

## Fjerkræafgiftsfonden - Ændringsbudget 2018

Beløb i 1000 kr.	Budget 2018	Ændrings- budget 2018	Relativ fordeling af B i %	Ændring A => B 100*(B- A)/A
Note	B		C	D
<b>INDTÆGTER:</b>				
Overført fra forrige år	279	1.000	5,3	258,0
1 Produktionsafgifter	11.021	11.021	58,2	0,0
2 Promillemidler	6.994	6.994	36,9	0,0
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0,0	-
3 Renter	-75	-75	-0,4	0,0
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>18.220</b>	<b>18.940</b>	<b>100,0</b>	<b>4,0</b>
<b>UDGIFTER:</b>				
<b>4 Samlede tilskud fordelt på formål</b>				
Afsætningsfremme i alt	2.703	<b>2.403</b>	13,2	-11,1
Forskning og forsøg i alt	4.519	<b>4.989</b>	27,4	10,4
Produktudvikling i alt	0	0	-	-
Rådgivning i alt	1.558	<b>1.628</b>	8,9	4,5
Uddannelse i alt	228	228	1,3	0,0
Sygdomsforebyggelse i alt	7.399	7.399	40,6	0,0
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	-	-
Dyrevelfærd i alt	1.321	1.321	7,3	0,0
Kontrol i alt	0	0	-	-
Særlige foranstaltninger i alt	0	0	-	-
Medfinansiering af initiativer under EU- programmer i alt	250	250	1,4	0,0
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>17.978</b>	<b>18.218</b>	<b>100</b>	<b>1,3</b>
<b>5 Fondsadministration</b>				
Revision	63	72	15,3	14,3
Advokatbistand	0	0	-	-
Effektvurdering	50	50	10,6	0,0
Ekstern projektvurdering	0	0	-	-
6 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	5	350	74,2	6900,0
Tab på debitorer	0	0	-	-
<b>III. Administration i alt</b>	<b>118</b>	<b>472</b>	<b>100</b>	<b>300,0</b>
<b>IV. Udgifter i alt</b>	<b>18.096</b>	<b>18.690</b>		<b>3,3</b>
<b>Overførsel til næste år</b>	<b>124</b>	<b>250</b>		<b>102,5</b>
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	0,7	1,3		
<b>Supplerende oplysninger:</b>				
<b>Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere</b>				
Danske ÆG	7.220	7.220	39,6	0,0
Landbrug & Fødevarer	5.689	5.689	31,2	0,0
SEGES	1.158	1.597	8,8	37,9
Københavns Universitet	1.188	1.289	7,1	8,5
Aarhus Universitet	1.251	1.251	6,9	0,0
DMRI	922	922	5,1	0,0
Økologisk Landsforening	250	250	1,4	0,0
Dansk Industri	300	0	-	-100,0
<b>V. I alt</b>	<b>17.978</b>	<b>18.218</b>	<b>100</b>	<b>1,3</b>

## Fjerkræafgiftsfonden - Ændringsbudget 2018

### Noter til budgettet

Budget 2018 (senest indsendte budget) er Fjerkræafgiftsfondens indsendte budget.

**Note 1.** Fjerkræafgiftsfondens ændringsbudget er baseret på afgiftssatser i bekendtgørelse nr. 1211 af 20. november 2017. Se specifikationen af note 1 på efterfølgende side.

<b>Note 2.</b> Tilskud fra Promilleafgiftsfonden fordelt på landbrugstøttelovens hovedformål	<b>Budget 2018</b>	<b>Ændringsbudget 2018</b>
Afsætningsfremme	1.103	1.103
Forskning og forsøg	1.600	1.600
Produktudvikling	-	-
Rådgivning	637	637
Uddannelse	93	93
Sygdomsforebyggelse	3.022	3.022
Sygdomsbekæmpelse	-	-
Dyrevelfærd	539	539
Kontrol	-	-
Særlige foranstaltninger	-	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	-	-
<b>Tilskud fra Promilleafgiftsfonden (total)</b>	<b>6.994</b>	<b>6.994</b>

**Note 3.** Som følge af forholdene på pengemarkedet forventes der negativt afkast af fondens indestående likvider.

**Note 4.** Det større samlede tilskud skyldes fire projektførlængelser på henholdsvis 231, 138, 70 og 101 t.kr., derudover har en tilskudsmodtager trukket deres projekt.

**Note 5.** Opgaverne vedrørende fondens sekretariat og generelle administration varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne forventes at udgøre i omegnen af 550 t.kr., der er finansieret af Landbrug & Fødevarer. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af afgiftsmidler.

**Note 6.** Fjerkræafgiftsfonden betaler honorar til bestyrelsens medlemmer baseret på forventet tidsforbrug. Honorarerne udgør 345 t.kr. Der er afsat 5 t.kr. til rejsegodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer i forbindelse med møder.

