



**Kære Fjerkræproducent,**

Velkommen til FjerkræNyt nr. 1 i 2021.

Her får du info om:

- **Beskyttelse af fjerkræ mod fugleinfluenza**
- **Nye gødningsregnskabs-rapporter i KIK, ACQP og L&F E-kontrol**
- **Skærpede miljø- og ledelses-krav til IE-landbrug – med over 40.000 fjerkræ stipladser**
- **Økologisk investeringsstøtte ordning 2021 er nu i høring**
- **Nyt om reducere af indvoldsorm**
- **Præsentation af Liucija Sejonaite, der har været i praktik hos SEGES Fjerkræ**
- **Resultater fra Fjerkræafgiftsprojekterne ”Mersalg af økokylling” og ”Dyrevelfjer”**

Og invitation til:

- **Up to Date med CPH Poultry 2021 den 24. Marts**
- **Afslutnings seminar for det internationale forskningsprojekt FreeBirds den 22. april**
- **Lovpligtigt kursus om hold af slagtekyllinger den 8. juni**

Hav’ en dejlig forårs week-end og rigtig god læselyst 😊

## Faglige nyheder

---

### **Krav om indelukning/overdækning af fjerkræ gælder fortsat - Mie Nielsen Blom, L&F**

Fugleinfluenza virus er her fortsat, både i de vilde fugle i Danmark og der er netop, konstateret nye udbrud i en fjervildtbesætning ved Ringsted og i endnu en hobbybesætning på Bornholm.

Nye udbrud har voldsomme økonomiske konsekvenser, så derfor er det vigtigt, at alle overholder indelukningskravet. **Der kommer desværre løbende henvendelse vedr. fjerkræ der går ude. Dette er fortsat ikke tilladt (bortset fra i enkelte situationer).**

Se alle reglerne for indelukning af fjerkræ mv. i vedhæftede mail fra Mie Nielsen Blom.

Se også vedhæftede rapport fra L&F med fakta om fugleinfluenza.

Samt link til FVST’s hjemmeside: Fugleinfluenza - [den aktuelle situation her](#):

## **Nye gødningsregnskabs-rapporter i KIK, ACQP og L&F E-kontrol - Jette Søholm Petersen**

# **Fjerkræ**afgiftsfonden

Nu er det muligt at hente data til Type-2 korrektion af slagtekyllingegødning i KIK og ACQP. I samarbejde med Lyngsoe Systems har SEGES udviklet 2 nye rapporter, der gør at landmanden kan hente de data i KIK, ACQP og L&F E-kontrol, der skal bruges til Type-2 korrektion af slagtekyllingegødning. Arbejdet er udført under projektet "Type-2 korrektion via slagtekyllingers produktionsdata", der blev støttet af Fjerkræafgiftsfonden i 2020.

De nye rapporter gør det muligt for landmænd at gå ind i KIK og ACQP og trække to rapporter med de produktions- og foderdata, der skal bruges til at udføre en type-2 korrektion. Producenten vælger selv, hvilke perioder rapporterne skal trækkes for, og tallene leveres i excel-filer, som kan videresendes til den konsulent, der hjælper med at udføre type-2 korrektionen.

Sidste frist for indberetning af gødningsregnskab for planperioden 2019/2020 er den 31. marts 2021. Se mere om type-2 korrektion i vedhæftede artikel.

Du finder de nye rapporter ved at vælge fanebladet "Rapporter", gå ind under "Producenter" og vælg "Gødningsregnskab". Derefter vælges periode, CHR-nummer og "Producentdata" eller "Foderdata". Se eksempel i figur 1.

Når man vælger rapporten "Producentdata" får man de produktionsnøgle tal, som skal bruges til type-2 korrektion. Se eksempel i figur 2. Når man vælger rapporten "Foderdata" kan man få oplyst kg N, P og K i alle de foderleverancer samt hel hvede, der er anvendt i den valgte periode.

Automatisk indberetning af foderdata starter d. 1. april 2021. I starten indeholder "Foderdata" rapporten af gode grunde ikke ret mange data, men som tiden går, vil rapporten komme til at indeholde et samlet regnskab for den mængde N, P og K kyllingerne har fået via foderet.

For foder, der er leveret før d. 1. april 2021, vil foderfirmaerne gerne oplyse indhold af N, P og K direkte til de landmænd, der ønsker det. Lyngsoe Systems har gjort det er muligt for foderfirmaerne at indberette oplysningerne med tilbagevirkende kraft men, foderfirmaerne ikke klar til det.

