



Kære Fjerkræproducent,

Den varme lange sommer, går ligeså stille på hæld, og vi håber I trods hedeølge og tørke har kunnet nyde sommeren en smule. Fjerkræteamet er tilbage på deres pind og arbejder på højtryk med ansøgninger, så vi har nye spændende projekter at fortælle om i 2019. I kan læse lidt mere om hvilke ansøgninger vi har arbejdet på. Derudover kan I læse om projekt Green-Eggs og de seneste opdatering fra alarmmodellerne.

Rigtig god læselyst 😊

**Er du slagtekyllingeproducent - Har du så husket at tilkalde Føde-
varestyrelsen, til at tage deres årlige salmonella årssokkeprøve?**

Husk at du en gang om året skal sørge for at tilkalde Fødevarestyrelsen, så de kan komme og lave sokkeprøve.

Kontakt Mie Nielsen Blom ved spørgsmål, mail: mnb@lf.dk eller tlf: +45 3339 4447
el. +45 2334 6566

Faglige nyheder

Green Eggs – Niels Finn Johansen

Green Eggs er det korte navn for et projekt med titlen "Greening of organic egg production", med Aarhus Universitet som projektejer, og Sanna Steinfeldt som projektleder. I projektet arbejdes på at forbedre bioraffineringsprocessen til fremstilling af grøntprotein og der udføres fodringsforsøg med 0, 4 og 8 % grøntprotein i foderet til æglæggende høner.

Derudover er der fokus på pilebeplantning i hønsegårde, herunder at afdække mulighederne for med ændret management at øge pilens bidrag til hønernes velfærd og næringsstofforsyning samt reducere miljø og klimapåvirkningen. SEGES Økologi Innovation deltager i projektet, og er ansvarlig for gennemførslen af arbejdsplanen 5. Aktiviteterne i arbejdsplanen 5 er, med udgangspunkt i Brian og Ingeborg Holms bedrift ved Brørup, at demonstrere effekten af produktion og opfodring af eget bioraffineret grøntprotein (modelberegninger), og at demonstrere effekten af daglig klipning og udfodring af grønne skud fra eksisterende pilebeplantning i hønsegården. Det skal undersøges i hvilket omfang piletræerne kan bidrage til hønernes næringsstofforsyning, hvordan det påvirker dyrevelfærd og hønernes brug af hønsegården, samt i hvilket omfang udledning af kvælstof (N) og

Fosfor (P) i form af nitrat, ammoniak, lattergas og udvaskning påvirkes af de igangsatte aktiviteter. I 2019 afholdes et åbent-hus arrangement for alle interesserede på værtsejendommen ved Brørup

Den eksisterende pilekultur i hønsegården blev høstet i februar 2018, således at nye friske skud kunne vokse frem. Tanken er at klippe pilerækkerne ligesom man klipper en hæk, for herved at øge mængden af helt friske skud, der kan udfodres som grovfoder til hønerne. Med henblik på at beskytte pilekulturen og få pilerækkerne klippet til, har hønerne endnu ikke haft adgang til pilebeplantningen. I 2019 får hønerne adgang til pilekulturen hele året, og der vil dagligt blive klippet et lille stykke af pilerækkerne. Mængden af afklippede pileskud vil blive målt og indholdet af næringsstoffer vil blive analyseret.



Den 18. juli 2018, pilen til venstre klippet én gang, til højre to gange. Det forventes at jo flere klippinger, jo tættere bliver pilehækken og næringsstofindholdet i de afklippede skud vil stige.

Update fra alarmmodellerne – Jette Søholm Petersen

Der har ikke været nogen bekymrende alarmer for den generelle udvikling i slagtekyllingernes tilvækst, foderforbrug, dødelighed eller kassation i løbet af juli og august. Derimod har der været flere positive alarmer, fordi der sker fald i: Trædepudescore, Foderforbrug, 1. uges dødelighed og Kassationsprocent.

