

Tyske og hollandske slagterier aftager kyllinger fra 21 danske besætninger, svarende til ca 10% af produktionen. Kvaliteten er i januar 2016 faldet til et niveau hvor tyskerne overvejer at kræve dyrlægebesøg til hvert hold kyllinger



# FVST's Velfærdstilsyn

---

2013: 49 slagtekyllingebesætninger tilset

- 12 indskærper

2014: 52 slagtekyllingebesætninger tilset,

- 9 indskærper, 3 påbud, 1 politianmeldelse

Tal for 2014 svarer til at 25% af de tilsete besætninger fik anmærkninger. Hvis man sammenligner med pelsdyr, fik de 74 tilsete besætninger i alt 15 indskærper og et påbud, svarende til anmærkninger til 22% af pelsdyrbesætningerne.

# Sundhed hos fjerkræ

---

- Tidligere forskning og rådgivning fra sektorforskningen og universiteter er afløst af universiteternes konkurrence om midler til forskning
- Samlet, specialiseret veterinær service for hele erhvervet blev i 2013 afløst af en landmandsejet veterinærservice i konkurrence med flere uafhængige dyrlæger
- Mange besætninger har ikke jævnlig kontakt til en dyrlæge med indsigt i produktionen
- Risiko for spredning af sygdomme og forringet dyrevelfærd