



Af
afdelingschef Jette Søholm Petersen
Mobil: 2171 7715 - E-mail: jtp@vfl.dk

Aktuelt nyt
Kære fjerkræproducent

Velkommen til endnu en omgang Fjerkrænyt. Her finder du nyt om konsekvenserne af den nye husdyrgodkendelseslov, en opdatering på IB-situationen hos slagtekyllingerne, ideer til at opnå en bedre produktion i etageanlæg, tips til at forbedre kyllingernes trædepudescorere m.m.

For tre uger siden tiltrådte Jan Mousing som ny direktør for Videncentret For Landbrug. Jeg kan forsikre om, at Jan har fokus på fjerkræområdet og den lille specialbutik med fjerkrærådgivning, dyrlægeassistance og projektarbejde, som findes her i Skejby. Det skal nok blive spændende og sjovt, sammen med Jan, at videreudvikle og styrke fjerkrærådgivningen til gavn for hele fjerkræbranchen.

Overførsel af fjerkræregnskabstal til økonomidatabasen

På rådgivningscentrene i Dansk Landbrugsrådgivning har der siden den 22. januar 2011 været åbnet for overførsel af regnskabstal til den centrale økonomidatabase. For at vi fremover kan udtrække realistiske og sikre tal til regnskabsstatistikken og den nye benchmarkingordning, er det yderst vigtigt, at der bliver overført så mange fjerkræregnskaber som muligt. Hvis du vil benchmarkes og måles på regnskabssiden, skal du bede din regnskabsassistent om at overføre dit fjerkræregnskab til databasen. HUSK at give samtykke til både statistik og benchmarking. Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte økonomikonsulent Lene Korsager Bruun, Videncentret for Landbrug, Økonomi, mail: lkb@vfl.dk.

Støv- og ammoniakudslip kan reduceres med nyt luftrensningkoncept

Et netop afsluttet forsøg udført af AgroTech A/S viser, at det kan være muligt at reducere ammoniakemissionen og støvkoncentrationen i en slagtekyllingestald mellem 7 og 40 % ved at anvende et nyt luftrensningkoncept. Det er første gang systemet, som kaldes Electrostatic Particle Ionization (EPI) og for-

handles af firmaet Skalatek ApS, er blevet afprøvet i en fjerkræstald i Danmark. Den store variation i resultaterne skyldes dårlig vedligeholdelse af anlægget i anden forsøgsperiode. Yderligere oplysninger fås ved slagtekyllingekonsulent Malene Jørgensen, Videncentret for Landbrug, Fjerkræ, mail: mjr@vfl.dk

Temadag om slagtekyllingeproduktion

Den 16. marts 2011 afholder Videncentret for Landbrug, Fjerkræ, temadag om slagtekyllingeproduktion. Emnerne er: Nye slagtekyllingestalde (finansiering, miljø og indretning af staldene), trædepude-sundhed og hvordan opnås en slagtevægt på 2.500 gram på 38 dage? Programmet er vedlagt dette nummer af FjerkræNyt og kan også findes elektronisk på: www.landbrugsinfo.dk/fjerkrae/ kalender

Grøn Vækst

Siden den 15. juli 2010, hvor der var ansøgningsfrist til ansøgning om tilskud til miljøteknologi, har der været meget stille omkring ordningen. Beslutningen om, hvilke teknologier der ydes tilskud til, er blevet udsat adskillige gange. Det er endnu ikke muligt at få oplyst en forventet tidshorizont fra Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri | Fødevarer-Erhverv. På trods af forsinkelsen kommer der en ny ansøgningsrunde i 2011. Denne er dog også udsat.

Boksforsøg med økologiske slagtekyllinger

Der er indtil nu gennemført tre forsøg med økologiske slagtekyllinger i 12 bokse, som er placeret i en stald hos en økolog. Det seneste forsøg omhandlede tidligt skift fra startfoder til voksefoder. Forsøget tyder på, at kyllingernes vægt blev reduceret ved et tidligere skift til voksefoder end normalt. I det næste økoboksforsøg vil tildelingen af grovfoder blive undersøgt.

