

Fjerkræafgiftsfonden - Ændringsbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2008/2009</i>	<i>Ændringsbudget 2008/2009</i>	<i>Relativ fordeling af C i %</i>	<i>Ændring B => C 100*(C-B)/B</i>
Note	B	C	D	E
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	4.553	5.786		27,1
1 Produktionsafgifter	10.037	10.037		0,0
Promillemidler	8.417	8.417		0,0
CO ₂ -midler	0	0		-
Særbevilling og anden indtægt				-
Renter	110	110		0,0
Tilskud til fondsadministration	151	151		0,0
I. Indtægter i alt	23.268	24.501		5,3
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	1.605	1.605	7,9	0,0
Forskning og forsøg i alt	4.029	4.812	23,6	19,4
Produktudvikling i alt	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	7.711	7.711	37,8	0,0
Uddannelse i alt	0	0	0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	5.758	5.758	28,3	0,0
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	487	487	2,4	0,0
Kontrol i alt	0	0	0,0	-
Særlige foranstaltninger	0	0	0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	0	0	0,0	-
II. Udgifter til formål i alt	19.590	20.373	100,0	4,0
Fondsadministration				
Generel fondsadministration	151	151		0,0
Revisionsudgifter	55	55		0,0
2 Bestyrelseshonorar	0	0		-
III. Administration i alt	206	206		0,0
IV. Udgifter i alt	19.796	20.579		4,0
Overførsel til næste år	3.472	3.922		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	18	19		
Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
Det Danske Fjerkræraad	12.272	12.272	60,2	0,0
Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret Fjerkræ	4.132	4.909	24,1	18,8
Dansk Landbrug	1.750	1.750		
Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet	766	734	3,6	-4,2
DTU Veterinærinstituttet	300	300	1,5	0,0
Århus universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	250	288	1,4	15,2
Økologisk Landsforening	120	120	0,6	0,0
V. I alt	19.590	20.373	100,0	4,0

Noter til punkterne I - V

1. Produktionsafgifter, se efterfølgende tabel

2. Der ydes ikke honorar til medlemmer af Fjerkræafgiftsfondens bestyrelse

Note 1

	Oprindelige budget 2008/2009	Ændringsbudget 2008/2009	Oprindelige budget 2008/2009	Ændringsbudget 2008/2009	Oprindelige budget 2008/2009	Ændringsbudget 2008/2009
Fjerkræafgiftsfonden						
1. Slagterier	<i>Produktion</i> 1.000 tons		<i>Afgifter</i> øre/kg		<i>Provenue</i> 1.000 kr.	
Slagtekyllinger levende vægt	218,0	218,0	1,0	1,0	2.180	2.180
Andet fjerkræ, slagtet vægt	0,0	0,0	0,5	0,5	0	0
2. Rugerier	mio. stk.		øre/stk			
Slagtekyllinger	124,0	124,0	3,5	3,5	4.340	4.340
Hønekyllinger	2,6	2,6	10,0	10,0	260	260
Kalkunkyllinger	0,0	0,0	6,0	6,0	0	0
Gæslinger	0,0	0,0	6,0	6,0	0	0
Ællinger	1,0	1,0	8,0	8,0	80	80
Agerhøns, fasaner, rugeæg	2,2	2,2	20,0	20,0	440	440
3. Pakkerier	mio. stk.		øre/1.000 stk			
Konsumæg	815	815	3,20	3,20	2.608	2.608
4. Eksport	mio. stk.		øre/stk			
Høns	0,5	0,5	0,60	0,60	3	3
Kyllinger	4,0	4,0	1,60	1,60	64	64
Kalkuner	1,0	1,0	5,00	5,00	50	50
Ællinger	1,0	1,0	1,10	1,10	11	11
5. Strudse	1.000 stk.		kr./stk			
Slagtet, afrikansk	0,2	0,2	30	30	6	6
Slagtet, emu	0		15	15	0	0
Slagtet, nanduer	0		6	6	0	0
Total, Fjerkræafgiftsfonden					10.042	10.042
Provenu, konsumæg					2.871	2.871
Provenu, slagtefjerkræ					6.725	6.725
Provenu, strudse					6	6
Provenu, vildtfugle					440	440
Tab på uerholdelige fordringer					5	5
Nettoafgiftsprovenue					10.037	10.037