Trædepudescoren har været rekordlav i juli, med et landsgennemsnit på kun 3 point for alle konventionelle slagtekyllinger. Det er formodentlig en (positiv). Derimod er den totale dødelighed steget lidt. Vi holder vi øje med, om stigningen holder ved, når de nye alarmer kommer fra AgroTech på søndag.



Fjerkræ ansøgninger til 2019 – *Maja Bakke og Jette Søholm Petersen og Niels Finn Johansen*
SEGES Fjerkræteam har arbejdet på forskellige ansøgninger, til projekter i 2019. Vi er hovedansøgere, men også samarbejdspartnere i en række spændende ansøgninger, med spændende samarbejdspartnere.

Indenfor konsumæg har vi sendt følgende ansøgninger afsted:

Fosfor-lofter: Dette er en fortsættelse af et igangværende projekt, hvor vi arbejder med at finde løsninger, som kan hjælpe Jer fjerkræproducenter i forhold til de "nye" regler om fosfor-lofter.

Optimal foder- og calciumstrategi for danske æglæggende høner: Optimal fodring af høner er altafgørende for både dyrenes velfærd og produktion. Der efterspørges konkret viden på hvordan man kan optimere calcium tildelingen til æglæggende høner for at deres velfærd tilgodeses bedst muligt.

Brystbensfrakturer hos æglæggere: Vi har nu igennem nogle år hørt om fænomenet brystbensfrakturer. Københavns Universitet (KU) har arbejdet på at finde årsager til disse frakturer. KU har i samarbejde med SEGES ansøgt om penge til at afprøve forskellige strategier ude i besætningerne, for at komme problemet til livs.

På slagtefjerkræområdet har vi skrevet følgende ansøgninger:

Optimering af langsomt voksende slagtekyllingers ensartethed og afregningspris: Det opleves at der på slagterierne er store kassationsprocenter på langsomt voksende slagtekyllinger, fordi de er meget uens i størrelse. Dette giver problemer på slagteriets slagtelinje, men også økonomisk, både for landmanden og slagteriet.

Slagtekyllingers tarmsundhed, produktivitet og robusthed: Flere producenter af slagtekyllinger har oplevet at kyllingernes foderindtag og tilvækst stagnerer omkring dag 21. Hvorfor dette sker vides ikke og ønskes undersøgt. Ansøgningen er et samarbejde mellem Aarhus og Københavns Universitet samt SEGES. Formålet er at kortlægge årsager til problemstillingen, samt finde evt. løsninger.

Overvågning af produktionsdata fra alle danske slagtekyllinger: I 2016-18 har SEGES i samarbejde med AgroTech arbejdet med at udvikle alarmmodeller, som kan underrette producenter ved afvigelser i produktionen. L&F Fjerkræ søger midler til at alarmmodellerne bliver en del af E-kontrollen i 2019. og SEGES kan levere. månedlige updates, som kan følges her i FjerkræNyt.

Klækning af slagtekyllinger i stalden, produktionsmæssige og velfærdsmæssige konsekvenser:

Klækning af slagtekyllinger direkte i stalden er en helt ny måde at producere kyllinger på her i Danmark. Der er ikke lavet mange videnskabelige eller produktionsrelaterede undersøgelser af denne produktionsform, hvormed vi ønsker at undersøge hvilken effekt klækning i stalden har, både på produktionsparametre, men også på velfærden af kyllingerne. Ansøgningen er lavet i samarbejde med Københavnsuniversitet.

Bioraf-Business: Manglen er stor på dansk produceret protein, især til svin og fjerkræ. I Bioraf-business projektet ønsker man at implementere grønt protein, udvundet fra græs, som proteinkilde til foder. Man ønsker at kortlægge mulighederne for at udvikle og implementere bioraffinaderier, så man kan lave dansk produceret proteinfoder, hvorved importen af f.eks. soja kan sænkes betydeligt.