**Note 1 - Fjerkræafgiftsfonden afgiftssatser**

	Budget 2018	Ændrings- budget 2018	Budget 2018	Ændrings- budget 2018	Budget 2018	Ændrings- budget 2018
<b>Fjerkræafgiftsfonden</b>						
<b>1. Slagterier</b>	Produktion 1.000 tons		Afgifter Øre/kg		Provenu 1.000 kr	
Slagtekyllinger levende vægt	205,0	205,0	2,4	2,4	4.817,5	4.817,5
Andet fjerkræ, slagtet vægt	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
<b>2. Rugerier</b>	Mio. stk		Øre/stk			
Slagtekyllinger	147,0	147,0	0,1	0,1	147,0	147,0
Hønekyllinger	3,6	3,6	10,0	10,0	360,0	360,0
Kalkunkyllinger	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0
Gæslinger	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0
Ællinger	0,6	0,6	8,0	8,0	48,0	48,0
Agerhøns, fasan- er, rugeæg	0,9	0,9	20,0	20,0	180,0	180,0
<b>3. Pakkerier</b>	Mio. stk		Kr./1000 stk			
Konsumæg	1.100,0	1.100,0	3,2	3,2	3.520,0	3.520,0
<b>4. Eksport</b>	Mio. stk		Øre/stk			
Høns	1,7	1,7	0,6	0,6	10,2	10,2
Kyllinger indtil 14 dage	28,0	28,0	2,9	2,9	812,0	812,0
Kyllinger over 14 dage	21,0	21,0	5,1	5,1	1.060,5	1.060,5
Kalkuner indtil 14 uger	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0
Kalkuner over 14 uger	0,9	0,9	5,0	5,0	45,0	45,0
Ænder	0,1	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Gæs	0,0	0,0	2,8	2,8	0,0	0,0
Agerhøns, fasaner, rugeæg	0,1	0,1	20,0	20,0	20,0	20,0
<b>5. Strudse</b>	Mio. stk		Kr./stk			
Slagtet, afrikansk	0,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0
Slagtet, emu	0,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,0
Slagtet, nanduer	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0
<b>Total, Fjerkræafgiftsfonden</b>					<b>11.021,3</b>	<b>11.021,3</b>
Provenu, konsumæg					3.890,2	3.890,2
Provenu, slagtefjerkræ					6.931,1	6.931,1
Provenu, strudse					0,0	0,0
Provenu, vildtfugle					200,0	200,0
Tab på uerholdelige fordringer					0,0	0,0
<b>Nettoafgiftsprovenue</b>					<b>11.021,3</b>	<b>11.021,3</b>

## Supplerende oplysninger - Ændringsbudget 2018

note	Beløb i 1000 kr.	Budget 2018	Ændrings- budget 2018	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<b>VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere</b>				
<b>I alt Danske Æg</b>		<b>7.220</b>	<b>7.220</b>	
<b>Sygdomsforebyggelse</b>				
1	Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktionen	1.604	1.604	§2
2	Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen	1.386	1.386	§9
3	Tilskud til vaccination mod Newcastle Disease	1.317	1.317	§9
<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>		<b>4.307</b>	<b>4.307</b>	
<b>Afsætningsfremme</b>				
4	Formidling om æg og sundhed – Naturens Vitaminpille	1.000	1.000	§6
5	Markedsadgang for æg og ægprodukter	250	250	§8
<b>I alt Afsætningsfremme</b>		<b>1.250</b>	<b>1.250</b>	
<b>Dyrevelværd</b>				
6	Sammenligning af udviklingen og forekomsten af brystbensfrakturer	678	678	§4
7	Dyrevelværd indenfor ægproduktionen	285	285	§2
<b>I alt Dyrevelværd</b>		<b>963</b>	<b>963</b>	
<b>Rådgivning</b>				
8	E-kontrol, rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen	700	700	§2
<b>I alt Rådgivning</b>		<b>700</b>	<b>700</b>	
<b>I alt Landbrug &amp; Fødevarer</b>		<b>5.689</b>	<b>5.689</b>	
<b>Sygdomsforebyggelse</b>				
9	Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ	1.984	1.984	§2
10	Fødevarer- og Veterinære Forhold	908	908	§2
11	Opfølgning på 'Udvikling og afprøvning af praktiske anvendelige insektværn'	200	200	§4
<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>		<b>3.092</b>	<b>3.092</b>	
<b>Afsætningsfremme</b>				
12	Markedsadgang Asien	548	548	§8
13	Indsamling og formidling af udenlandsk viden	399	399	§6
14	Forbrugerdialog 2018	206	206	§6
<b>I alt afsætningsfremme</b>		<b>1.153</b>	<b>1.153</b>	

## Supplerende oplysninger - Ændringsbudget 2018

note	Beløb i 1000 kr.	Budget 2018	Ændrings-budget 2018	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
<b>Rådgivning</b>				
15	E-kontrol og dataudtræk for slagtekyllingeproduktionen 2018	533	533	§2
16	Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen	325	325	§2
<b>I alt Rådgivning</b>		<b>858</b>	<b>858</b>	
<b>Dyrevelfærd</b>				
17	Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ	358	358	§2
<b>I alt Dyrevelfærd</b>		<b>358</b>	<b>358</b>	
<b>Uddannelse</b>				
18	Kvalificeret arbejdskraft til den danske kødbranche	228	228	Ej statsstøtte
<b>I alt Uddannelse</b>		<b>228</b>	<b>228</b>	
<b>I alt Landbrug &amp; Fødevarer, SEGES</b>		<b>1.158</b>	<b>1.597</b>	
<b>Forskning og forsøg</b>				
19	Måling af lugtemission fra slagtekyllinger	700	700	§4
20	Håndtering af fosfor under ny fosforregulering - fjerkræ	283	283	§4
21	Implementering af grøn bioraffinering (Bioraf-Business)	175	175	§4
22	Fodring af langsomt voksende slagtekyllinger	-	231	§4
23	Alarmering ved afvigende trends i kyllingeproduktionen 2017	-	138	§4
<b>I alt Forskning og forsøg</b>		<b>1.158</b>	<b>1.527</b>	
<b>Rådgivning</b>				
24	Optimering af overgangen fra opdræt til konsumægproduktion	-	70	§2
<b>I alt Rådgivning</b>		<b>-</b>	<b>70</b>	
<b>I alt Københavns Universitet</b>		<b>1.188</b>	<b>1.289</b>	
<b>Forskning og forsøg</b>				
25	Undersøgelse af smitteveje for Gallibacterium anatis i æglæggere	751	751	§4
26	Hæmmer den modificerede atmosfære, der anvendes til pakning af fersk kylling i Danmark, Campylobacter?	437	437	§4
27	Effekt af Poulvac ® vaccination i konsumægproduktionen	-	101	§4
<b>I alt Forskning og forsøg</b>		<b>1.188</b>	<b>1.289</b>	