Supplerende oplysninger - Ændringsbudget

Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget 2008/2009	Ændringsbudget 2008/2009	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
I alt Det Danske Fjerkræraad	12.272	12.272	
Sygdomsforebyggelse			
1. Generel sygdomsforebyggelse	2.589	2.589	ej statsstøtte
2. Tilskud til vaccination med Newcastle disease	2.019	2.019	R132.c.i
I alt Sygdomsforebyggelse	4.608	4.608	
Rådgivning			
3. Projektstyring, generel rådgivning, København	2.755	2.755	ej statsstøtte
4. Produktionsregnskaber	1.034	1.034	GL15.2.c
I alt Rådgivning	3.789	3.789	
Forskning og forsøg			
5. Visionklassificering	1.783	1.783	F3.1.1
I alt Forskning og forsøg	1.783	1.783	
Afsætningsfremme			
6. Måltider og ernæring	681	370	R157
7. Detail og foodservice	613	580	R157
8. Afsætning- og kommunikationssupport	311	655	R157
I alt Afsætningsfremme	1.605	1.605	
Dyrevelfærd			
9. Dyrevelfærd generelt	397	397	ej statsstøtte
10. Stikprøvekontrol, slagtekyllingeproduktionen	90	90	GL10.1
I alt Dyrevelfærd	487	487	

Supplerende oplysninger - Ændringsbudget

Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget 2008/2009	Ændringsbudget 2008/2009	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
Dansk Landbrugsrådgivning i alt	4.132	4.909	
<i>Rådgivning</i>			
11. Produktionsrelateret specialrådgivning med fokus på slagtefjerkræ	1.920	1.920	GL15.2.c
12. Økologiske slagtekyllinger	252	252	GL15.2.c
I alt Rådgivning	2.172	2.172	
<i>Sygdomsforebyggelse</i>			
13. Veterinær assistance	850	850	GL15.2.c
I alt Sygdomsforebyggelse	850	850	
<i>Forskning og forsøg</i>			
14. Boksforsøg	750	750	F3.1.1
15. Lugt- og ammoniakemission fra rugeæggsstalde	360	454	F3.1.1
16. Lugt- og ammoniakemission fra æglæggestalde		233	F3.1.1
17. Slagtekyllingers behov for aminosyrer		285	F3.1.1
18. Afbrænding af fjerkrægødning		165	F3.1.1
I alt Forskning og forsøg	1.110	1.887	
Dansk Landbrug i alt	1.750	1.750	
<i>Rådgivning</i>			
19. Projekt opdræt	1.750	1.027	GL15.2.c
20. Projekt ægproduktion		723	GL15.2.c
I alt Rådgivning	1.750	1.750	
KU, Det Biovidenskabelige Fakultet i alt	766	734	
<i>Forskning og forsøg</i>			
21. Fjerkrækolera	463	463	F3.1.1
22. Nanoteknologi i fjerkræproduktionen	175	175	F3.1.1
23. S. Typh. DT41	96	96	F3.1.1
24. Resistens hos E. Coli	32	0	F3.1.1
I alt Forskning og forsøg	766	734	
DTU, Veterinærinstituttet	300	300	

Supplerende oplysninger - Ændringsbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2008/2009</i>	<i>Ændringsbudget 2008/2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
Sygdomsforebyggelse			
25. Sundhedsstyring i vildtopdræt	300	300	GL15.2.c
<i>I alt Sygdomsforebyggelse</i>	<i>300</i>	<i>300</i>	
<hr/>			
AU, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	250	288	
<hr/>			
Forskning og forsøg			
26. Grønt lys under rugning	250	113	F3.1.1
27. Avlstrategi baseret på bredspektret resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ		175	F3.1.1
<i>I alt Forskning og forsøg</i>	<i>250</i>	<i>288</i>	
<hr/>			
Økologisk Landsforening	120	120	
<hr/>			
Forskning og forsøg			
28. Fosfor udnyttelse i økologisk produktion	120	120	F3.1.1
<i>I alt Forskning og forsøg</i>	<i>120</i>	<i>120</i>	

Det Danske Fjerkræraad

1. Generel sygdomsforebyggelse

På branchens vegne opretholdes en løbende kontakt med de danske myndigheder ved gennemførelse af ny lovgivning og ved justering og tilpasning af eksisterende lovgivning. Dette arbejde er meget afgørende for at sikre en udformning som også er praktisk mulig at gennemføre.

