



**Kære Fjerkræproducent,**

Velkommen til FjerkræNyt nr. 3 i 2020.

Her får du: Nyt fra Alarmovervågningen, Digital rådgivning, Miljøberigelse til slagtekyllinger, Nyt fra Fjerkrækongressen og Formidling af kontakt mellem sælgere og købere af omlægningskorn til økofjerkræ, Fytase, Bekæmpelse af indvoldsorm og Invitation til Webinar om anvendelse af afskallet havre.

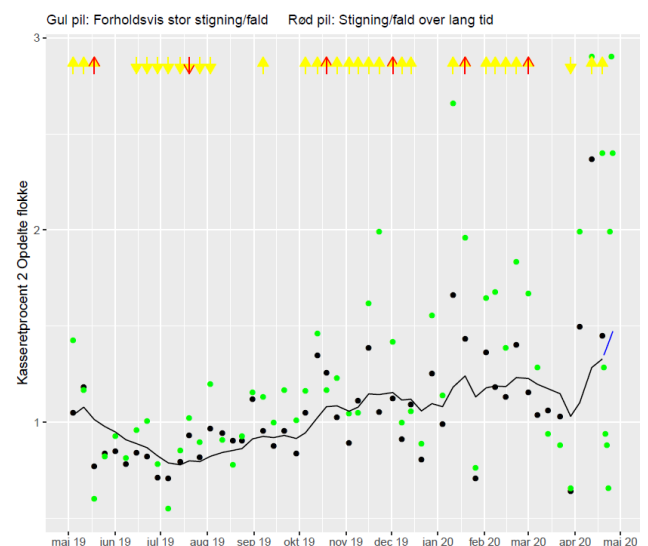
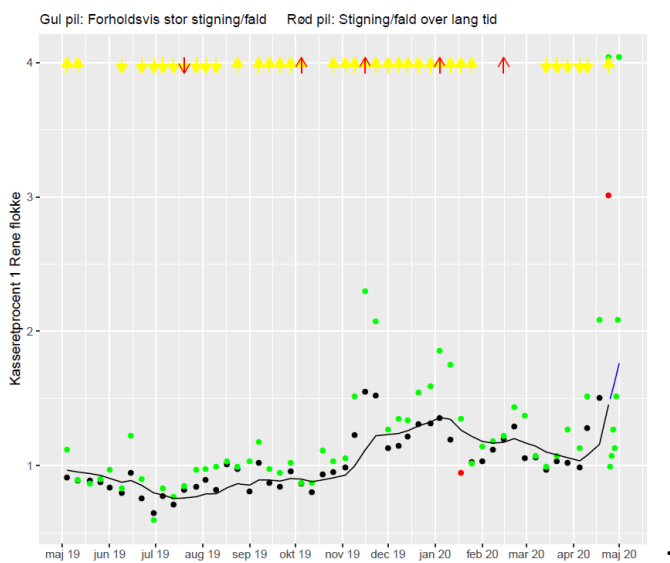
Hav’ en dejlig Pinse. Nyd solen danse både på landet og i byen, hvor alt står grønt og flot!

Rigtig god læselyst 😊

**Faglige nyheder**

**Nyt fra alarmovervågningen - Jette Sørholm Petersen**

Der er alarm for stigende kassationsprocent, og det gælder både for kyllingeflokke der stammer efter én eller flere forskellige forældredyrsflokke. Se figurer nedenfor.



Stigning i kassationsprocenten ses både for kyllinger efter én forældredyrsflok (til venstre) og for kyllinger efter flere forskellige forældredyrsflokke (til højre).

## **Ny digital rådgivning til slagtekyllingeproducenter – Jette Søholm Petersen**

Som noget helt nyt har SEGES fået mulighed for i en testperiode at levere slagtekylligerådgivning til en mindre gruppe producenter udfra SKOVs nye Trend Warning modul i FarmOnline.

