



**Kære Fjerkræproducent,**

Velkommen til FjerkræNyt nr. 2 i 2021. Her får du:

**Invitation til kursus om hold af slagtekyllinger d. 8. juni 2021**

samt nyt om:

- **Fjerkræ må lukkes ud igen fra i morgen lørdag d. 29/5 2021**
- **Fjerkræ i Landbrugets klimaværktøj**
- **Reducering af indvoldsorm**

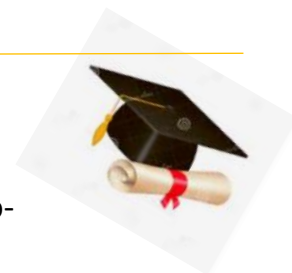
Hav' en dejlig lun week-end og rigtig god læselyst 😊

## Faglige nyheder

---

### **Kursus om hold af slagtekyllinger d. 8. juni 2021 på Horisont i Skejby**

Tirsdag d. 8. juni fra kl. 9 – 16 er der lovpligtigt kursus om hold af slagtekyllinger på Horisont i Skejby. Alle medhjælpere og producenter med konventionel og økologisk kyllingeproduktion samt andre med interesse for kyllinger er velkomne!



Inden en landmand må gå i gang med at producere slagtekyllinger, skal han/hun have deltaget i et lovpligtigt kursus om hold af slagtekyllinger. Uddannelseskravet gælder for alle erhvervsmæssige kyllingeproducenter. Kurset afholdes af SEGES i samarbejde med fødevarestyrelsen. Indlægsholderne er fjerkræeksperter fra Fødevarestyrelsen, Københavns Universitet, HKScan, KHL og SEGES.

På kurset kan du mødes fysisk og snakke med andre kyllingeproducenter og tanke op med ny viden om slagtekyllingelovgivning. Derudover får du ny relevant viden om slagtekyllingers adfærd, velfærd, sundhed samt management tips til, hvordan du overholde alle regler og beskytter kyllingerne så godt som muligt - både i produktionen samt under indfangning, transport og i nødsituationer. Deltagerne modtager bevis på at have gennemført kurset. Kurset udbydes en gang årligt. Der er stadig få ledige pladser. Se vedhæftede program.

### **Tilmelding**

På mail [jtp@seges.dk](mailto:jtp@seges.dk) eller tlf. 87405381 senest d. 2. juni 2021. Pris: 2.000 kr. + moms.

## Fjerkræ må lukkes ud igen

**Lørdag den 29. maj ophæver Fødevarestyrelsen krav om at gæs, høns, ænder og kalkuner skal være lukket inde og under tag.**

Det bliver muligt som følge af, at bekendtgørelserne om særlige forebyggende foranstaltninger mod fugleinfluenza for fjerkræ og andre fugle i fangenskab ophæves fra midnat.

Fødevarestyrelsens fugle influenza overvågning viser ganske få fund af smittede vilde fugle i Danmark, et generelt lavere antal fund i vilde fugle i Europa, ganske få udbrud i besætninger i resten af Europa samt et fugletræk sydfra og videre nordøst på, der nu er næsten overstået. Der er ikke konstateret nye udbrud i Danmark siden den 21. april 2021, og de beskyttelseszoner der har været i Danmark, er ophævet.

Se bekendtgørelsen her: <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/1026>

### **Risikoniveauet for højpatogen fugleinfluenza sænkes fra høj til lav.**

De helt store træk af vilde fugle over Danmark er ved at være slut. Antallet af indberettede døde vilde fugle er faldet de seneste uger i både Europa og Danmark og det er positivprocenten blandt testede døde vilde fugle også. Dansk Veterinærkonsortium har på den baggrund vurderet, at risikoen for introduktion af HPAI fra vilde fugle på det nuværende tidspunkt er lav.