Salmonellahandlingsplanerne er til trods for at disse er fastlagt i lovgivningen, for en stor dels vedkommende henlagt til branchens ansvar når det gælder det administrative. Branchen har således ansvar for at indkalde prøver for såvel Salmonella, AI og ND og sikre at resultaterne bliver håndteret i en database som myndighederne også har adgang til.

Endvidere skal afvigelse såsom manglende indsendelser af prøver og forekomst af prøveresultater af særlig karakter meddeles til myndighederne umiddelbart således at der kan iværksættes de nødvendige opfølgende tiltag. Det samme gør sig gældende for indkaldelse af prøver til undersøgelse af Aviær Influenza og den deraf følgende efterhåndtering.

Samme håndtering og administration gør sig også gældende overfor kontrolprogrammet for vaccination mod Newcastle disease hvor både indkaldelse til kontrolprøver, opfølgning på disse samt behandling af indberetningsblanketter er underlagt.

Administrationen af regelsættet "God produktionspraksis ved fremstilling af fjerkræfoder" er ligeledes en del af projektet. Følgegruppen afholder møde en gang i kvartalet og der gennemføres sekretariatsmæssige forberedelser hertil. Sekretariatet bistår endvidere Formanden for gruppen efter behov, blandt andet i situationer hvor der konstateres fund af Salmonella på en foderstoffabrik.

De tekniske arbejdsgrupper som består af en blanding af deltagere fra myndigheder og branchen, sekretariatsbehandles og der laves statistiske opgørelser af salmonellaforekomsten i de to sektorer, konsumægsproduktionen og slagtefjerkræproduktionen. Der pålægger endvidere sekretariatet samme arbejdsopgaver forud for møder i Styregruppen. En revidering af salmonellahandlingsplanerne indenfor de kommende år vil ligeledes kræve yderligere sekretariatsbistand.

Aktiviteterne er en del af de nationale programmer for forebyggelse af salmonella og fugleinfluenza samt for kontrol af Newcastle disease vaccinationsprogrammet og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

2. Tilskud til vaccination mod Newcastle disease

Det Danske Fjerkræraad administrerer for Fjerkræafgiftsfonden en tilskudsordning for konsumægsproducenter, der i henhold til bestemmelserne i disse retningslinier kan opnå tilskud til indkøb og indgivelse af vaccine samt kontrol af vaccinationen mod Newcastle Disease.

Det er ordningens formål at yde tilskud til ejere af konsumægsbesætninger, der i konsumægsproduktionen anvender høner, der er vaccinerede efter bestemmelserne i Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 881 af 20. september 2005 om vaccination af fjerkræ mod Newcastle disease.

Tilskudsordningen er godkendt af Kommissionen, jf. statsstøttesag N 181/05.

3. Projektstyring, generel rådgivning, København

Herhjemme såvel som ude omkring i verden gennemføres løbende forskning og forsøg i relation til fjerkræproduktion. Disse informationer opsamles og formidles videre til den danske produktion.

Det er målsætningen, at kendt viden inden for de relevante områder opsamles og formidles videre til dels områdets rådgivere og dels de enkelte producenter. Ved udformning af lovgivning skal det tilsikres, at den kendte viden bliver inddraget i det omfang, dette er muligt under hensyntagen til produktionsøkonomi, produktkvalitet og forbrugernes ønsker. Målsætningen er således også at holde myndigheder og omverden informeret om fjerkræproduktionens muligheder og begrænsninger.

Arbejdet med projektstyring og generel rådgivning støtter primært branchens forskellige led med faglig oplysning. Dette sker bl.a. ved igangsætning og opfølgning af forskellige projekter, ved deltagelse i forskellige følgegrupper for projektarbejde, forskningsopgaver og forsøgsmæssige undersøgelser.

Der tilrettelægges og gennemføres forskellige kurser af faglig karakter for branchens udøvere og rådgivere i samarbejde med landbrugets kursusinstitutioner.

Der lægges endvidere vægt på, at der opretholdes gode forbindelser til danske såvel som udenlandske forsknings- og forsøgsinstitutioner o. lign.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsrettet betydning og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtteregler. Projektet er til gavn for alle fjerkræproducenter.

4. Produktionsregnskaber

Målsætningen for "Produktionsregnskaber for slagtekyllinge- og konsumægproduktionen - effektivitetskontrol" er at give den enkelte producent et godt materiale til belysning af udviklingen i egen produktion sammenholdt med den generelle udvikling. Målsætningen er ligeledes at sikre, at branchen er fuldt opdateret omkring den produktivitetmæssige og økonomiske situation i produktionens forskellige driftsgrene.