## Supplerende oplysninger - Ændringsbudget 2018

note	Beløb i 1000 kr.	Budget 2018	Ændrings- budget 2018	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<b>I alt Aarhus Universitet</b>		<b>1.251</b>	<b>1.251</b>	
<b>Forskning og forsøg</b>				
28	Udvikling af træbryst over tid	600	600	§4
29	Slagtekyllingers tarmsundhed, produktivitet og robusthed	450	450	§4
30	PhD projekt: Karakterisering af medfødte immunreceptorer hos kyllinger med henblik på bedre sygdomskontrol overfor virusinfektioner	201	201	§4
<b>I alt Forskning og forsøg</b>		<b>1.251</b>	<b>1.251</b>	
<b>I alt DMRI</b>		<b>922</b>	<b>922</b>	
<b>Forskning og forsøg</b>				
31	Reduktion af Campylobacter i fersk kylling ved skalfrysning	600	600	§4
32	Vision-hjælpeværktøj til udvendig og indvendig	322	322	§4
<b>I alt Forskning og forsøg</b>		<b>922</b>	<b>922</b>	
<b>I alt Økologisk Landsforening</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-programmer</b>				
33	Bedre fra start med kunstige kyllingemødre	250	250	
<b>I alt Medfinansiering af initiativer under EU-programmer</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	
<b>I alt Dansk Industri</b>		<b>300</b>	<b>-</b>	
<b>Afsætningsfremme</b>				
34	Halal 2018	300	-	§6
<b>I alt afsætningsfremme</b>		<b>300</b>	<b>-</b>	

### **Note 1. Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktionen v/Danske Æg**

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Afsætning af æg i Danmark og andre lande er afhængig af, at Danmark er fri for en række alvorlige smitsomme fjerkræsygdomme, og at fødevarer sikkerheden er høj. Projektets formål er at forebygge og bekæmpe sygdomme på det fjerkræveterinære område gennem monitorering, kontrol og et veterinært beredskab, som kan assistere primærproducenter og branchen ved sygdomsudbrud. Formålet er yderligere at forebygge og håndtere kendte og uforudset risici, som kan true fødevarer sikkerheden.

Projektet varetager dels kontrol, forebyggelse og vidensindsamling i relation til Salmonella, Newcastle disease, Aviær Influenza og andre fjerkræsygdomme dels udarbejdelse af statistikker vedr. udbrud af zoonoser og smitsomme fjerkræsygdomme. Derudover vidensopsamling og videndeling vedr. bekæmpelse af blodmider.

Projektet omhandler yderligere en screening for forekomst af orm i både æglægger- og opdrætsflokke, samt udsendelse af prøvemateriale.

### **Note 2. Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen v/Danske Æg**

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er at håndtere udvalgte sygdomsoplysninger fra fjerkræbesætninger i en database, således at de er tilgængelige for bekæmpelse af ikke-anmeldepligtige og anmeldepligtige fjerkræsygdomme i primærproduktionen.

For at opnå formålet, vil projektet indeholde følgende:

- Løbende håndtering og opdatering af sygdomsoplysninger til Zoonosedatabasen.
- Validering af data, der tilgår zoonosedatabasen.
- Behandling og anvendelse af data, der ligger i zoonosedatabasen.
- Beredskab for sero- og WGS/fag-typning af salmonellaisolater

### **Note 3. Tilskud til vaccination mod Newcastle Disease v/Danske Æg**

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Projektet skal medvirke til at forebygge sygdommen Newcastle disease i den danske fjerkræproduktion gennem en vaccinationsstrategi. Det er ordningens formål at yde tilskud til ejere af konsumægsbesætninger, der i konsumægsproduktionen anvender høner, der er vaccinerede efter Fødevarerstyrelsens bestemmelser i bekendtgørelse nr. 574 af 30. maj 2017 om vaccination mod Newcastle Disease, herunder paramyxovirus-1 hos duer. Ved at vaccinere alle konsumægshøner i Danmark sikres hele den danske fjerkræproduktion mod udbrud af sygdommen Newcastle disease.

### **Note 4. Formidling om æg og sundhed – Naturens Vitaminpille v/Danske Æg**

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er, at gennemføre formidling af budskaber om æg i relation til sundhed og ernæring med henblik på, at æg opnår et mere positivt omdømme, og at forbrugerne i højere grad opfatter æg som en sund fødevarer.

For at opnå ovenstående vil projektet bestå af følgende aktiviteter:

Vidensopsamling gennem netværk og dialog med faglige eksperter m.fl.

- Formidlingskampagne "Æg – Naturens Vitaminpille" målrettet forbrugerne
- Formidling til ernæringsprofessionelle - diætister, læger, madskribenter, undervisere mv.
- Formidling om æg og sundhed/ernæring til børn via Madskoler og via skolernes hjemkundskabstimer
- Formidling til detailhandelen via Fødevaredagen og nyhedsmails
- Formidling til foodservice via inspirationsmateriale og afholdelse af masterclass
- Analyse af danskernes viden om og holdninger til æg

### **Note 5. Markedsadgang for æg og ægprodukter v/Danske Æg**

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er, at skabe markedsadgang for danske æg og ægprodukter på flere og nye markeder udenfor EU. I 2018 fortsættes de afsætningsfremmende aktiviteter med det fokus, at flere lande skal åbne op for de danske æg- og ægprodukter. De afsætningsfremmende aktiviteter omfatter bl.a. fact finding ture i

## Supplerende noter - Fjerkræafgiftsfonden - Ændringsbudget 2018

Danmark, deltagelse på fødevaremesse med præsentation af Danske Æg, udarbejdelse af fælles informationsmateriale og gennemførelse af miniseminar. Herunder planlægges geninvitation til en kinesisk delegation med henblik på at skabe endnu tættere kontakt, hvilket er nødvendigt for en fremtidig afsætning til vækstmarkeder udenfor EU.