I L&F E-kontrol implementeres de nye gødningsregnskabsrapporter, så snart det er teknisk muligt. Det vil ske i slutningen af april 2021, har Lyngsoe Systems lovet.

### **Adgang til ældre producentdata for landmænd der har skiftet slagteri**

Lyngsoe Systems oplyser at producenter der skifter slagteri, bevarer adgangen til egne data i det tidligere slagteris database. Af sikkerhedsmæssige årsager udløber adgangskoden efter en fastsat periode, så hvis ikke producenten sørger for at forny adgangskoden inden udløb, lukkes bruger kontoen automatisk. Bruger kontoen kan aktiveres igen ved at kontakte Lyngsoes Servicedesk på mail: [itsm\\_serviceDesk@lyngsoesystems.com](mailto:itsm_serviceDesk@lyngsoesystems.com)

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

The screenshot shows the ACQP system interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Indberetninger, Stamdata, Registreringer, Producent, Rapporter, and Nyheder. The 'Rapporter' tab is selected. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Her er du: Rapporter > Producenter > Gødningsregnskab > Producentdata. On the left, there is a sidebar menu with categories like 'Producenter', 'Gødningsregnskab', 'Rugerier', 'Slagterier', 'Statistikker', 'Trædepuder', and 'eKontrol'. Under 'Producenter', 'Producentdata' is highlighted. In the main area, there are input fields for 'Periode start:' (01/08/19), 'Periode slut:' (22/02/21), and 'CHR \*:' (18260). A green button labeled 'Vis rapport' is visible below the input fields.

Figur 1. Eksempel på hvordan man finder de nye rapporter med "Producentdata" og "Foderdata". Vælg fanebladet "Rapporter" gå ind under "Producenter" og vælg "Gødningsregnskab". Derefter vælges periode, CHR-nummer og "Producentdata" eller "Foderdata". Ved at vælge "Producentdata" får man de data, der ses i figur 2. Ved at vælge "Foderdata" kan man få kg N, P og K for alle foderleverancer og hel hvede fra 1. april og fremad.

CHR	Hus	Rotation	Antal leveret	Gns vægt	Tilvækst	Slagtealder	Foder u. hvede, Kg	Hvede, Kg	Foder per Kylling, Kg	Kg leveret	Kg foder per Kg tilvækst
	1	201906	28411	2116,90	2074,90		81860	21829	3,65	60144	1,76
	1	201907	31453	1971,60	1929,60		87414	20309	3,43	62014	1,77
	1	202001	30522	2161,40	2119,40		93486	21095	3,75	65970	1,77
	1	202002	29456	2098,40	2056,40		86445	20849	3,64	61810	1,77
	2	201906	30512	2029,00	1987,00		86965	22089	3,57	61908	1,80
	2	201907	31013	1985,80	1943,80		89406	20457	3,54	61587	1,82
	2	202001	31470	1986,40	1944,40		90873	19905	3,52	62512	1,81
	2	202002	31573	1938,40	1896,40		88919	20406	3,46	61200	1,83
TOTAL			244410	2034,06	1992,06		705368	166939	3,57	497145	1,79

Figur 2. Eksempel på udtræk af "Producentdata" rapport med de produktionsresultater, der skal bruges til type-2 korrektion. Eksemplet er vist for en afkortet periode, og data er anonymiseret.

## IE-husdyrbrug mødes af nye krav per 21. februar 2021 – Inger Knude, KHL

Den 21. februar 2021 trådte de nye krav om miljøledelse, kontrol- og beredskabsplan samt oplæringsmateriale i kraft. Kravene har været kendte i et par år, og skal sikre ekstra fokus på miljøbeskyttelse og ressourceudnyttelse. Kravene gælder for alle IE-brug. Ejendomme med fjerkræ kommer meget hurtigt op i kategorien IE-brug. For fjerkræ er grænsen for, om du er IE-brug nemlig ved 40.000 stipladser. Det betyder, at hvis der kan være 40.000 høns, hønniker eller kyllinger på ejendommen på én gang, så er du omfattet af kravene, der omfatter følgende punkter:

- Revurdering af miljøgodkendelse.
- Udformning af beredskabsplan, som giver overblik over ejendommen og sikrer, at alle ved hvad der skal gøres, hvis uheldet er ude.
- Miljøledelse – Der skal udarbejdes en miljøpolitik for husdyrbruget, se Miljøstyrelsens skabelon hertil.
- Kontrolplan - Der skal udarbejdes en kontrolplan for ejendommen, hvor det er beskrevet, hvad der skal kontrolleres og hvor ofte det skal ske.
- Kontrollerne, der er foretaget, skal fremgå af en log, der skal indsendes til kommunen en gang om året eller fremvises, hvis der er miljøtilsyn på ejendommen.