Effektivitetskontrollen er fjerkræbranchens centrale database til registrering af produktionens tekniske og økonomiske resultat. Resultaterne opgøres på husniveau (for æglæggere pr. uge og for slagtekyllinger pr. afsluttet hold), men da fjerkræproduktionen er koncentreret på få farme, bliver data hurtig en begrænset ressource. Ved at foretage en central registrering for hele branchen sikres data den største bredde. I modsætning til de øvrige husdyrgrene har fjerkræproduktionen ingen særlig landøkonomisk opgørelse over produktionens produktivitet og økonomi. Fjerkræproduktionen har bl.a. derfor selv foretaget sådanne opgørelser igennem mange år.

Anvendelsen af data kan deles i fire hovedområder:

- opgørelse af den enkelte fjerkræproduktions resultat
- etablering af relevant branchebaseret sammenligningsgrundlag for den enkelte fjerkræ produktionsresultat
- dokumentation af udviklingen i de tekniske og økonomiske resultater for branchens forskellige driftsgrene
- særlige analyser

De endelige tilskudsmodtagere er landmænd med produktion af konsumæg og slagtekyllinger. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

5. Visionklassificering

Projektets mål er at udvikle og teste et visionbaseret klassificeringssystem til bedømmelse af slagtekyllingers kropssammensætning. Systemet skal kunne installeres på slagtegangen i fjerkræslakterierne. Der udvikles et system til kvalitetssikring af klassificeringen. Med udgangspunkt i klassificeringsdata udvikles en afregningsmodel baseret på slagtekroppenes afsætningsværdi. Formålet med klassificerings- og afregningssystemet er at sikre en retfærdig afregning til producenterne samt at optimere råvaretilgangen, råvareudnyttelsen og dermed indtjeningen for alle i slagtekyllingeproduktionen.

Projektet er fortsat fra forrige år.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

6. Måltider og ernæring

Projektet har til formål at formidle faglig viden om ernæring, tilberedning, hygiejne, mærkning m.v. om fjerkræ og æg til diætister, ernæringskyndige, undervisere, madskribenter, hjemkundskabslærere, opinionsdannere m.fl.

På hjemkundskabsområdet benyttes det dialogbaserede program www.Hjemkundskabsforum.dk. Siden 07/08 er det sket i et samarbejde med fjerkræ, æg, oksekød og svinekød med aktuelle informationer ud til hjemkundskabslærerne. Omtale af undervisningsmateriale er også en del af projektet. Der udsendes 4 digitale nyhedsbreve pr. år. Det er også muligt at tilbyde gavekort på kylling eller æg til brug i undervisningen. Ca. 80 % af alle hjemkundskabslærere er med i dette forum. Der sker også annoncering af programmet i Hjemkundskab for at få dialog med nye lærere på området. Dette samarbejde ønskes fortsat.

For diætister og ernæringskyndige er der udviklet www.Diaetistforum.dk. Der er et stort behov for opdatering og mere information om fjerkræ og æg. Programmet har mange besøgende.

Madskoler i samarbejde med 4 H og Landbrugsrådet. Kyllingen kunne komme mere på dagsordenen - besøg i primærproduktion, undervisningsmaterialer, råvaren kylling.

Deltagelse i møder og workshops for diætister, madpublicister, slagtere, undervisere og andre relevante fagfolk. For at få kylling og æg sat på dagsordenen

Aktiviteterne gennemføres i overensstemmelse med rammebestemmelserne for statsstøtte til landbrug og skovbrug punkt. 157

7. Detail- og foodservice

Projektet skal medvirke til at sikre en optimal dialog mellem producenter og professionelle brugere samt sikre at der bliver undervist i den sidste nye viden om kylling og fødevareruddannelserne rundt i landet.

Projektet indeholder:

Deltagelse i Slagternes magasin CUT

I samarbejde med Danske Slagterier og Kødbranchens Fællesråd

Opgradering af den faglige anvendelse af fjerkræ på uddannelsessteder

Indsatsen vil være målrettet mod de faglærere, der underviser slagtere, kokke og ernæringsassistenter. Vi vil kunne opbygge en måde at nå de rigtige personer på skolerne, der har brug for den sidste nye viden om kylling.