### Note 6. Sammenligning af udviklingen og forekomsten af brystbensfrakturer

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er, at sammenligne udviklingen af brystbensfrakturer i en moderne æglægger hybrid og en mindre forædlet type æglægger som Hellevad hønen. Desuden vil forekomsten af frakturer hos Hellevad hønen, racefjerkræ samt forældredyr til slagtekyllinger blive undersøgt.

Der vil blive indkøbt 25 dyr af hver af ovennævnte typer æglæggere (moderne hybrid og Hellevad) som vil blive indsat i Københavns Universitets forsøgsfaciliteter på Frederiksberg. Dyrene vil blive CT scannet regelmæssigt over en 10 ugers periode både med henblik på at følge udvikling af frakturer over tid, men også for at observere de anatomiske aspekter ved æglægning, som kan tænkes at medvirke til udviklingen af frakturer.

Derudover vil der blive indkøbt udsætter Hellevad høns, racefjerkræ og forældredyr til slagtekyllinger med henblik på, at bestemme forekomsten af frakturer hos disse typer høns.

### Note 7. Dyrevelfærd i ægproduktionen v/Danske Æg

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Dyrevelfærd i ægproduktionen er til stadighed i fokus både i branchen og i samfundet. Projektets formål er at sikre, at primærproducenterne er opdateret omkring dyrevelfærdsmæssige forhold nationalt som internationalt. Projektet er med til at sikre et vidensniveau, der skal medvirke til, at ægproduktionen kan udvikles og samtidig tilgodese forholdene vedr. dyrenes velfærd.

Projektet handler overordnet om at indhente viden og vejlede primærproducenterne og branchen i forhold vedrørende dyrevelfærd samt informere borgere og samfund om dyrevelfærd og generelle produktionsforhold i ægproduktionen.

### Note 8. E-kontrol, rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen v/Danske Æg

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er, at: 1) formidle viden om generelle produktionsforhold til primærproducenterne, 2) videreudvikle og vejlede om værktøjet Effektivitetskontrol (E-kontrol), 3) yde faglig bistand til kursus- og efteruddannelsesaktiviteter, samt 4) sikre revidering og overholdelse af branchekoden for Det Danske Æg. For at leve op til formålet er der følgende projektaktiviteter: 1) formidle viden og yde bistand til producenterne og branchen vedr. relevant lovgivning om generelle produktionsforhold, 2) indsamle viden og oplysninger via nationale og internationale netværk, 3) sikre branchens statistiske beredskab, 4) bidrage til kursus- og efter-uddannelses-aktiviteter, 5) registrering af produktivitet i ægproduktionen og opdræt til denne (E-kontrol), opdatering af E-kontrol systemet samt 6) sekretariat for branchekoden for Det Danske Æg.

### Note 9. Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ v/Landbrug & Fødevarer

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er at forebygge og bekæmpe sygdomme på det fjerkræveterinære område, samt at forebygge og håndtere både kendte og kommende risici, som kan true fødevarerens sikkerheden samt overvåge antibiotikaforbruget og resistensudviklingen. Afsætning af fjerkræ og fjerkrækød i Danmark, EU og på 3. landes markeder er afhængig af, at Danmark er fri for en række alvorlige, smitsomme fjerkræsygdomme, og at fødevarerens sikkerheden fortsat er høj.

Projektet varetager dels kontrol, forebyggelse og vidensindsamling i relation til Salmonella, Campylobacter, AI og andre sygdomme samt udarbejdelse af statistikker vedr. udbrud af zoonoser og smitsomme fjerkræ-sygdomme. Yderligere er formålet at følge udviklingen i antibiotikaforbruget til slagtefjerkræ via Vetstat samt observere resistensudviklingen.

Derudover sikrer projektet fremsendelse af analysemateriale til udtagning af prøver for Salmonella og Campylobacter til alle producenter, samt afholdelse af analyseomkostninger for mistankeprøver udtaget for Infektøs Bronchitis.

### Note 10. Fødevarer- og Veterinære Forhold v/Landbrug & Fødevarer

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Projektet indeholder faglig-tekniske aktiviteter til støtte for sektoren. I praksis omfatter det overvågning og formidling af veterinære og fødevarerensikkerhedsmæssige krav og regler - nationale såvel som fra



relevante tredjelands markeder. Projektet er baseret på en mangeårig indsats og er af afgørende betydning for fødevarer sikkerhed og tillid til branchens produkter, og udgør derved en del af fundamentet for sektorens mulighed for afsætning i EU såvel som til en lang række tredjelandsmarkeder.

### **Note 11. Opfølgning på 'Udvikling og afprøvning af praktiske anvendelige insektværn' v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Projektet er en opfølgning til det tidligere FAF/NAER finansierede projektet 'Udvikling af et praktisk anvendeligt insektværn'. Projektet er afsluttet og afrapporteret ultimo 2016/primo 2017. Udvikling af et praktisk anvendeligt insektværn var en aktivitet i campylobacter-handlingsplanen 2013-2017 og vil sandsynligvis også være det i den kommende handlingsplan. Opgørelsen af resultaterne fra projektet viste, at én af de nyudviklede prototyperne for de horisontalt ventilerede huse fungerede rigtigt godt m.h.t ventilation og rengørings-behov m.m. Én sommer med afprøvning var dog ikke var tilstrækkelig til at konkludere mht. den campylobacter-reducerende effekt. Endvidere er det interessant at få en bedre ide om størrelsesorden på den effekt, der kan tilskrives insektværnet i forhold til hvor meget, der kan tilskrives anden smittebeskyttelse og insektværnets forskellige komponenters holdbarhed over længere tid samt hvilke huse, der kan have gavn af net er også nødvendigt at kende, før det anbefales producenterne at investere i det.