- Oplæringsmateriale - Der skal udarbejdes et oplæringsmateriale, som skal være tilgængeligt for de ansatte på ejendommen. Materialet skal kunne fremvises ved miljøtilsyn.

I vedhæftede artikel har Inger Knude skrevet yderligere info om de nye krav til IE Landbrug, og der er kontaktoplysninger på personer, der kan hjælpe med rådgivning om dette emne.

### **Økologisk investeringsstøtte ordning 2021 er nu i høring** - Birgit Ingvorsen, SEGES

Landbrugsstyrelsen har netop sendt udkast til bekendtgørelse og vejledning i høring. Ordningen er en tilskudsordning, som kan søges af økologiske jordbrugere, der ønsker at anmode om tilsagn til tilskud i investeringer kan øge produktionen i forskellige produktionsgrene.

Det er nu muligt at se et forslag til de teknologier, det bliver muligt at søge tilskud til. På fjerkræområdet er det:

- 5.1 Rovdyrsikret hegn til hønseskalde og kyllingestalde
- 5.2 Opvarmning af slagtekyllingestalde med varmerør og regulerbar cirkulationspumpe
- 5.3 Afskalningsanlæg til hønseskalde
- 5.4 Afskalningsanlæg til kyllingestalde
- 5.5 Etageopdrætssystem i hønnikestalde
- 5.6 Gødningsbånd til hyppig udmugning i hønseskalde med etagesystem
- 5.7 Hængebanesystem til grovfoder og skaller til hønseskalde med foderblander
- 5.8 Hængebanesystem til grovfoder og skaller til hønseskalde med påslag
- 5.9 Hængebanesystem til grovfoder til kyllingestalde med foderblander
- 5.10 Hængebanesystem til grovfoder til kyllingestalde med påslag
- 5.11 Mobilt andehus
- 5.13 Mobilt kyllingehus
- 5.16 Varmeveksler til forbedring af staldklima og reduktion af varmeudgifter

Der kan gives tilskud til 40% af den standardomkostning, som er fastsat i bilag 1 til bekendtgørelsen. Der gives tilskud til teknologier ud fra en prædefineret liste, som er vedlagt bekendtgørelsen. Bemærk, at der igen bliver krav om et årligt arbejdskraftbehov, i det ansøgende CVR-nummer, på mindst 830 arbejdstimer opgjort efter de normtimesatser, der er fastsat i bilag 2 i bekendtgørelsen. Ansøgningsrunden forventes at åbne 29. april 2021 og lukke 4. juni 2021.

Der kan gives tilskud inden for følgende indsatsområder:

- Svin 8 mio. kr.
- Kvæg 8 mio. kr.
- Frugt, bær og grønt 3 mio. kr.
- Planteavl 12 mio. kr.
- Æg og fjerkræ 8 mio. kr.
- Får og geder 1 mio. kr.

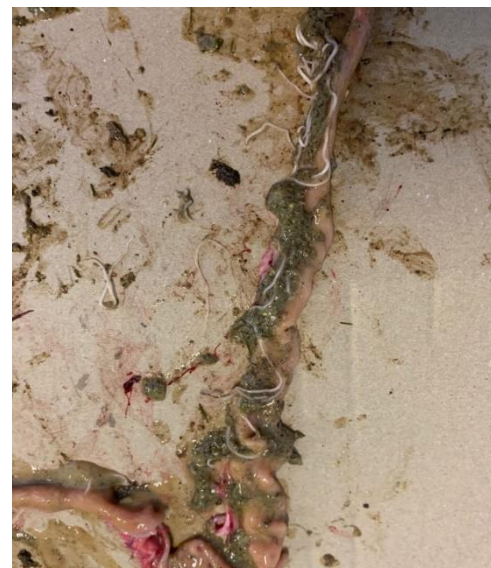
Se link til høringsportalen her: [Høringsdetaljer - Høringsportalen \(hoeringsportalen.dk\)](https://hoeringsportalen.dk)

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

Fjerkræafgiftsfonden har valgt at støtte 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 Værløse Dyreklinik. Niels Finn Johansen fra SEGES er projektleder. Projektet løber i 2021 og 2022.

### **Projektets indhold**

Der gennemføres en kort viden-syntese om indvoldsormenes biologi og prævalens i besætningerne. Her inddrages også erfaringer fra udlandet. Der dannes en forsøgsgruppe bestående af 20 ægproducenter og projektledelsen. Der indsamles data fra disse producenter, som bruges til at identificere sammenhænge mellem forekomsten af orm i besætningerne og gennemførte management- og hygiejneprocedurer. Identificerede sammenhænge afprøves i praksis hos de deltagende ægproducenter. I slutningen af projektet udarbejdes en kort og præcis vejledning i at reducere forekomsten af indvoldsorm.



