

Svanholm den 30. juni 2016

**Susanne Kabell, dyrlæge**  
**SEGES Økologi**

# FODRING OG PASNING AF SLAGTEFJERKRÆ

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

**LDP 2020**



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet  
NaturErhvervstyrelsen

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

STØTTET AF

**promilleafgiftsfonden**  
for landbrug



# ØKOLOGISK SLAGTEFJERKRÆ

- Kyllinger
- Ænder
  - Pekingænder / Berberænder
  - Andre ænder
- Gæs
  
- Kalkuner
- Perlehøns

# OVERORDNEDE REGLER

- Bekendtgørelse af dyreværnsloven
  - §2 Enhver der holder dyr, skal sørge for at de behandles omsorgsfuldt, herunder at de huses, fodres, vandes og passes under hensyntagen til deres fysiologiske, adfærdsmæssige og sundhedsmæssige behov i overensstemmelse med anerkendte praktiske og videnskabelige erfaringer.
- Bekendtgørelse om mindstekrav til beskyttelse af landbrugsdyr
  - §10 ...beskyttes mod rovdyr og smitterisici

# ØKOLOGIREGLER - FLOKSTØRRELSER

- Slagte- eller levekyllinger 4.800 stk.
- Perlehøns 5.200 stk.
- Berberi- eller pekingænder (hun) 4.000 stk
- Berberi- eller pekingænder (han) 3.200 stk
- Andre ænder 3.200 stk.
- Kapuner, gæs eller kalkuner 2.500 stk.

# AREALKRAV FOR SLAGTEFJERKRÆ, INDE

- I faste huse: 10 dyr / m<sup>2</sup>, dog max 21 kg / m<sup>2</sup>
- I mobile huse: 16 dyr / m<sup>2</sup>, dog max 30 kg /m<sup>2</sup>
  - Under 150m<sup>2</sup> og flyttes mellem hvert hold

# AREALKRAV FOR SLAGTEFJERKRÆ, UDE

- Slagtekyllinger 4 m<sup>2</sup>
- Perlehøns 7 m<sup>2</sup>
- Ænder 4,5 m<sup>2</sup>
- Kalkuner 10 m<sup>2</sup>
- Gæs 15 m<sup>2</sup>
- Fjerkræ i mobile huse 2,5 m<sup>2</sup>

# KRAV TIL UDEAREAL OG UDGANGSHULLER

- Udearealet skal være på mindst 4 m<sup>2</sup> pr. kylling.
- Tomgangsperiode for udeareal på min. 21 dage mellem 2 rotationer.
- Adgang til udearealet skal ske gennem adgangshuller, der tilsammen er mindst 4 m lange pr. 100 m<sup>2</sup> staldareal.
- Adgang til verandaen skal ske gennem 1,5 m adgangshuller pr. 100 m<sup>2</sup> nettoareal.

# AREALKRAV UDE, SVØMMEFUGLE

- Svømmefugle skal have adgang til badevand
- NB: AI-regler – vandhuller skal være afskærmet, så større vilde fugle ikke kan få adgang til dem



# REGLER FOR ØKOLOGISK SLAGTEKYLLINGEPRODUKTION (1)

- Max. belægningsgrad på 10 dyr / 21 kg/m<sup>2</sup>
- Max. 1600 m<sup>2</sup> pr. hus max. 4800 pr. flok
- Max. dagl. tilvækst 35 g / dag
- Slutvægt på 2150 g kræver en opvækstperiode på  $(2150 - 40)/35 =$  Slagtealder på mindst 60 dage
- I mindst 1/3 af levetiden skal fjerkræ have adgang til udeareal dækket af vegetation + læ-mulighed

# REGLER FOR ØKOLOGISK SLAGTEKYLLINGEPRODUKTION (2)

- Max 1,2% døde pr. måned, ingen fjerpilning
- 95 % af foderet skal være økologisk
- Mindst 20% af foderet skal være fra egen ejendom eller region (DK)
- Der skal anvendes grovfoder
- Ingen fiskemel, ingen GMO

# LANGSOMT VOKSENDE RACER

- Kyllinger: ikke over 35 g pr dag
- Kalkuner: ikke over 90 g pr dag
- Ikke-økologiske kyllinger af langsomt voksende racer kan slagtes efter omlægningstid på 70 dage
- Økologiske kyllinger af langsomt voksende racer slagtes ofte ved 60 dage

# MINDSTE SLAGTEALDER VED IKKE-LANGSOMT VOKSENDE RACER

- Slagtekyllinger 81 dage
- Perlehøns 94 dage
- Pekingænder 49 dage
- Moskusænder og berberænder (hundyr) 70 dage
- Moskusænder og berberænder (handyr) 84 dage
- Gråænder 92 dage

# TEMPERATUR-ANBEFALINGER

- Kyllinger
  - 1-7 dage start ved 35<sup>0</sup>C, sænkes gradvist til 31<sup>0</sup>C
  - 7 dage – slagt 31<sup>0</sup>C, reguleres ned med ½-1<sup>0</sup>C om dagen til ca 20<sup>0</sup>C
- Pekingænder
  - 1-2 dage 30<sup>0</sup>C
  - 3-7 dage 30<sup>0</sup>C, faldende til 28<sup>0</sup>C
  - 8-14 dage 26<sup>0</sup>C, faldende til 20<sup>0</sup>C
  - 15 dage til slagtning 18<sup>0</sup>C
- Berberænder 2<sup>0</sup>C højere end pekingænder
- Gæs startes ved 35<sup>0</sup>C, sænkes 1<sup>0</sup>C dagligt 3 dage, derefter 2<sup>0</sup>C pr døgn til 2. leveuge

# FODRING AF SMÅ FLOKKE

- Startfoder
- Voksefoder
- Evt tilsætning af hvede / andet korn
- Grovfoder
  
- NB Silokapacitet til forskellige fodertyper – eller køb foder i sække
- NB Pillestørrelser, pelletcross til daggamle
- NB Grovfoderlager

# FODERNORMER, ANBEFALINGER

- Slagtekyllinger
  - Energi start ca 12 MJ OE, voksefoder ca 11,5 MJ OE pr kg foder
  - Protein start ca 21%, vokse ca 18 %
- Ænder
  - Energi 10 til 13 MJ OE pr kg foder
  - Råprotein 17 % i startfoder, voksefoder 12,3 %
- Gæs
  - Energi 12 MJ OE pr kg foder
  - Råprotein 18,3% 1.-4. leveuge, voksefoder 15%
  - Hvede eller havre i græsningssæsonen

# GENERELLE SYGDOMSMÆSSIGE RISICI

- Høns og kyllinger
  - Luftbårne virusinfektioner som IB, TRT, ILT
  - Parasitter – orm, blodmider, coccidier
  - Bakterier – E coli, stafylokokker, rødsyge m fl
- Ænder
  - Virusinfektioner – Duck virus enteritis, Duck virus hepatitis
- Gæs
  - Virusinfektioner – Derszy's disease (gåsehepatitis), vacciner forældredyr
  - Parasitter – (nyre)coccidiose



# TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