Se forsøgsrapporterne på www.landbrugsinfo.dk/fjerkrae/slagtefjerkrae



Af
konsulent Malene Jørgensen
Mobil: 2171 7729 - E-mail: mjr@vfl.dk

Slagtekyllinger

Trædepudesundhed

Der er igangsat en intensiv rådgivningsindsats for at sænke kyllingernes trædepudescore hos de slagtekyllingeproducenter, som har fået tildelt en høj score gennem flere hold. Den øgede indsats er en branchebeslutning via Dansk Slagtefjerkræ, og rådgivningen foregår i samarbejde med DanHatch A/S, Rose Poultry A/S og Lantmännen Danpo A/S. For at opretholde en god trædepudesundhed skal der være fokus på:

Vandtryk og vandstrengshøjde

Det er vigtigt, at indgangstrykket i forrummet er indstillet korrekt, og det anbefales, at der anvendes et lavt tryk på ca. 1,5 bar indtil dag 20, hvorefter trykket bør hæves. Det er meget vigtigt, at der er vand i hele strengen. Er der ikke det, skal trykket reguleres. Vandstrengens højde skal være indstillet, så kyllingerne kan drikke anatomisk korrekt af niplerne, og ikke skal stå på tæer for at nå. Vandspild skal undgås og kyllingerne skal sikres let adgang til vand. Utætte drikkenipler medfører vand-

spild og en fugtig strøelse. De bør udskiftes.

Varmeanlæg

Varmetilsætningen er et vigtigt parameter for at undgå en fugtig strøelse. Varmefordelingen skal være jævn i hele huset, og varmeanlægget skal være dimensioneret korrekt. Ved ujævn varmfordeling vil der opstå kolde områder i huset, hvor det ikke er muligt at reducere vandindholdet i strøelsen via fordampning, hvilket resulterer i våde pletter. Ved våde områder i strøelsen skal der strøs efter.

Biologiske årsager

Der kan være biologiske årsager til en fugtig strøelse. Her tænkes på forskellige tarmsygdomme (coccidiose) eller nyreinfektioner, som medfører vandig gødning (diarré eller øget urinproduktion). Pludselige forekomst af fugtig strøelse kan skyldes ændringer i dyrenes sundhed. Vær derfor opmærksom på vandige gødningsklatter og kontakt evt. din dyrlæge. Læs hele artiklen på [www](http://www.landbrugsinfo.dk/fjerkræ/slagtefjerkræ).

[landbrugsinfo.dk/fjerkræ/slagtefjerkræ](http://www.landbrugsinfo.dk/fjerkræ/slagtefjerkræ)



Af
konsulent Jens Elvstrøm
Mobil: 4028 5535 - E-mail: jne@vfl.dk

Miljø/Byggeri

Ny husdyrlov

Folketinget har netop vedtaget en række ændringer til Lov om Husdyrgodkendelse. Den mest radikale ændring i loven er en stramning i ammoniakreguleringen af anlæg, der ligger tæt op ad ammoniakfølsomme naturområder. På andre områder er der sket lempelser eller forbedringer i forhold til nuværende lov.

Fra merbelastning til totalbelastning

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturtyper (Natura 2000-natur og § 7-områder) er ændret til et totalbelastningskrav, hvor der stilles krav til den samlede ammoniakbelastning inklusive den, som allerede finder sted fra det eksisterende anlæg. Det betyder, at husdyrbrug, som ligger tæt op ad ammoniakfølsom natur, kan få meget svært ved at lave udvidelser eller ændringer og i værste fald med tiden må udfase driften. Der er i loven lavet en række præciseringer, der giver klarere og mere ensartede regler i de enkelte kommuner. Nu bliver der klarhed for

hvornår, og under hvilke forudsætninger, en kommune kan udpege et § 3 areal eller skov som ammoniakfølsomt. Ved en revurdering skal kommunen fastlægge fristen for opfyldelse af totaldepositionskravet under overvejelse af staldanlæggets levetid for at tage hensyn til investeringer, der allerede er foretaget på tidspunktet for lovens ikrafttrædelse.

Anmeldeordning

Med den nye lov indføres en anmeldeordning således, at kommunen kan give tilladelse til mindre ændringer, uden at det udløser en miljøgodkendelse. Af særlig relevans for fjerkræ er: Etablering af møddingsplads/gødningshus, skift fra skrabeheøn til etageanlæg. Der kan ikke anmeldes tiltag, der kræver nybygning af stalde - kun tilbygninger. Ligeledes kan der ikke anmeldes tiltag, der øger dyreholdet, uden at det udløser en miljøgodkendelse.