**Det er dog vigtigt, at man fortsat sikrer biosikkerheden på ejendommen og ikke trækker vilde fugle til.**

### **Husk:**

- Kontakt mellem eget fjerkræ og udefra kommende fugle skal undgås i videst muligt omfang.
- Vask hyppigt hænder i varmt vand og sæbe eller alkoholbaserede desinfektionsmidler, både før og efter besøg i fjerkræbesætningen.
- Rør kun ved fjerkræ, hvis det er nødvendigt, og vask hænder grundigt inden ejendommen forlades.
- Skift fodtøj eller vask og desinficér fodtøj før kontakt.
- Anvend overtrækstøj ved besøg i fjerkræbesætninger, og lad overtrækstøjet blive på ejendommen efter endt besøg.
- Redskaber og andet, der har været anvendt til et fjerkræhold, bør ikke anvendes i andre fjerkræhold medmindre det er grundigt rengjort og desinficeret.
- Hold rent ved indgangen til stalden, i forrum og omkring fodersilo m.v.
- Lad ikke fremmede komme ind i stalden.
- Fjerkræ eller andre fugle i fangenskab må ikke få vand fra overfladevandre reservoirer (fx. fra søer eller åer) – herunder opsamlet regnvand.
- Udendørsbassiner, herunder anlagte og naturlige søer og vandhuller, som dit fjerkræ eller dine fugle har adgang til, skal være afskærmet, så større vilde fugle ikke kan få adgang til bassinet.
- Ved opdræt eller hold af ænder eller gæs må disse dyr ikke have fysisk kontakt med andet fjerkræ eller andre fugle i fangenskab. Deres indhegninger, volierer, stalde m.m. må ikke være placeret på en sådan måde, at der er risiko for smitteoverførsel af fugleinfluenza mellem ænder eller gæs og de andre hønsefugle. Der må heller ikke anvendes samme udstyr, redskaber, fodtøj, transportkasser m.m., medmindre dette er blevet rengjort og desinficeret mellem anvendelse til forskellige formål.

- Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning kan opsættes mågetråd, net eller lignende over fjerkræindhegningen, som kan forebygge, at vilde fugle lander i indhegningen.
- Ligeledes kan man iværksætte brug af diverse skræmmemidler -lydkanoner mv.
- Husk de helt særlige forholdsregler hvis du går på jagt.
- **Det er især vigtigt, at fjerkræ eller andre fugle i fangenskab kun fodres og vandes indendørs eller under fast tag eller fast overdækning. Fodring og vanding udendørs trækker vilde fugle til.**



## Fjerkræ i Landbrugets klimaværktøj - Jette Søholm Petersen, SEGES

Landbrugets klimaværktøj udvikles for alle produktionsgrene med støtte fra Promilleafgiftsfonden i 2020 og 2021. Beregningsmotoren i Landbrugets klimaværktøj bygger på samme princip som det nationale klimaregnskab; men her regnes der på den enkelte bedrift og de konkrete aktiviteter samt de produkter, der købes og sælges fra bedriften. Beregningsmotoren leverer en samlet opgørelse af den årlige netto-drivhusgasudledning fra en landbrugsbedrift.

Fjerkræ indgår i Landbrugets klimaværktøj efter den samme overordnede model som svin og kvæg. Klimagas emission fra fjerkræets fordøjelse samt fra fjerkrægødning i stald og på lager beregnes via formler fra det nationale klimaregnskab og de officielle Normtal for Husdyrgødning fra Aarhus Universitet. Klimagas emissioner fra fjerkræfoder, indkøbte dyr, strøelse, el, diesel indgår også.

Fjerkræberegningens grundlaget er nu så velbeskrevet, at SEGES Digital er gået i gang med at programmere de formler og standardværdier, der skal anvendes til at beregne klimaaftryk for fjerkræproduktion i Landbrugets Klimaværktøj. I nær fremtid bliver det muligt for enkelte fjerkræproducenter at teste klimaværktøjet.

En vigtig del af Landbrugets klimaværktøj er virkemidler, som reducerer klimaaftrykket fra fjerkræproduktionen (f.eks. varmeveksler og hyppig udmugning mv.).

Med støtte fra Fjerkræafgiftsfonden arbejder vi i 2021 på at beskrive og styrke beregningen af klimaaftrykket per kg kød og æg, og indsamle data om endnu flere virkemidler, som kan komme med i Landbrugets klimaværktøj.

På SEGES Fjerkrætemamøde d. 27. oktober 2021 og på andre møder i løbet af sommeren, vil SEGES orientere om udviklingen af Fjerkræ i Landbrugets klimaværktøj. For dem, der ønsker at vide mere, kan det være interessant kikke i vedhæftede rapport "Klimavenlige tiltag i slagtekyllingeproduktion og den økologiske ægproduktion" fra 2013 med klimaberegninger fra danske fjerkræproducenter.