Inspirationsgrupper

Branchen får her adgang til en række fokusgrupper, der kan indkaldes eller efter behov.

Danish Meat Academy

Målrettede kursus-aktiviteter i samarbejde med virksomhederne om at tilbyde brugere af kyllingekød at komme ud og opleve det sidste nye om kylling og få en opdateret viden om nye som gamle produkter.

Mere proaktiv inddragelse af fjerkræ i DMA's udadrettede information om kød

Inddragelse af fjerkræinformation i de foredrag, konferencer, møder og partnerskab som DMA's Markedsafdeling indgår i/afholder overfor professionelle brugere af kødet.

Aktiviteterne gennemføres i overensstemmelse med rammebestemmelserne for statsstøtte til landbrug og skovbrug punkt. 157

8. Afsætnings- og kommunikationssupport

Projektet skal sikre

- at der udarbejdes et nyt og anvendeligt materiale om bl.a. udskæring og stegetider
- at der er en stærk repræsentation af fjerkræ og æg på Landbrugets forbrugerportal.
- at branchens undervisningsmateriale fortsat er attraktivt for både lærere og elever, således at fremtidens forbrugere får en viden og et positivt indtryk af fjerkræbranchen

Projektet indeholder:

Erstatning for brochuren Kylling – udskæring og stegetider

Udviklingen af fælles materiale (elektronisk og trykt) til afløsning for brochuren "Kylling – Udskæring og stegetider"

Landbrugsrådets nye forbrugerportal

Via deltagelse i Landbrugsrådets nye forbrugerportal vil der løbende blive stillet krav om leverancer af informationer, faglige input, opskrifter og viden over til forbrugerne så branchen vil blive repræsenteret på sitet på bedste faglige vis.

Vedligeholdelse af undervisningsmateriale

Webdelen af branchens undervisningsmateriale opdateres og udvides

Aktiviteterne gennemføres i overensstemmelse med rammebestemmelserne for statsstøtte til landbrug og skovbrug punkt. 157

9. Dyrevelfærd generelt

Projektets formål er at varetage den generelle og løbende sikring af, at branchen er fuldt opdateret omkring dyrevelfærdsmæssige forhold i fjerkræsektoren. Endvidere vedligeholdes databaser for forskellige dyrevelfærdsregistreringer efter aftale med myndighederne.

På branchens vegne opretholdes en løbende kontakt med de danske myndigheder og bistand ydes ved deltagelse i arbejdsgrupper af forskellig kategori. Via udenlandske kontakter dels via organisationer og dels via forskningsinstitutioner og universiteter sikres højt kendskab til den faglige basis for fjerkræets velfærd såvel som der vedligeholdes og udbygges netværk med ovennævnte.

Opgaverne er af generel karakter uden markeds-mæssig betydning og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtteregler. Projektet er til gavn for alle fjerkræproducenter.

10. Stikprøvekontrol, slagtekyllinger

Betaling for stikprøvekontrol af besætninger med slagtekyllinger, jf. § 11 i bekendtgørelse nr. 1069 af 17. december 2001 om hold af kyllinger og rugeægproduktion skal ske gennem Fjerkræafgiftsfonden.

Den endelige støttemodtager er landmænd med slagtekyllingeproduktion og projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

Danmarks Landbrugsrådgivning, Landscentret Fjerkræ

11. Produktionsrelateret specialrådgivning med fokus på slagtefjerkræ

Som led i den landsdækkende konsulentvirksomhed tilbydes de danske fjerkræproducenter rådgivning, vejledning og støtte fra specialister med en høj grad af faglig viden i lighed med andre områder inden for den danske landbrugsproduktion.

Det er projektets formål at yde en uvildig og højt kvalificeret generel faglig rådgivning. Det er desuden målet at opretholde et beredskab med høj faglig kompetence inden for områderne konsumægproduktion, rugeægproduktion, slagtekyllingeproduktion, fjerkræbyggeri, inventar og miljø.

De endelige støttemodtagere er landmænd med fjerkræproduktion. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

12. Økologiske slagtekyllinger

Visionen er, at Landscentret, Fjerkræ har ekspertisen til at servicere, rådgive og yde projektstøtte til alle i den økologiske slagtekyllingebbranche. Landscentret, Fjerkræ skal desuden opretholde og styrke netværket omkring den økologiske slagtekyllingeproduktion, så alle kan opnå den synergieffekt, der er i at arbejde sammen mod samme mål. Landscentret, Fjerkræ skal informere om den økologiske slagtekyllingeproduktion til alle med interesse i økologi og slagtekyllinger.