Læs hele artiklen på www.landbrugsinfo.dk/fjerkræ/miljoe-og-godkendelser



Af
dyrlæge Søren Astrup
Mobil: 2171 7743 - E-mail: soa@vfl.dk

IB type D388 volder stadig problemer Slagtekyllinger

IB-situationen blev overvåget meget tæt af IB-gruppen i efteråret 2010. Producenter, som havde mistanke om IB, blev kraftigt opfordret til at sende kyllinger til undersøgelse. Blodprøver udtaget på slagterierne blev ligeledes screenet for antistoffer imod IB. Indtil nytår var der ingen tegn på IB, men efter nytår så vi de første tilfælde af D388. Her i slutningen af februar er vi oppe på 21 tilfælde af D388 og 5 tilfælde af IB, der ikke har kunnet typebestemmes.

Som det ses på kortet, er IB-smitten spredt over det meste af Jylland med størst intensitet omkring de fjerkrætætte områder i Vinderup-Struer og Løgstør-Brovst.

Rugerivaccinationen af alle slagtekyllinger blev iværksat den 14. januar 2011 og fortsætter som minimum til den 15. april 2011.

Rugerivaccinationen med Nobilis IB Ma5 giver en god grundbeskyttelse, men hvis kyllingerne skal være fuldt beskyttet mod IB type D388, skal de revaccineres (spray) med Nobilis IB 4-91 ved 12-14 dage. Hvis man revaccinerer kyllingerne i inkubationsfasen, (den tid, hvor kyllingerne er smittet, men endnu ikke viser tydelige symptomer), risikerer man, at de bliver endnu mere syge. Derfor anbefaler vi kun revaccination med Nobilis IB 4-91, hvis der er stor risiko for smitte med IB D388.

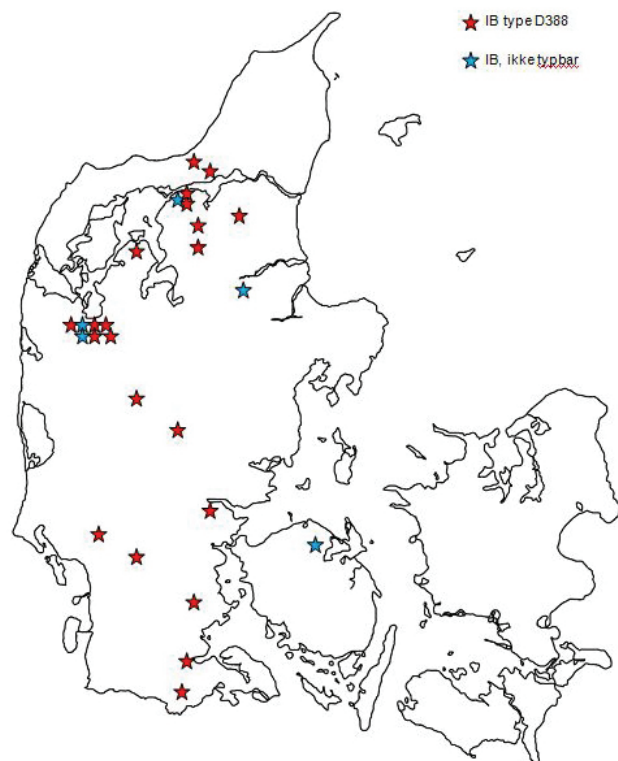
Du er meget velkommen til at kontakte klinikken, hvis du har spørgsmål omkring revaccination, og hvordan du sikrer dig, at kyllingerne ikke er i inkubationsfasen.

Hvis du oplever symptomer på IB, er det vigtigt, at du sender kyllinger til undersøgelse, så vi kan følge smittens udbredelse og vide, hvilke typer, vi har i Danmark. Disse analyser støttes af Dansk Slagtefjerkræ.

Konsumægsproduktion

IB-situationen hos slagtekyllinger øger smittepresset på konsumægproduktionen, og det anbefales at vaccinere i produktionsperioden.

Vi anbefaler vaccination med dræbt IB-vaccine ved flytning, og derefter startes



Diagnostiserede tilfælde af IB hos slagtekyllinger fra d.1. januar til d.10. februar 2011.

normalt ved 30 uger med Ma5. Undgå at vaccinere omkring top-produktionen.

