



Aktuelt nyt



Af
Chefkonsulent, slagt
Jette Søholm Petersen
M: +45 2171 7715
E: jtp@vfl.dk

Kære Fjerkræproducent,

Hermed får du årets sidste FjerkræNyt sammen med en ny frisk kalender - klar til brug i 2014. Du får også den nyeste viden om fjerpilning og bekæmpelse af blodmider i konsumægsproduktionen.

Det er dejligt at opleve den super positive stemning, der er i slagtekyllingebranchen, hvor der i december måned holdes "Åbent Hus" i tre nye stalde.

Derudover modtager mange producenter i disse dage positive tilsagn fra NaturErhvervstyrelsen om, at de vil yde støtte til producenterens investeringer i nye stalde, samt renovering og opgradering af de eksisterende stalde.

I forbindelse med konsumæg er der - i de første sager - givet tilsagn om støtte til etageanlæg, energivenligt ventilation og LED-lys.

De mange nye og renoveringer af stalde til produktion af fjerkræ skaber også stor aktivitet blandt fjerkrærådgiverne. Både når det gælder miljøansøgning, byggeri, produktionsoptimering og indhentning af ny viden.

På det seneste lovpligtige kursus for nye slagtekyllingeproducenter var der deltagerrekord. Vi har planlagt at holde det næste kursus den 12. november 2014. Program herfor udsendes senere.

Du og din familie ønskes en rigtig glædelig jul og et spændende og succesfuldt nytår 2014!

Nyhed: ERFA-gruppe for medhjælpere og driftsledere i slagtekyllingeproduktionen

Onsdag den 22. januar 2014 afholdes første møde i en nyetableret ERFA-gruppe for medhjælpere og driftsledere, der dagligt passer slagtekyllinger. Og din medhjælper eller driftsleder har også mulighed for at komme med!

Målet med gruppen er at give medhjælpere og driftsledere mulighed for at deltage i ERFA-gruppen som et led i et uddannelsesforløb. Her vil der blive stillet skarpt på den daglige pasning af kyllingerne, hvor gruppens medlemmer vil give konstruktiv sparring med hinanden. Ligeledes vil management rutiner blive gennemgået, og spændende indlæg fra fagpersoner vil indgå på udvalgte møder. Deltagere i gruppen vil få en unik mulighed for at blive faglig opdateret til pasning af en kyllingeproduktion med høj produktivitet.

Tilmelding skal ske til Brian Eskildsen på telefon 2171 7767 eller mail: bre@vfl.dk.

Tre af de seneste byggerier vises frem ved "Åbent hus" i december

"Åbent Hus" hos Finn Jensen fredag den 13. december 2013 kl. 12-16

På adressen Grurupvej 14, 7760 Hurup vil der snart være to stalde til produktion af slagtekyllinger. Projektbyg ApS afholder "Åbent Hus" i den nybyggede stald.

"Åbent Hus" hos Frijsenborg og Wedellsborg mandag den 16. december 2013

kl.: 11 – 15 på Nygård

På adressen Rugbjergvej 30, 6230 Rødekro vil der snart være fire stalde til produktion af slagtekyllinger. To eksisterende stalde på hver ca. 2.000 m² samt to nybyggede stalde på hver 3.000 m². Der afholdes "Åbent Hus" i Stald 4. For første gang bygges slagtekyllingestalde med LED-lys samt 2-delt fodringsanlæg.



Billede 1. Staldanlæg under opførelse på Nygård.

"Åbent Hus" hos Jørgen Thesbjerg onsdag den 18. december 2013 kl.: 11 – 15

På adressen Halkærvej 1, 6980 Tim er stald 3 snart klar til produktion af slagtekyllinger. Der afholdes "Åbent Hus" i den nybyggede stald. Her kan du bl.a. se varmeveksler fra Trio.

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne



Naturerhverv.dk



Danmark og EU investerer i landdistrikterne.