Rådgivningen kan være individuel eller foregå i mindre grupper, der mødes virtuelt via Teams. Du kan få sparring på din:

- 1) KIK/ACQP/L&F E-kontrol produktionsrapport
- 2) Dags aktuelle Trend Warning
- 3) Placering i forhold til data fra alarmovervågningen.

SKOV oplyser at Trend Warning er et modul, som leveres via FarmOnline, og det er gratis i en prøveperiode på 12 måneder 😊

Hvis du er interesseret i at høre mere om dette nye tiltag, så ring 21717715 eller skriv til [JTP@SEGES.dk](mailto:JTP@SEGES.dk) Så sender jeg yderligere info.

## **Betydningen af miljøberigelse for benproblemer hos slagtekyllinger – Jette Søholm Petersen**

Ida Just Pedersen, der nu er ansat som dyrlæge hos HKScan, har netop afsluttet et Ph.D. studie, hvor hun undersøgte betydningen af miljøberigelse for forekomst af benproblemer hos slagtekyllinger.

Ida udførte forsøg i samarbejde med Århus Universitet i Foulum, og hun har gennemgået litteraturen vedrørende emnet med Björn Forkmann fra Københavns Universitet som vejleder. Litteraturstudiet viste at siddepinde og øget lysstyrke kun havde begrænset indflydelse på benproblemerne (særligt svidningerne). Derimod medførte lavere belægningsgrad og lys/mørkeprogrammer en tydelig reduktion i forekomsten af benproblemer.

Der var ligeledes en tendens til at anvendelse af halmballer og adskillelse af foder og vand reducerede benproblemerne. Ida konkluderer, at man ved at udvælge de rigtige former for miljøberigelse kan reducere slagtekyllingers benproblemer og forbedre deres mobilitet og velfærd. Litteraturstudiet er publiceret i tidsskriftet *Animal Welfare*. 2019. **28**:215-230.



# Nyt fra Fjerkrækongressen Fonden for **økologisk landbrug**

*Lærke Kirstine Lund, Hanne Castenschiold og Jette Søholm Petersen*

Som en del af indsatsen ”Mersalg af økokylling baseret på faglig og fængende oplysning” havde L&F og SEGES en stand på Fjerkrækongressen 2020. Her gennemførte vi en spørgeundersøgelse for at lodde kongresdeltagernes forventninger til økologisk slagtekylling. Projektet finansieres af Fonden for økologisk landbrug. Nedenfor ses en opgørelse af svarene:

## 1) Konventionel, fritgående, økologisk kylling; Hvad er den vigtigste forskel for dig?

- A) Foderet: 8 (2 kvinder og 6 mænd) 15%
- B) Udearealet: 36 (16 kvinder og 20 mænd) 67%
- C) At dyrene har et langt liv: 10 (2 kvinder og 8 mænd) 18%

## 2) Hvad tror du forbrugerne lægger mest vægt på, når de køber kylling?

- A) At dyrene kan komme udenfor: 41 (16 kvinder og 25 mænd) 84%
- B) Alder ved slagting: 8 (3 kvinder og 5 mænd) 16%

## 3) Kan du smage forskel på økologisk, konventionel og fritgående kylling?

- A) Ja: 25 (8 kvinder og 17 mænd) 50%
- B) Nej: 25 (8 kvinder og 17 mænd) 50%

Deltagerne i undersøgelsen mener altså, at kyllingernes adgang til udeareal er den faktor, som adskiller de tre kyllingetyper mest, og at dyrenes mulighed for at komme ud, har større betydning for forbrugernes valg, end kyllingernes alder ved slagting. Mange tak for indsatsen! til alle der tog sig tid til at svare på spørgsmålene.

For at undersøge hvad forbrugerne tænker, når de overvejer hvilken kyllingetype de skal købe, har L&F bestilt Epinion til at foretage en professionel og objektiv analyse af disse spørgsmål.