### **Note 12. Markedsadgang Asien v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Formålet er at øge afsætningen af fjerkrækød på de asiatiske markeder. Der skal både arbejdes for at sikre adgang til vanskelige markeder som det kinesiske samt fastholde og øge markedsandelen på eksisterende asiatiske markeder. Ved en åbning af det kinesiske marked forventes, at der umiddelbart derefter indgås kontrakt med kinesiske aftagere. Forventningen er således, at der på kort og mellemlang sigt kan afsættes produkter til væsentlig favorable priser samt, at der på længere sigt kan ske en stigning i produktionen og afsætningen til primært Kina særligt af produkter, der i mindre omfang efterspørges i Danmark og på nær-eksportmarkederne. Det er vurderingen, at markedsadgang alene til Kina kan øge den værdimæssige eksport med et større to cifret millionbeløb.

### **Note 13. Indsamling og formidling af udenlandsk viden v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er, at indsamle og formidle viden fra udlandet omhandlende fjerkræproduktion for at give producenterne bedre mulighed for at orientere sig internationalt og dermed bidrage til at styrke konkurrenceevnen både nationalt og internationalt.

Den nyeste viden inden for fjerkræproduktion vil blive indsamlet via:

- Deltagelse i internationale kongresser, konferencer, møder mm.
- Besøg hos udenlandske producenter, virksomheder, universiteter og forskningsinstitutioner
- Opsamling af internationale erfaringer og forskningsresultater

Den indsamlede viden formidles via artikler i fagbladet "Dansk Erhvervsfjerkræ" og via hjemmesider i regi af Landbrug & Fødevarer for at nå ud til en så bred skare som muligt.

### **Note 14. Forbrugerdialo g 2018 v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er, at øge de danske forbrugeres viden om æg- og slagtekyllingeproduktionen i Danmark. Dialog med forbrugere og meningsdannere er afgørende for, at erhvervet også fremadrettet kan producere og afsætte deres produkter.

Projektet består af følgende aktiviteter:

- 1) Dialogarrangementer på Roskilde Dyrskue mv.
- 2) Understøttelse af besøg hos producenter
- 3) Fjerkræ på Facebook

#### **Note 15. E-kontrol og dataudtræk for slagtekyllingeproduktionen 2018 v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Formålet er at sikre, at producenterne fortsat har et værktøj til styring og registrering af produktiviteten i slagtekyllingeproduktionen, samt at dette værktøj udvikles således at der kan laves nye dataudtræk. Værktøjet gør det muligt for producenten at se, hvordan hans egen produktion forløber i forhold til tidligere, men også hvordan han ligger i forhold til normen og gennemsnittet i hele branchen.

Indberetningen af data er også værdifuld i forhold til udarbejdelsen af branche- og produktionsstatistikker til brug for branchen selv og for myndighederne.

#### **Note 16. Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Projektet skal sikre, at branchens producenter og rådgivere løbende har indblik i lovgivningen vedrørende miljøregulering og den miljøteknologiske udvikling.

Fokusområder i 2018 er rådgivning i forbindelse med:

- implementering af den nye reguleringsramme for godkendelse af husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning
- nedbringning af fosfor i husdyrgødning
- lugtemission
- implementering af EU's nye standarder for bedste tilgængelige teknik

Projektet finansierer sekretariatsfunktionen for Miljøfaggruppe Fjerkræ, der er et landsdækkende netværk for branchens rådgivere i primærproduktionen.

#### **Note 17. Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Dyrevelfærd i slagtefjerkræproduktionen er til stadighed i fokus både i branchen og i samfundet. Projektet har til formål at indsamle viden om dyrevelfærd hos slagtefjerkræ og videregive denne information for derigennem at lette implementering af nye tiltag og lovgivning samt at følge op på dyrevelfærdsmæssige forhold, således at slagtefjerkræproduktionen kan udvikles og samtidig tilgodese forholdene vedr. dyrenes vel-færd. Projektet handler overordnet om at indhente viden og vejlede primærproduktionen og branchen i forhold, der vedrører dyrevelfærd samt informere borgere og samfund om dyrevelfærd og generelle produktionsforhold hos slagtefjerkræ.

#### **Note 18. Kvalificeret arbejdskraft til den danske kødbranche v/Landbrug & Fødevarer**

**Hovedformål:** Uddannelse, Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

**Projektets formål og indhold:** Evnen til at tiltrække kvalificeret arbejdskraft på alle niveauer vil i fremtiden være en væsentlig konkurrenceparameter, og erhvervets langsigtede udviklingsmuligheder er tæt knyttet til uddannelse indenfor kød, teknologi og nye uddannelsesområder som f.eks. bæredygtighed. Lige nu viser en analyse udarbejdet af Landbrug & Fødevarer, at 66 % af virksomhederne indenfor kød-sektorerne har svært ved at rekruttere kvalificerede medarbejdere. En arbejdsgruppe nedsat af kødbrancherne har udarbejdet anbefalinger for kødbranchens fremtidige engagement i uddannelse og forskning, som ønskes udmøntet gennem dette projekt.

Arbejdsgruppen anbefaler overordnet set, at Kødbranchen styrker sit kompetenceniveau og sin rekrutteringsevne med henblik på at opretholde og forbedre kvalitet og produktivitet i produktionen, og derigennem fastholde og udvikle sin konkurrenceevne. Dette skal bl.a. ske gennem strategisk samarbejde med udvalgte uddannelsesinstitutioner og et forbedret branche-image.

#### **Note 19. Måling af lugtemission fra slagtekyllinger v/ Landbrug & Fødevarer, SEGES**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er at få opdateret standardemissionerne for lugt fra slagtekyllinger, da det vurderes, at de nugældende standardemissioner ikke er retvisende i forhold til slagtekyllingeproduktionen i dag.

I projektet gennemføres lugtmålinger i 9 måleperioder på to bedrifter. Sammen med allerede gennemførte og offentliggjorte lugtmålinger på to bedrifter i 2015, vil det opfylde Miljøstyrelsens krav om måling på fire bedrifter som grundlag for justering af normtal.