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Få nyhedsbrevet på mail

Tilmeld dig på: <http://nyhedsbreve.landbrugsinfo.dk>

Byggeri & miljø



Af
landskonsulent, agroingeniør
Palle Vinstrup
T: +45 4028 5545
E: pvl@vfl.dk

Byggeri

At opnå byggetilladelse er stadig lidt af en opgave. Kommunerne har stor fokus på reglerne vedrørende brand. Dette medfører typisk en merudgift på 250.000 kr. til flugtvejsdøre, slangevindere og brandventilation. Her udgør brandventilationen den langt dyreste del – ca. 200.000 kr.

Såfremt det traditionelle ventilationsanlæg skal kunne bruges som en del af brandventilationsanlæg, skal der udarbejdes en brandstrategiplan. For at undgå etablering af brandtekniske installationer til ca. kr. 200.000,- skal der altså udarbejdes brandstrategiplan. Denne skal overfor den aktuelle kommune godtgøre, at det normalt anvendte ventilationsanlæg kan anvendes som brandventilation.

En brandstrategiplan skal indeholde en vurdering af brandbelastningen, en simulering af brand- og røgudvikling samt en udredningen af nødvendige installationer for at opnå den ønskede brandsikkerhed.

Idet fjerkræstalde typisk opføres som enkelt fritliggende og rimelig ens har Videncentret for Landbrug udarbejdet brandstrategiplan på standard fjerkræstalde. Dette arbejde er udført i samarbejde med en brandrådgiver. Arbejdet er finansieret af Fjerkræafgiftsfonden i 2012 og 2013.

Der er nu udarbejdet brandstrategiplan på følgende standard fjerkræstalde:

- Rugeægstalde med stålspar og trægiterspær.
- Slagtekyllingestalde på 2.000 og 3.000 m².
- Skrabeægstald på 2.000 m² med etageanlæg.
- Stalde for produktion af økologiske konsumæg - to indretninger med etageanlæg.

Figur 1 nedenfor viser en stald til produktion af økologisk konsumæg.

I forbindelse med en ansøgning om byggetilladelse udarbejder Videncentret for Landbrug det nødvendige materiale. Der skal som minimum udarbejdes følgende materiale:

1. Ansøgningsskema.
2. Bygningstegninger som mindst skal omfatte:
 - Situationsplan.
 - Grundplan.
 - Tværsnit i stald og forrum.
 - Facadetegning.
 - Afløbsplan.
3. Brandstrategiplan som omfatter:
 - Vurdering af sikkerhedsniveau.
 - Brandbelastning.
 - Beregning - simulering.
 - Vurdering af højtrykskøling.
4. Tegninger i forhold til brand som mindst skal omfatte:
 - Brandplan.
 - Brandtværsnit.

Det kan i nogle byggesager være en fordel at afholde et dialogmøde med byggesagsbehandleren og den lokale brandinspektør.

Når der er opnået byggetilladelse kan byggeprojektet fortsætte.

Her vil vi typisk udarbejde et udbudsmateriale for indhentning af tilbud. Dette sker ved at genbruge myndighedstegningerne og udbygge disse med nødvendige bygningsdetaljer og bygningsbeskrivelse.

Nu kan der opnås tilbud på byggeriet, og de indkomne tilbud kan direkte med sikkerhed sammenlignes.

Samme tegninger bruges for tilbudsgivning på ventilation, varme og inventar m.m.

Typisk vil der herefter blive udarbejdet "Aftale vedrørende Byggeri", som er en kontrakt med den billigste håndværker. Her er tidsplan for byggeriet og betalingsplan præciseret. Der tilbageholdes et beløb til afleveringsforretningen. Kontrakten sættes i forhold til udbudsmaterialet, og således er der ingen tvivl om aftalens indhold - hverken for bygherre eller håndværker.