I én høne fandt vi over 100 stk. af fjerkræets store rundorm *Ascaridia galli*. Fotograf: Niels Finn Johansen.

### **Udvælgelse af producenter til forsøgsgruppen**

De 20 ægproducenter udvælges med udgangspunkt i den database, der er oprettet i forbindelse med ægbranchens screenings program for indvoldsorm. Vi lægger vægt på, at alle produktionsformer bliver repræsenteret, - dog ikke burproduktion. Vi vil primært udvælge producenter der regelmæssigt har indsendt gødningsprøver til undersøgelse for ormeæg i gødningen (EPG) og dele producenterne op i to grupper, dem der har høje EPG, og dem der har lave EPG. Formålet er naturligvis at undersøge hvad årsagen til forskellene er.

Hvis du som ægproducent gerne vil være med i forsøgsgruppen, så kontakt en af os, - også selvom du ikke har indsendt gødningsprøver regelmæssigt - Niels Finn Johansen, Tlf. 87405372, E-Mail: [nfj@seges.dk](mailto:nfj@seges.dk) eller Mie Nielsen Blom, Tlf. 33394447, E-Mail: [mnb@lf.dk](mailto:mnb@lf.dk)

### **Vi er godt i gang**

Første udkast til "videnssyntesen" er skrevet, og vi er i gang med at udvikle et skema, som skal bruges til dataindsamling hos deltagerne i forsøgsgruppen. Det bliver et meget omfattende skema med mange detaljer, men bare rolig, du skal ikke selv udfylde skemaet. Vi kommer på besøg hos dig og så udfylder vi skemaet i fællesskab. Besøg skal dog gerne afvente, at der bliver styr på corona og fugleinfluenza, men vi håber at kunne starte i løbet af foråret eller sommeren 2021.

# Fjerkræafgiftsfonden

### **Ung nyuddannet agronom / dyrlæge i praktik hos SEGES - Niels Finn Johansen, SEGES**

SEGES har i en måned fået hjælp fra en særdeles kompetent praktikant nemlig Liucija Sejonaitė, der er nyuddannet agronom og dyrlæge. Liucija har kunnet hjælpe os gratis fordi hun havde et såkaldt "internship". Liucija har bl.a. skrevet en artikel om indvoldsorm, som kommer med i næste nummer af FjerkræNyt. SEGES har været rigtig glade for Liucija indsats, og vi giver hende derfor vores bedste anbefaling, og en lille plads til at præsentere sig selv, se nedenfor:

#### **Hej, jeg er Liucija - en nyuddannet fjerkræentusiast**

Først dimitterede jeg fra Universitet for Sundhedsvidenskab i Litauen med en mastergrad i Veterinærmedicin. Min masterafhandling handlede om blodmider. Efterfølgende læste jeg landbrugsvidenskab på Københavns Universitet og dimitterede som Agronom i december 2020. Denne anden masterafhandling handlede om brystbensfrakturer hos høner. Det var et super godt projekt, hvor vi, Jens Peter Christensen, Ida Thøfner og jeg byggede en "ex vivo fraktur model" til at knække brystben. Efterfølgende lavede vi histologiske analyser af frakturerne.

Alle projekterne og afhandlingerne gennem studieårene fik mig til at beslutte, at fjerkræ skal være mit fagområde, og Danmark skal være landet hvor jeg vil opbygge min karriere. Det er derfor jeg i februar gennemførte et "internship" ved SEGES og fik bl.a. lov at følge med Søren Astrup på besætningsbesøg. Det var en rigtig god oplevelse at lære fra dygtige specialister på området. Det vil jeg gerne takke dem alle for.

Hvis nogen skulle have spørgsmål eller kommentarer, så send mig en mail på [liucija.sejonaitė@gmail.com](mailto:liucija.sejonaitė@gmail.com) Se også min profil på [LinkedIn](#)



Liucija og Søren besøger Thomas Birk Olsen  
Fotograf: Thomas.

**Ideer og inspiration til bedre velfærd – fra projekt Dyrevelfjer - Iben Alber Christiansen, Økologisk Landsforening, [ic@okologi.dk](mailto:ic@okologi.dk) eller Tlf. 6197 4909.**

I 2020 sluttede projekt "Dyrevelfjer", som blev støttet af Fjerkræafgiftsfonden. Du kan se eller gense en del af projektets resultater der blev præsteret ved et Webinar udført af Økologisk Landsforening d. 17. december 2020.