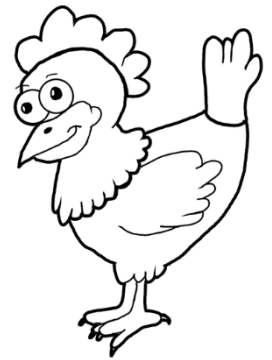
Kalenderen

Åbningsseminar for CPH Poultry

d. 4. september åbnes dørene for CPH Poultry, og du er inviteret hvis du har lyst til at deltage. Der vil dagen igennem være oplæg om fjerkræforskning, du kan bl.a. høre om: Risikofaktorer under transport for slagtekyllinger, Kan vi undvære cocciostatater, Fugle influenza i DK – beredskab forskning og diagnostik, status på brystbensundersøgelserne samt meget mere.

Seminaret vil blive afholdt i **festauditoriet, A1-01.01, Bülowsvej 17, Frederiksberg Campus**. Dagen starter kl. 9.30 med registrering og selve seminaret er fra kl. 10.00 – 17.00.

Seneste tilmelding er den 27/8-18 til enten jpch@sund.ku.dk eller icnt@sund.ku.dk



Du kan se hele programmet i forlængelse af mailen.

Åbent Landbrug – besøg en Fjerkræbesætning

D. 16. september, kl. 10-16, holder hele Danmark **Åbent Landbrug** og der er også Fjerkræproducenter, som har valgt at åbne op for besøg på deres bedrifter. Hos Pebringsgård og Axel Månsson kan du få et indblik i hvordan det er at drive æglægger besætninger, og hos Buhlseje og Rokkedahl kan du se hvordan man producerer slagtekyllinger

Adresser:

Pebringsgård

Pebringsvej 5, Korning
8700 Horsens

Buhlseje

Nr. Stenderupvej 28,
6000 Kolding

Axel Månsson A/S

Grarupvej 15,
7330 Brande

Rokkedahl

Nymøllevej 126 B
9240 Kølby



Fællesseminar om lokalt og bæredygtigt proteinfoder fra grønne biomasser

D. 17. september, kl. 9.30-15.00, afholdes fællesseminar om grønt biomasse på **AU Foulum, Blichers Allé 20, 8830 Tjele**. Som vi ved, er det svært at fremstille dansk producerede råvarer, som kan dække fjerkræets behov for de svovlholdige aminosyrer, derfor udvikler man nu på metoder, hvor man kan trække protein og aminosyrer ud af grønt masse. På dagen, vil der blive præsenteret resultater fra forskellige projekter samt blive afholdt en workshop, hvor man diskutere muligheder og barrierer.

Det er gratis at deltage, men tilmelding er nødvendigt. Tilmeld dig [her](#). Hvis du ønsker at læse mere, kan du finde invitationen, som er vedhæftet med mailen.



Sæt kryds i kalenderen d. 10. oktober

Den 10. oktober åbner SEGES dørene op for fælles temadag for slagte- og ægproducenter. Kom og hør meget mere om hvordan du på din bedrift håndterer de nye fosfor-lofter, hvad kan man gøre nu og her og hvilke perspektiver er der i fremtiden. Alt dette og meget mere lukker vi dørene op for **d. 10. oktober**. Så sæt allerede nu kryds i kalendere! Program udsendes snarrest.

Tak for denne omgang

Størrelsen på maven fortæller, at det er ved at være tid til barsel for mig. Jeg vil derfor gerne benytte muligheden til at sige tak til alle jeg har mødt på min vej, det første år her i Fjerkræbranchen. Det har været utroligt spændende at møde jer alle sammen. Jeg vil især takke alle jer, som har været samarbejdspartnere i løbet af året. Fjerkræbranchen er et spændende sted at være og jeg glæder mig meget til at vende tilbage næste år!

Maja Bakke

Med ønske om en god weekend, de bedste hilsner fra SEGES Fjerkræteam

[Jette Søholm Petersen](#), [Niels Finn Johansen](#) og [Maja Bakke](#)

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

Kontaktinformationer:

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