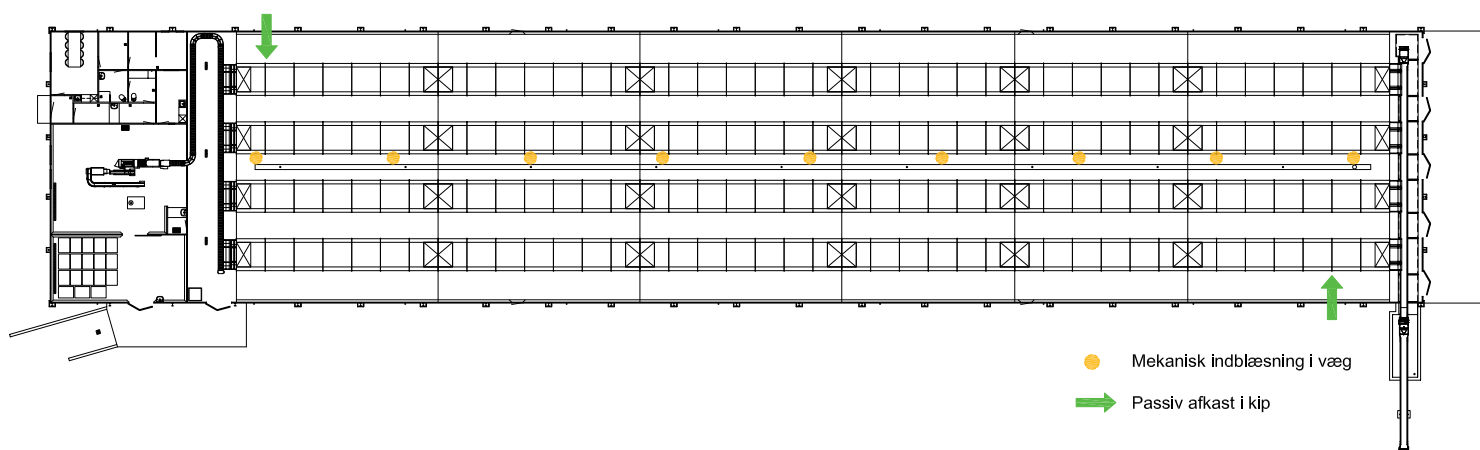
I byggeperioden afholdes byggemøder efter behov, og byggeriet afsluttes med afholdelse af afleveringsforretning.

Som afslutning i forhold til kommunen skal der indsendes dokumentationsmateriale jf. krav i byggetilladelsen.

Videncentret for Landbrug yder byggerådgivning til fjerkræproducenter – og hjælper således bygherre i at komme sikkert i gennem en byggeperiode.

Der vil også være mulighed for at afholde 1 og 5 års afleveringsforretning på stalden.

Kontakt Palle Vinstrup på pvl@vfl.dk eller mobil 4028 5545.



Figur 1. Stald til produktion af økologiske konsumæg.

Miljø



Af
specialkonsulent
Jens Elvstrøm
M: +45 4028 5535
E: jne@vfl.dk

Status på "Grøn Vækst - miljøteknologi" 2013 ansøgninger samt Økologisk Investeringsstøtte september 2013 ansøgningsrunden

Tilbagemeldingerne på vores GV 2013 ansøgninger har været positive. Til dato er der givet tilsagn om støtte i "Indsatsområde 5", som er puljen for nybyggeri og total renovering af eksisterende stalde. Ved nybyggeri er der givet tilsagn om støtte til alle de ansøgte teknologier.

For slagtekyllinger vil det sige varmeveksler, energivenligt ventilation, LED-lys, ribberrør og 2-delt fodringsanlæg.

I forbindelse med konsumæg er der - i de første sager - givet tilsagn om støtte til etageanlæg, energivenligt ventilation og LED-lys.

For nuværende har vi ikke modtaget svar på sagerne i "Indsatsområde 1", hvor de fleste ansøgninger om varmevekslere til eksisterende slagtekyllingestalde er indplaceret.

Vi håber på flere gode julehilsner til fjerkræproducenterne fra NaturErhvervstyrelsen.

Har du spørgsmål står team Grøn Vækst i Skejby gerne til rådighed på telefon 8740 5377.