Link til webinarret [findes her:](#)

Projektets velfærds katalog kan downloades her : [https://issuu.com/okologidk/docs/dyrevelfaerdkatalog - fjerkrae](https://issuu.com/okologidk/docs/dyrevelfaerdkatalog-fjerkrae)

Havre er godt for høns og kyllingers velfærd se [oversigtsartikel her:](#)

Alle projektets indsatser kan findes på [dette link:](#)



Fritgående høner. Foto Vallø Stift.

**Hvad skal der til for at forbrugerne køber flere økokyllinger? -**

*Lærke Kirstine Lund og Hanne Castenschiold, L&F*

Dette og andre spørgsmål blev der arbejdet med i projekt "Mersalg af økologiske slagtekyllinger via faglig og fængende oplysning", der blev støttet fra fonden for økologisk landbrug i 2020.

Økologien har det godt i Danmark. Varianter med det røde Ø er at finde i næsten alle dagligvarebutikker. Det gælder også for kategorien kylling, men andelen af økologisk kylling i indkøbskurven er fortsat lav.

Vi danskere er privilegerede i indkøbssituationen – for udvalget er virkelig stort. Men de mange valgmuligheder kan også være småstresende for forbrugerne. I starten af 2020 viste en forbrugeranalyse, der blev udført af Epinion i samarbejde med L&F, at forbrugerne er i tvivl på vigtige områder. De vil vide mere om forskellene på de tre typer kyllingers produktionsforhold, på klima/bæredygtighed og på smag".

Læs hele artiklen her på [dette link:](#)



Fotograf: Majken Husted, SEGES.

**Produktionen af økologiske slagtekyllinger er begyndt at stige**

I 2020 voksede produktionen af økokyllinger fra 1,3 mio. til 1,55 mio. stk., det svarer til en stigning på 19%, hvilket er positivt, særligt set i lyset af, at Covid19 restriktionerne medførte at restaurations-, food-service- og cateringssektoren desværre var nedlukket i en stor del af 2020. Forventninger til 2021 er en yderligere stigning i produktionen af økokyllinger til 1,75 mio. stk. i 2021.

Se projektets samlede leverancer på projekthjemmesiden via [dette link:](#)

Yderligere oplysninger: Jette Søholm Petersen, SEGES

## Kalenderen

---

**Up to Date med CPH Poultry 2021 den 24. Marts 2021 fra kl. 13 - 16.** Gratis online møde om sygdomsovervågning, -kontrol og -bekæmpelse, aviær influenza og databaser på fjerkræområdet samt Velfærd, Sundhed og Sygdom, med bl.a. tarmsundhed og probiotika samt brystbensfrakturer.

Tilmelding og program kan ses her: [https://ivh.ku.dk/english/research/veterinary\\_clinical\\_microbiology/poultry\\_diseases/signup\\_2021/](https://ivh.ku.dk/english/research/veterinary_clinical_microbiology/poultry_diseases/signup_2021/). Yderligere oplysninger fås ved Ida Thøfner, Københavns Universitet, e-mail: [icnt@sund.ku.dk](mailto:icnt@sund.ku.dk)

**Webinar for projektet FreeBirds den 22. april 2021 fra kl. 9 - 13.** Gratis online webinar der foregår på engelsk, med deltagere fra Danmark, Holland, Belgien, Sverige, Polen, Italien og Tyrkiet. Det overordnede tema er økologisk fjerkræ brug af udearealer. Du kan høre resultater vedrørende:

- Brug af udearealet og sammenhængen med dyrevelfærd, parasitter, tarmsundhed og niveau af næringsstoffer i jorden
- Egnethed af forskellige genotyper (både kød og æg) til brug i økologisk jordproduktion, baseret på adfærd, velfærd, sundhed og performance.

Tilmelding senest d. 16. april på dette link: <https://reg.akademikonferens.se/freebirds>. Yderligere oplysninger kan fås ved Anja Brinch Riber, Århus Universitet, E-mail: [anja.riber@anis.au.dk](mailto:anja.riber@anis.au.dk)

**Husk ny dato for Årsmøde for L&F Fjerkræ er d. 27. maj 2021.** Nærmere info om hvor og hvordan mødet holdes, udmeldes af bestyrelsen og kan ses i Dansk Erhvervsfjerkræ mv. Yderligere oplysninger kan fås ved Hans Søndergaard Nielsen eller Jørgen Nyberg Larsen.

**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.

### ***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