Yderligere oplysninger kan fås ved Jette Søholm Petersen, [jtp@seges.dk](mailto:jtp@seges.dk)

# Fjerkræafgiftsfonden

## **Reducering af indvoldsorm - Niels Finn Johansen, SEGES**

Fjerkræafgiftsfonden støtter projektet "Reducering af indvoldsorm hos æglæggende høner ved ændret management og forbedret hygiejne", som SEGES udfører i samarbejde med Mie Nielsen Blom fra L&F Fødevarerikkerhed, Veterinære forhold og risikoanalyse og Anders Permin fra Vær-løse Dyreklinik. Niels Finn Johansen fra SEGES er projektleder. Projektet løber i 2021 og 2022.

### **I april og maj har vi arbejdet med**

- Første udkast til "viden-syntese" om indvoldsorm
- Udvælgelse af 20 producenter, som vi håber, vil være med i den såkaldte "Forsøgs-gruppe" Vi sender brev til disse producenter i den kommende uge
- Et detaljeret spørgeskema, som udfyldes, når vi i løbet af sommeren og efteråret besøger de producenter, der bliver medlemmer af "Forsøgsgruppen".

Med hensyn til konkrete aftaler om besøg hos producenterne, har vi afventet udviklingen mht. Aviær Influenza. Da trusselsniveauet for AI netop er sænket, kan vi nu gå i gang med at aftale besøg, som så gennemføres i løbet af juni, juli og september.

### **Liucija var praktikant hos SEGES i februar – marts 2021**

Liucija Sejonaite, nyuddannet agronom fra Københavns Universitet og dyrlæge fra University of Health Sciences i Lithauen gennemførte i februar 2021 et praktikophold hos SEGES Fjerkræteam. Her arbejdede hun med indvoldsorm hos æglæggende høner. Et resultat af det samarbejde blev en artikel på engelsk, som vi har oversat den til dansk. Se vedhæftede fil med Liucijas artikel på dansk.

Liucija var sammen med Dyrlæge Søren Astrup på besøg hos to ægproducenter. Her undersøger hun hønniker for orm.



### **Et par gode råd fra Liucija's artikel er:**

Hvis strøelsen er tør, kan du minimere risikoen for at ormeæg udvikler sig til det infektiøse stadium. Udvikling af embryonet i parasitægget kræver jo en vis fugtighed.

### **Anbefalinger i forhold til at holde strøelsen tør:**

- Anvend luftblandere og god ventilation i hele stalden.
- Hold huset så tæt som muligt for at undgå træk og varmetab.
- Optimer højden på vandere og vandtryk. For højt placerede – eller for lavt placerede vandere vil forårsage vandspild, når hønerne drikker.
- Vandtrykket bør være godt justeret, for højt tryk kan forårsage lækage.
- Rengør vandsystemet jævnlige, da aflejringer i systemet kan forårsage lækage og vandspild.
- Undgå kondensering af vand på kolde vandledninger, opvarm rørene.
- Hold luftfugtigheden på max. 50-60%. Hvis den er højere, bør ventilationen øges og varme tilføres – hvis det er muligt.
- Når en flok høner er i produktion anbefales at fjerne områder af våd strøelse og erstatte det med tør strøelse. En anden strategi kunne være "Partiel clean-out", hvor man fjerner noget af strøelse i midten af huset og derefter jævner resten af strøelsen ud i hele huset.
- Udspreddning af ny tør strøelse i fugtige områder vil stimulere hønens skrabelyst, og være med til at udtørre området.

## **Kalenderen**

---

**Lovpligtigt kursus om hold af slagtekyllinger den 8. juni 2021 fra kl. 9 – 16.** Sted: SEGES, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N. Tilmelding, program og nærmere oplysninger fås ved Jette Søholm Petersen, SEGES [jtp@seges.dk](mailto:jtp@seges.dk) eller 21717715.

**27. oktober 2021. SEGES Temadag med nyt om fjerkræ. Nærmere info følger senere.**

### ***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@seges.dk](mailto:jtp@seges.dk) og T 21717715, Niels Finn Johansen: E [nfj@seges.dk](mailto:nfj@seges.dk) og T 21717768