Slutrapport m.m. vedrørende "Grøn Vækst - miljøteknologier" og Økologisk Investeringsstøtte for årene 2011, 2012 og 2013

For afslutning af sagerne i forbindelse med "Grøn Vækst" og Økologisk Investeringsstøtte er Videncentret for Landbrug gerne behjælpelig med udarbejdelse af det nødvendige materiale. Kontakt team Grøn Vækst i Skejby på telefon 8740 5377.

Der skal udarbejdes og vedlægges følgende:

- Slutrapport.
- Udbetalingsskema med bilagsoversigt
- Dokumentation for skiltning på investering i form af fotos.
- Faktura på udstyr, installation og konsulentarbejde.
- Bankkvittering for betaling af faktura.

Der udarbejdes også delrapporter med tilhørende anmodning om rateudbetaling.

Det skal bemærkes, at NaturErhvervstyrelsen yder 40 % i støtte til det omtalte konsulentarbejde.



Billede 2. Eksempel på Miljøteknologien LED-lys.

Konsumæg



Af
konsulent, dyrlæge, Ph.d.
Susanne Kabell
M: +45 2171 7742
E: ska@vfl.dk

Bekæmpelse af blodmider hos æglæggere

Bekæmpelse af blodmider er tilsyneladende en opgave uden ende i mange typer af ægproduktionsystemer. Blodmider udgør et problem for hønernes velbefindende og en risiko for smitteoverførsel, og løbende overvågning og bekæmpelse tilrådes.

Der er mange forskellige måder at angribe miderne på. Da de tilbringer størstedelen af deres liv i revner og sprækker i anlægget, og da de er afhængige af et varmt og fugtigt miljø, forekommer det logisk at sætte ind her. Spindelvæv og støv beskytter miderne, derfor bør det fjernes.

En del ægproducenter udspreder pulver, enten silikater i form af f.eks. Hexamid eller ren siliciumoxid, som består af skarpe krystaller, der angiveligt skærer midernes kitinskjold i stykker, eller der anvendes kalkbaserede midler som hydratkalk, Staloson eller Staldren.

Sidstnævnte forekommer særligt interessant, fordi pulveret er pH-neutralt (pH 5,5) og virker udtørrende på miljø og mider uden at udtørre hud og slimhinder hos høner og mennesker. Staldren består af et specialudviklet calcium-karbonat fra Faxe Kalk tilsat forskellige aktive stoffer samt desinfektionsmidlet Halamid, som importeres af firmaet J. N. Jorenku. Under forsøg i laboratoriet inaktiveres en mide hurtigt, når den anbringes i pulveret, idet miden bliver dehydreret i løbet af nogle få minutter.

I et stort buranlæg, hvor der var mange blodmider, spredte vi et lag Staldren over hele anlægget i tom-gangperioden, inden hønnikerne blev sat ind. Det støvede meget, og støvet lagde sig i et fint, lyserødt lag over hele anlægget. Ca. 6 uger efter måtte vi konstatere, at der stadig var nogle blodmider i anlægget, men tilsyneladende var de begrænset til sprækker og områder, hvor pulveret ikke var trængt ind. Hos en anden ægproducent fik vi demonstreret spredning af Staldren med en motordrevet rygspreder, der sender en fin tåge af pulver rundt i anlægget. Proceduren bliver gennemført med jævne mellemrum med høner i stalden, i mørke og med pandelampe, uden at det giver anledning til større uro blandt hønerne. Denne metode bliver nu afprøvet som supplerende indsats i det førstnævnte anlæg. Samtidig tilsættes Staldren til strølesmaterialet i sandbadet.

Efter tre uger var blodmiderne stadig til stede, men kun synlige på små plastikclips i nærheden af siddepindene. Vi følger op på udviklingen året ud.

Projektet vedrørende bekæmpelse af blodmider er sponsoreret af Fjerkræafgiftsfonden, og firmaet J. N. Jorenku har bidraget med ressourcer til at gennemføre afprøvning af Staldren som midebekæmpelse.