Undersøgelsen præsenteres for slagtekyllingeb Branchen og i FjerkræNyt i løbet af sommeren 2020.



Lærke og Hanne snakker om økokyllinger med deltagere i Fjerkrækongressen 2020. Foto J.S. Petersen.

Kongressen bød på mange spændende slagtekyllingebindlæg, som du kan læse om på dette link: [Indlæg om slagtekyllinger på Fjerkrækongres 2020.](#)

### **VELAS formidler afgrøder mellem økologiske landmænd - Peter Meinertsen, VELAS**

Handel med korn direkte mellem landmænd er en overset mulighed for at gøre en bedre handel, ikke mindst med hensyn til omlægningskorn. Til den kommende høst vil der ikke være den samme efterspørgsel på omlægningsafgrøder fra grovvarseselskaberne, hvilket gør "landmands" handler endnu mere aktuelle uanset om man er sælger eller køber.

I Velas Økologi er der en god blanding af planteavlere og husdyrproducenter og vi hjælper gerne med formidling og vejledning om handelsbetingelser.

For yderligere information kontakt:

Økologichef Peter Meinertsen, e-mail: [pem@velas.dk](mailto:pem@velas.dk)

eller på tlf. 2495 7486 / 7015 4000



### **SEGES opstiller plan for anvendelse af eget korn og tilskudsfoder - Niels Finn Johansen**

SEGES Fjerkræ tilbyder at hjælpe med at optimere dit fjerkræfoder så det overholder regler og krav til næringsstofindhold. Optimeringen giver et solidt grundlag for at vurdere hvad tilskudsfoderet "må" koste, i forhold til at det kan betale sig at anvende eget korn. Henvendelse til Niels Finn Johansen, SEGES på tlf. 21717768 eller [NFJ@seges.dk](mailto:NFJ@seges.dk).



Anvendelse af eget korn kræver silo til opbevaring og en vægt til at blande korn og tilskudsfoder. Endvidere anvender mange ægproducenter at knække eller afskalle kernerne lige inden de udfodres til hønerne. Fotos: N.F. Johansen.

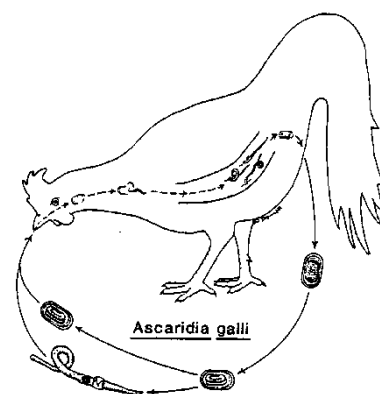
### **Fosfor, fytase og hjemmeblanding – Niels Finn Johansen, SEGES**

Hvis du er økolog og har behov for at reducere indholdet af fosfor i gødningen fra dit fjerkræ, så er det oplagt at skifte fuldfoderet fra foderfabrikken ud med et tilskudsfoder, og så bruge dit eget korn til fjerkræet. Ved at tilsætte kornet hjemme på gården undgås opvarmning af kornet hvorved kornets naturlige fytaseaktivitet bevares, og du får en bedre udnyttelse af foderråvarernes naturlige indhold af fosfor. Herved kan foderets samlede indhold af fosfor reduceres uden at fjerkræet kommer til at mangle fosfor. Gødningen fra dyrene bliver samtidig mere afbalanceret således at den dækker planternes behov bedre ude i marken, og du får højere udbytter. Vær dog opmærksom på, at det er hvede, triticale og rug, der indeholder fytase. Havre og byg indeholder desværre næsten ingen fytase. Læs mere om [fosfor og fytase på Landbrugsinfo](#). Hvis du ikke har adgang til Landbrugsinfo, kan du også læse artiklen i vedhæftede pdf version.