**Note 20. Håndtering af fosfor under ny fosforregulering – fjerkræ v/ Landbrug & Fødevarer, SEGES**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er at sikre fjerkræbedrifterne de bedste muligheder for at tilpasse sig de nye fosfor-lofter herunder sikre, at dokumentationen for fosforudskillelsen fra fjerkræ er fagligt robust. Projektet gennemføres i videst muligt omfang i et samarbejde med eksperter fra de øvrige husdyrgrene og planteavl. Der fokuseres på at beskrive økonomisk bæredygtige teknologier til bedre fordeling af fjerkrægødning, muligheder for at reducere udskillelsen af fosfor i husdyrgødning og opbygge systemer, der gør det muligt at anvende egne data fra bedriften i reguleringen. Der fokuseres også på dokumentationen for udskillelsen af fosfor fra fjerkræ (normtallene), herunder ses på fosforindholdet i dyrene inkl. æg. Der inddrages viden fra eksperter fra lande med erfaring i avancerede systemer til overvågning og dokumentation af fosforudskillelse fra fjerkræ, ligesom eksperter fra avlsfirmaer og foderleverandører inddrages.

**Note 21. Implementering af grøn bioraffinering (Bioraf-Business) v/ Landbrug & Fødevarer, SEGES**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Projektet har til formål at skaffe høj kvalitetsprotein til de danske økologiske fjerkræproducenter. Det sker ved at udvikle anlægskoncepter for grønne bioraffinaderier i Danmark med tilhørende økonomisk kalkule for etablering og drift, så danske aktører kan etablere anlæg og levere grønt protein til erstatning for bl.a. importeret soja og dermed styrke profilen af bl.a. økologisk fjerkræproduktion. Koncepterne skal kunne tilpasses lokale forhold og ønsker, ligesom koncepterne dokumenteres ved konkrete cases, og en forretningsmodel dokumenterer vilkår for rentabel drift. Med udgangspunkt i resultater og erfaringer fra igangværende udviklingsprojekter inden for grøn bioraffinering (proteinudvinding fra græs) udvikles a) konkrete anlægsdesigns, b) overblik over tilgængeligheden af grønt til bioraffinering og placering af biogasanlæg, der kan samarbejdes med, c) økonomikalkule for etablering og drift af bioraffineringsanlæg, der verificeres i case-beregninger, hvorefter der d) beskrives en forretningsmodel.

**Note 22. Fodring af langsomt voksende slagtekyllinger v/ Landbrug & Fødevarer, SEGES (Projektforlængelse)**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er at levere ny praktisk viden i form af en driftsvejledning til landmænd om, hvilke foderrationer og ud-fodringsmetoder, der giver de bedste muligheder for at regulere kyllingernes væksthastighed og levere kyllinger, der opfylder kundernes krav om størrelse, kropssammensætning og langsom vækst. Lige nu sker der store (markedsdrevne) ændringer i slagtekyllingeproduktionen, idet flere og flere landmænd, går ind i en produktion af alternative slagtekyllinger, som f.eks. økologiske eller fritgående kyllinger. En af forskellene mellem alternative og konventionelle slagtekyllinger er en meget langsommere vækst. Selv om man anvender langsomt voksende slagtekyllingelinjer til alternativ kyllingeproduktion, stiller disse kyllinger andre krav til landmandens management procedurer for at præstere tilfredsstillende resultater.

I projektet udvikles og afprøves foderkoncepter til de nye alternative slagtekyllinger, som gør det muligt for landmanden at lade kyllingerne have fri adgang til et foder, som de kan æde uden at vokse for hurtigt og uden at aflejre for meget fedt. Herved opnår landmanden en bæredygtig foderøkonomi, og kunderne opnår kyllinger, der har den rigtige størrelse uden at være for fede eller have sår og skrammer på huden efter intern konkurrence om foderet.

Projektet leverer en driftsvejledning som er let tilgængelig for fjerkræproducenter via et fælles internetbaseret medie (Facebook). Endvidere oprettes en liste med foderrationer som anvendes til hønniker og langsomt voksende slagtekyllinger herhjemme og i andre lande.

**Note 23. Alarmering ved afvigende trends i kyllingeproduktionen 2017 v/ Landbrug & Fødevarer, SEGES (Projektforlængelse)**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er at udvikle fem statistiske modeller i KIK, som tidligt kan varsle og alarmere ændringer i produktivitetstrends. Der udvikles en model til hver af følgende produktionsparametre: trædepudesundhed, slagtevægt, foderudnyttelse, dødelighed og kassation.

Slagtekyllingeb Branchen har brug for at blive alarmeret så snart som muligt, når der opstår afvigende trends i kyllingerens produktionsresultater. Alarmen skal give slagtekyllingeb Branchen mulighed for tidligt at opdage og håndtere afvigende produktivitet, så der hurtigt kan iværksættes tiltag til at afhjælpe problemerne så tidligt i forløbet som muligt. Herved reduceres de økonomiske tab, som afvigelsen kunne medføre for hele slagtekyllingekæden.

## Supplerende noter - Fjerkræafgiftsfonden - Ændringsbudget 2018

I projektet udvikles alarmmodeller for hhv.: Trædepudscore, Foderudnyttelse, Slagtevægt, Dødelighed og Kassation med udgangspunkt i ACQP og KIK-databaserne.

Den nuværende praksis med alarmering når 2 CHR-numre afviger fra landsgennemsnittet opfanger ikke de langsigtede trends ændringer. Det er derfor vigtigt, at slagtekyllingebranchen udnytter muligheden for at anvende statistiske analyser af produktionsdata til at give en "tidlig varsling" af afvigende produktivitet

### **Note 24. Optimering af overgangen fra opdræt til konsumægproduktion v/ Landbrug & Fødevarer, SEGES (Projektforlængelse)**

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er at få optimeret rutinerne omkring flytning af hønniker ved at beskrive praktiske procedurer, der giver de nye hønniker den bedste start i ægproduktionen med minimal stresspåvirkning og deraf følgende risiko for udbrud af fjerpilning og/eller kannibalisme lige efter flytningen.