Hvis du som producent har god erfaring med en metode til bekæmpelse af blodmider, hører jeg meget gerne om det på ska@vfl.dk eller mobil: 2171 7742. Måske har du netop den idé, der kan hjælpe os videre i de praktiske afprøvninger af muligheder for at minimere blodmideplagen.



Billede 3. Rovmide spiser blodmide.

Konsumæg



Af
Konsulent
Niels Finn Johansen
T: +45 2171 7768
E: nfj@vfl.dk

Fjerpilning

Danske fjerkræproducenter er blevet gode til at fodre og passe dyrene på en måde, så problemet "fjerpilning" er blevet mindre sammenlignet med tidligere. Imidlertid synes fjerkræbranchen v. Danske Æg og ikke mindst Økologisk Landsforening stadig ikke, at det er godt nok. Især i økologiske høneflokk er fjerpilning helt uacceptabel. Fjerpilning skal elimineres - eller reduceres til et minimum. Derfor har Danske Æg og Økologisk Landsforening skaffet midler fra Fjerkræafgiftsfonden og Fonden for Økologisk Landbrug til udarbejdelse af en såkaldt "Fjerpilningsnøgle".

Projektet udføres af Videntret for Landbrug, Fjerkræ i samarbejde med forsker Jørgen B. Kjær. Dette projekt har fokus på alle tiltag, som kan tages i anvendelse i den praktiske produktion med henblik på at undgå fjerpilning.

Indledningsvist er alle forskningsmæssige resultater vedr. fjerpilning blevet samlet i en videnskabelig rapport. Viden fra den videnskabelige rapport er sammen med praktiske erfaringer indarbejdet i en såkaldt "Fjerpilningsnøgle", målrettet ægproducenter.

Fjerpilningsnøglen

Nøglen er opbygget som en fejlfindingsnøgle således, at fjerkræproducenten hurtigt kan finde frem til, hvad den sandsynlige årsag til fjerpilning er i hans flok, samt også hvad han kan/skal gøre for at stoppe – eller minimere fjerpilningen.

Nøglen er inddelt i 6 fokusområder:

- Dyrene
- Foder og fodring
- Stalden
- Udearealet
- Management
- Sygdom og sundhed

Hvert fokusområde indledes med en oversigt over "symptomer" på, at noget indenfor fokusområdet er galt. Her kan producenten hurtigt spore sig frem til, om han/hun har et eller flere af de anførte symptomer i sin flok. Hvis ingen af symptomerne ses i flokken, går man videre til næste fokusområde. Her er der igen en oversigt over symptomer, som hurtigt kan gen-

nemgås. Når man har fundet et symptom, som flokken faktisk udviser, bladrer man videre til den side, der mere grundigt beskriver det identificerede symptom. Denne side er inddelt i følgende afsnit:

- Symptomer
- Mulige årsager
- Baggrund
- Anbefalede handlinger

I december 2013 vil de økologiske ægproducenter blive tilbudt besøg af en konsulent fra Viden-centret for Landbrug, Fjerkræ. Under disse besøg vil fjerpilningsnøglen blive gennemgået og diskutert med den enkelte ægproducent.

Nøglen fokuserer primært på økologisk ægproduktion, men alle ægproducenter kan have glæde af den. Hvis du er interesseret i et eksemplar, henvend dig da til VFL, Fjerkræ.

Nøglen vil desuden blive lagt på Videntret for Landbrugs faglige hjemmeside: www.landbrugsinfo.dk og på Økologisk Landsforenings hjemmeside: www.okologi.dk.

Vær opmærksom på, at Fødevarestyrelsens kontrollører i denne vinter udfører uanmeldte velfærdskontrolbesøg se mere på www.foedevarestyrelsen.dk/Leksikon/Sider/Velfærdskontrol.aspx



Billede 4. Meget pillet høne.



Billede 5. Fuldfjeret høne.