## Forekomsten af indvoldsorm hos konsumægshøner skal sænkes

Niels Finn Johansen

Mange ægproducenter - både skrabeægs-, frilands-, og økologiske producenter - har længe ønsket en opskrift på hvordan antallet af orm i deres høner kan holdes permanent nede. Ønsket er særlig udtalt hos de økologiske ægproducenter, ikke fordi økologiske høner har flere orm end skrab og frit, men fordi der grundet en kommende EU-forordning, forventes forbud mod at markedsføre æg som økologiske under og 2 dage efter behandling med veterinære parasitmidler (som f.eks. Panacur).



I samarbejde med Mie Nielsen Blom og Rikke Als Kock fra L&F vil SEGES søge penge i Fjerkræafgiftsfonden til i 2021 og 2022 at sætte fokus på hygiejne- og managementtiltag, der reducerer ormebelastningen i konsumægbesætningerne. Der skal primært tages udgangspunkt i de data som er indsamlet i den screening som Danske Æg satte i værk i 2017, hvor producenter gratis kunne – og stadig kan få undersøgt gødningsklatter fra deres høner hver 8 - 10 uge, for indhold af ormeæg (EPG). I vedhæftede artikel fra Dansk Erhvervsfjerkræ har Rikke Als Kock beskrevet forekomsten af orm, i de forskellige ægproduktionsformer og udviklingen over tid mm.

Det nye samarbejdsprojekt skal grave dybere i data, og se på de enkelte hønsehølds ormebelastning over tid, fra opdræt til slagtning. Disse data sammenholdes med oplysninger om produktivitet (E-kontrollen), opstaldningsforhold, gennemført hygiejne, fodring og management mm. Oplysningerne indsamles ved besøg på ejendommene, hvor produktionsforholdene besigtiges og der gennemføres grundige interviews med driftslederne hvor hygiejne- og management procedurer for det enkelte hold beskrives. Målet er på denne måde at identificere de faktorer, der er afgørende for forekomsten af orm i konsumægshøner. Resultaterne (de udpegede indsatsfaktorer) skal efterprøves ude hos de deltagende producenter. Afslutningsvist skal der udarbejdes en kort og klar vejledning til alle konsumægproducenter om at mindske ormeafkomsten.

## Kalenderen

---

**Webinar om afskallet havre til fjerkræ, kvæg og grise d. 4. juni fra 9.30 – 10.** Tilmelding på dette link: <https://www.seges.tv/live/63031186/> Det er gratis at deltage i webinarret.

**Workshop i projekt Green Eggs d. 8. september 2020.** Sæt kryds i kalenderen allerede nu. Yderligere oplysninger fås i næste FjerkræNyt eller ved henvendelse til Niels Finn Johansen eller Sanna Steenfeldt, Aarhus Universitet tlf. 87158074. Green Eggs er støttet af GUDP.

**Fjerkræ temadag og workshop d. 28. oktober 2020.** Sæt kryds i kalenderen allerede nu. Yderligere oplysninger i næste FjerkræNyt.

**Lovpligtigt kursus om hold af slagtekyllinger d. 11. november 2020 hos SEGES i Agro Food Park.** Nærmere oplysninger og program fås ved Jette Søholm Petersen, SEGES.

### ***Med venlig hilsen fra SEGES Fjerkræteam***

Jette Søholm Petersen og Niels Finn Johansen

Du må gerne dele mailen med kolleger, chef eller andre interesserede! Hvis nogen af dem ønsker at komme med på maillisten, så kontakt [jtp@SEGES.dk](mailto:jtp@SEGES.dk) Hvis du ikke ønsker at modtage FjerkræNyt, kan du framelde den ved at sende en mail til [jtp@SEGES.dk](mailto:jtp@SEGES.dk). Du kan læse mere om SEGES og L&F's persondatapolitik [her](#).

#### **Kontaktinformationer:**

Jette Søholm Petersen: E [jtp@seg.es.dk](mailto:jtp@seg.es.dk) og T 21717715, Niels Finn Johansen: E [nfj@seg.es.dk](mailto:nfj@seg.es.dk) og T 21717768