Projektet følger flytningen af 10-15 flokke. Ved 13-14 uger besøger SEGES' konsulent, sammen med ægproducenten, opdrættet hos opdrætteren for at sikre, at der kan etableres modtageforhold, der svarer til forholdene i opdrætsstalden. Konsulenten samler relevante oplysninger om selve flytteproceduren. Indenfor de første 3 dage efter, at opdrættet er flyttet, mødes konsulent og ægproducent i produktionshuset for at bekræfte, at forholdene er optimale i forhold til det enkelte opdræt.

Efter at de bedste rutiner er identificeret, samles de i skriftlig form, evt. også i korte videoklip. Konsulenterne deltager i erfagrupper-møder for konsumægproducenter og opdrættere med henblik på at fremlægge og drøfte de indsamlede og analyserede resultater. På denne måde evalueres i praksis i en bred kreds af brugere, om de forbedrede rutiner er anvendelige og har effekt, inden anbefalingerne offentliggøres til alle andre ægproducenter.

De 10-15 flokke følges ved registrering i E-kontrollen, sådan at man løbende kan sammenholde produktiviteten af de deltagende hold med hinanden og med egne tidligere hold.

### **Note 25. Undersøgelse af smitteveje for Gallibacterium anatis i æglæggere v/ Københavns Universitet**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Bakteriel infektion i æggeleder og bughinden er en af de hyppigste årsager til sygdom hos højtydende æglæggere. Traditionelt regnes E. coli for den primære årsag, men et igangværende studie af udsætterhøner, støttet af Fjerkræafgiftsfonden, har overraskende vist at Gallibacterium anatis var årsagen i 50% af de dyr hvor der kunne dyrkes bakterier. G. anatis er en velkendt årsag til æggeleder-bughindebetændelse, som ikke umiddelbart kan skelnes fra læsioner forårsaget af E. coli. I modsætning til E. coli kendes smittevejene ikke for G. anatis. Eftersom G. anatis ofte findes i kloak og æggeleder, er det oplagt at tro at æggene kontamineres under lægningen, hvorefter kyllingen smittes i forbindelse med klækningen. Pilotdata indikerer imidlertid at smittevejen ikke er helt så simpel, hvorfor en mere detaljeret undersøgelse af smitteforholdene er formålet med dette projekt. Ved at udtage regelmæssige prøver fra en G. anatis-positiv forældredyrflok, samt afkom fra denne, og ved brug af bakterielle genomanalyser er det muligt at fastslå de mest sandsynlige smitteveje og dermed sikre den mest effektive forebyggelse.

### **Note 26. Hæmmer den modificerede atmosfære, der anvendes til pakning af fersk kylling i Danmark, Campylobacter? v/ Københavns Universitet**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Et generelt mål beskrevet i 'Handlingsplan for Campylobacter i slagtekyllinger, fødevarer og det omgivende miljø' er at opnå en reduktion i antallet af mennesker, der bliver syge af Campylobacter bl.a. fra dansk kyllingekød. Fersk kylling der sælges i detailledet er Modificeret Atmosfære Pakket (MAP). Det er vist, at visse MAP f.eks. 100 % O2 reducerer antallet af Campylobacter, men der er ingen viden om den gasblanding, der anvendes i Danmark, påvirker overlevelsen af Campylobacter. I Danmark anvendes hovedsagelig gasblandingen 80 % O2, 20 % CO2. Formålet med projektet er at bestemme, hvilken effekt den gasblanding, der anvendes i Danmark, har på forekomsten af Campylobacter i detailpakket dansk kyllingekød (konventionelt og økologisk). Der undersøges for Campylobacter-forekomst efter forskellige opbevaringstider, som afspejler tiden fra køling og pakning til konsum/holdbarhedsdato.

**Note 27. Effekt af Poulvac® vaccination i konsumægsproduktionen v/ Københavns Universitet (Projektforlængelse)**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** I dansk konsumægsproduktion vaccineres størsteparten af flokkene med Poulvac® vaccine for at forhindre æggeleder-bughindebetændelse forårsaget af E. coli. Dette udgør en økonomisk byrde for den enkelte producent samt for branchen som helhed. Hvor der er en vis dokumentation for Poulvac®'s gavnlige effekt hos slagtekyllinger er der praktisk talt ingen videnskabelig dokumentation for en effekt overfor E. coli infektioner hos konsumægshøns. Dette på trods af at vaccine producenten i flere sammenhænge nævner en positiv effekt hos denne type høns primært i form af nedsat dødelig i flokke vaccineret med Poulvac®

Projektets formål er at frembringe videnskabelige data, der vil vise om der er en målbar effekt af vaccinen og om det derfor er økonomisk rentabelt at bruge ressourcer på denne vaccination. Dødsårsager i flokke vaccineret med Poulvac® vil blive sammenlignet med flokke uden vaccination (obduktioner samt bakteriologiske undersøgelser). Derudover vil egentlige infektionsforsøg blive udført (challenge studier), hvor vaccinerede og ikke vaccinerede høns i en nyudviklet model vil blive inficeret med forskellige E. coli stammer i æggelederen med henblik på at vise effekt af vaccinationen.

**Note 28. Udvikling af træbryst over tid v/Aarhus Universitet**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Årsagen til træbryst er uvis, og både genetiske og miljømæssige faktorer har været nævnt i litteraturen. I et tidligere FAF finansierede træbryst projekt blev det klart at der under danske produktionsforhold er en begyndende udvikling af træbryst allerede ved dag 21 i slagtekyllingeproduktionen dvs. 10-14 dage inden slagt. Formålet med nærværende projekt er at følge udviklingen af træbryst over tid fra kyllingerne er små til slagtetidspunkt og herved finde en biomarkør som på et tidligt stadie kan indikere om træbryst er under udvikling. Sideløbende vil træbrystforekomst blive sammenholdt med ilt/kuldioxid niveauer på staldniveau. Vores hypotese er at kapilariseringen af brystvævet er lige på grænsen til at understøtte tilstrækkelig ilt og næringsstof-tilførsel samt bortskaffelse af affaldsstoffer. Hvis miljøet ikke er optimalt som f.eks. ændringer i ilt/kuldioxid niveau kan det måske forårsage initiering af træbryst-dannelse da der lader til at være lignende vævsdefekter når man eksperimentelt fremprovokerer iltfattige forhold på vævsniveau.