Der findes ikke en specifik vaccine mod IB stamme D388, men man opnår god beskyttelse mod sygdomsudbrud ved at vaccinere på skift med IB Ma5 og IB 4-91 med et interval på seks til otte uger. Vaccination med IB 4-91 kan erfaringsmæssigt give anledning til en nedgang i æglægningen i nogle dage specielt ved første sprayvaccination. Sprayvaccination anbefales som den bedste og hurtigste metode til at opnå beskyttelse mod IB-infektion.

Særlige forhold i besætningen kan betinge, at vaccination via drikkevandet må foretrækkes for IB 4-91. Kontakt Fjerkræklinikkens dyrlæger for vejledning:

Søren Astrup, mobil 2171 7743
Susanne Kabell, mobil 2171 7742
Astrid Mikél Jensen, mobil 2485 8699
Mail: fjerkraeklinikken@vfl.dk

Læs hele artiklen på www.landbrugsinfo.dk/fjerkræ/veterinaere-forhold



Af
konsulent Niels Provstgård
Mobil: 2171 7780 - E-mail: nep@vfl.dk

Lys og foder i etager

Etageanlæggene kræver opmærksomhed, og det er nødvendigt med nye rutiner for at sikre, at der opnås en optimal produktion i et nyt anlæg.



Lyset

Hønerne har i princippet tre krav til lyset:

1. Der skal være lyst i områder med aktivitet. Det vil sige i skrabearealet og omkring foder- og vandsystemet.
2. Der skal være dæmpet belysning, hvor æglægningen foregår. Æglægning omfatter en risikabel blottelse af kloakken og derfor kræves et roligt og sikkert område til det.
3. Natlys, redelys og lys under de forskellige etager bruges sammen med loftlyset til at få hønerne til at få den rette adfærd både om morgenen og om aftenen. Rækkefølgen for anvendelse af de forskellige lyskilder skal bruges aktivt i forhold til den adfærd, som dyrene udviser.

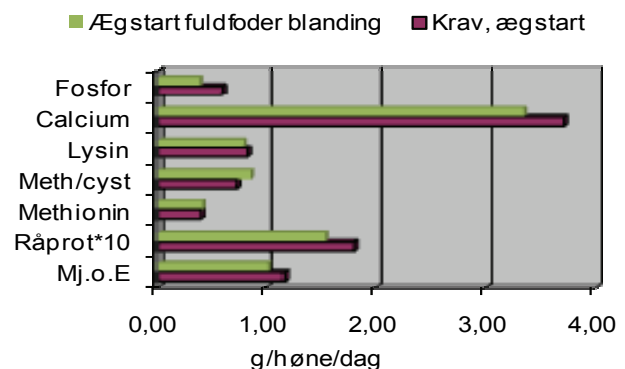
Det handler om at give hønerne den rette mængde lys, de rigtige steder, på det rigtige tidspunkt. Men det er meget lettere sagt end gjort. Det er vigtigt at huske, at der ikke er to hold, der er ens. Ligeledes er det vigtigt at sætte sig stille ned og se på hønerne for at observere, hvad de gør.

Foder

Foderforbruget varierer fra etage til etage.

Om morgenen er forbruget måske højere øverst i anlægget. Derfor skal kæderne ikke nødvendigvis køre på alle etager samtidig. Det totale foderforbrug kan også være betydeligt lavere end, hvad der normalt ses i et traditionelt anlæg. Foderets kvalitet er afgørende for produktionsresultaterne.

Selv små afvigelser i foderoptagelsen kan have betydning for hønernes næringsstofbalance. Især under opstart af æglægning er det vigtigt, at hønerne får deres behov for næringsstoffer og energi dækket. Kontrol af næringsstofforsyning er let at lave derhjemme med vores foderprogram. Kontakt en af konsulenterne, hvis du vil vide mere.



Figur 1. Foderoptagelse 85 g/høne/dag

Få succes med dine unge høner

Kommunikation mellem opdrætter og ægproducent er afgørende for at få succes i ægproduktionsperioden. Det viser Projekt Opdræt og Æg. Hvis der mangler kommunikation, får man ikke maksimal ægproduktion – uanset om udgangspunktet var et hold opdræt af topkvalitet. Derfor er det vigtigt, at ægproducenten tager udgangspunkt i den viden om opdrætsperioden, der er samlet i holdets individuelle opdrætsmappe, når den daglige fodring og pasning af de unge høner tilrettelægges. Konsulenterne bidrager gerne med råd og sparring herom.

Læs hele artiklen på www.landbrugsinfo.dk/fjerkræ/konsumæg

PARTNER I

DLBR®

DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