**Note 29. Slagtekyllingers tarmsundhed, produktivitet og robusthed v/Aarhus Universitet**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Danskernes forbrug af kyllingekød er højt og stadigt stigende samtidig med at forbrugere og indkøbere bliver mere og mere opmærksomme på, at kødet ikke må indeholde medicinrester (antibiotika og ionophore coccidiostatika) eller resistente bakterier. Især tilstedeværelse af ionophore coccidiostater i foder diskuteres og forventes at udfases i lighed med Norge i overskuelig fremtid. Projektets formål er udvikling og demonstration af managementmetoder, som giver kyllingerne et sundt og robust tarmmiljø samt en høj foderudnyttelse, således at antibiotikabehandling kan undgås. Projektet indeholder kontrollerede forsøg, hvor der anvendes markører for at evaluere tarmens barrierefunktion og tests af forskellige fodringsrelaterede managementstrategier i praksis med fokus på produktionsperioden 14 til 28 dage, hvor kyllingerne er meget følsomme og ofte udvikler sygdom relateret til tarmfunktionen. Projektet belyser anvendelse af smørsyre og forskellige former for foderrestriktion (måltidsfodring og fodring med et mindre koncentreret foder) i denne kritiske periode.

**Note 30. Ph.d. projekt: Karakterisering af medfødte immunreceptorer hos kyllinger med henblik på bedre sygdomskontrol overfor virusinfektioner v/Aarhus Universitet**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Kommercielt opdrættede kyllinger er sårbare overfor en række virussygdomme, der såfremt de ikke forebygges, giver direkte økonomiske tab for producenterne, samt skaber øget risiko for infektion med sekundære bakterielle patogener, der kræver antibiotika behandling. Det overordnede formål med projektet er at tilvejebringe viden om dyrenes genetiske variations indflydelse på kvaliteten af vaccinationsprogrammer samt anvende information om denne variation til at udvikle nye vaccine-adjuvanter, der kan anvendes til at optimere kontrol af virusinfektioner gennem nye vaccinetyper med bredere beskyttelse. Projektet vil fokusere på infektiøs bronkitis virus (IBV) og målet er at udvikle en sikker vaccine, der beskytter mod alle cirkulerende IBV varianter. Ph.d. projektet indeholder 2 dele:

- 1) Karakterisering af polymorfier i gener, der koder for receptorer tilhørende det medfødte immunforsvar med betydning for generel robusthed samt evne til optimal vaccine respons.
- 2) Udvikling og afprøvning af en ny type spray vaccine mod infektiøs bronkitis virus med henblik på at beskytte mod flere virus stammer samtidigt vha. ufarlige virusproteiner kombineret med kulhydratbaserede adjuvanter.

### **Note 31. Reduktion af Campylobacter i fersk kylling ved skalfrysning v/ DMRI**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Formålet med projektet er at undersøge, om det er muligt ved skalfrysning at reducere niveauet af Campylobacter på fersk kylling til et sådant niveau, at kyllingeslagterierne kan leve op til det proceshygiejnekrav, som implementeres for Campylobacter spp. 1. januar 2018.

I samarbejde med teknologileverandør opstilles en impingementfryser i DMRI's pilot plant. Det skal være muligt at regulere variable som indfrysningstemperatur, luft/gassammensætning og flowhastighed samt opholdstid for at opnå den optimale skalfrysning i forhold til drabseffekt. I et eksperimentelt design testes, om det er muligt vha. skalfrysning signifikant at reducere niveauet af Campylobacter på overfladen af fersk kylling, uden at der opstår visuelle forandringer i kødet, vandtab eller andre sensoriske forandringer. Hvis skal-frysningen har en signifikant positiv effekt, udarbejdes i samarbejde med teknologileverandøren en simpel business case for implementering af teknologien på et typisk dansk kyllingeslagteri.

### **Note 32. Vision-hjælpeværktøj til udvendig og indvendig kontrol v/ DMRI**

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Formålet er at videreudvikle et eksisterende vision-udstyr til danske forhold (en prototype) og at teste prototypens egnethed til brug ved Kødkontrollens udvendige og indvendige post mortem-kontrol af slagtekyllinger for slagtehastigheder over 14.000 BPH.

Det samlede projekt er et flerårigt udviklingsprojekt, som gennemføres i et samarbejde mellem:

- DMRI, Kødkontrollen, Landbrug & Fødevarer finansieret af Fjerkræafgiftsfonden,
- IHFood A/S, Linco Food Systems, Scandi Standard Danpo og Aalborg Universitet finansieret af parterne selv med støtte fra GUDP og
- HKScan Denmark finansieret af HKScan Denmark selv

Projektet ledes af IHFood med DMRI som leder af aktiviteter finansieret af Fjerkræafgiftsfonden (kravspecifikation, risikoanalyse, referencemateriale, test og dokumentation, faglig assistance og koordinering)

### **Note 33. Bedre fra start med kunstige kyllingemødre v/ Økologisk Landsforening**

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1305/2013 af 17. december 2013 om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne / Det danske landdistriktsprogram / Erhvervsudviklingsordningen.

**Projektets formål og indhold:** Projektets formål er at overføre og implementere forskningsresultater vedrørende brug af kyllingemødre i praksis og registrere effekten heraf. Det skal undersøges, hvorledes brugen af kunstige kyllingemødre påvirker dyrevelfærd og produktivitet i både opdræts- og æglægningsperioden.

### **Note 34. Halal 2018 v/ Dansk Industri**

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Tilskudsmodtager har trukket deres projekt.