Formålet med projektet er at indsamle og formidle viden om produktion af økologiske slagtekyllinger til gavn for alle i den økologiske slagtekyllingebbranche.

I projektperioden skal der arbejdes med følgende emner:

Servicere de økologiske kyllingeproducenter og sikre at ny viden også når dem, f.eks. med hensyn til vacciner, nye regler eller forbedret produktionspraksis.

Udarbejde forslag til indretning og etablering af stalde til økologiske slagtekyllinger, så der er et materiale, der kan tages udgangspunkt i ved en individuel rådgivning.

Skrive faglige artikler og holde indlæg på kurser / konferencer.

Arrangere faglig temadag for økologiske slagtekyllingeproducenter.

Informere interesserede landmænd, der overvejer en økologisk slagtekyllingeproduktion.

Informere andre med interesse i økologi og kyllinger.

Indsamle viden om økologi og alternativ produktion af slagtekyllinger i ind- og udland.

Sikre, at der er et fungerende netværk omkring den økologiske slagtekyllingeproduktion.

De endelige støttemodtagere er landmænd med fjerkræproduktion. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

13. Veterinær assistance

Formålet med projektet er:

- At yde og sikre den nødvendige veterinære assistance og viden til fjerkræproducenter
- At rådgive og assistere Det Danske Fjerkræraad og andre brancheorganisationer vedr. de veterinære forhold indenfor fjerkræ
- At formidle og realisere den nyeste veterinære viden til fordel for fjerkræproduktion.

Der ydes ikke støtte til varige eller regelmæssige dyrlægeydelser. Støtten ydes i form af subsidierede tjenesteydelser og indbefatter ikke direkte kontante betalinger til landmænd.

De endelige støttemodtagere er landmænd med fjerkræproduktion. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

Støtten ydes i overensstemmelse med artikel 18.1, 3. afsnit i forordning (EF) nr. 1857/2006."

14. Boksforsøg

Formålet er at generere håndgribelige og praktisk sammenlignelige forsøgsresultater, som alle slagtekyllinge-producenter straks kan anvende på egen farm til at optimere kyllingernes velfærd, produktivitet og slagteværdi.

Resultater fra boksforsøgene skal sikre, at ny viden eller nye produkter hurtigt afprøves under praktiske forhold og straks herefter gøres tilgængelige for hele slagtekyllingebranchen. Boksforsøgene udføres i et eller flere kommercielle kyllingehuse, hvor klima og smittepres er meget lig det, der findes hos mange af landets slagtekyllinge-producenter.

Det er altafgørende for den danske slagtekyllingebranches konkurrenceevne (både på højprismarkeder og på verdensmarkedet), at der hele tiden foregår en hurtig og effektiv overførsel til slagtekyllinge-producenterne af relevant ny viden fra forskningsinstitutioner, avlsfirmaer og andre virksomheder. Boksforsøgene har i mere end 10 år medvirket til denne vi-denoverførsel.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

15. Lugt- og ammoniakemission fra HPR-stalde

Formålet med projektet er at sikre, at rugeægsproducenter fortsat kan udvikle deres produktion inden for rammerne af den nye miljølovgivning gældende fra den 1. januar 2007.

Der er dels behov for at opnå bedre viden om hhv. lugt- og ammoniakemissionen fra rugeægssalde i forbindelse med en udvidelse eller reovering af produktionen. Projektet har følgende delmål:

1. Bestemmelse af normtal for ammoniakemission fra rugeægssalde.
2. Bestemmelse af normtal for lugt fra rugeægssalde.

Projektet skulle gerne medvirke til, at rugeægsproducenten i fremtiden kan udvide produktionen på ejendommen i takt med normale tendenser indenfor udviklinger i landbruget. Det er nødvendigt at anviser løsninger for minimum 15 pct. reduktion af ammoniakemissionen ved udvidelse eller ændringer på en rugeæggsbedrift. Hvis ikke der findes løsninger herpå, kan landbruget ikke udvikles, hvilket kan få økonomiske konsekvenser for producenten af rugeæg samt producenten af slagtekyllinger.

Tilskuddet til projektet forhøjes i 2008/2009 med det uforbrugte beløb fra 2007/2008.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

16. Lugt- og ammoniakemission fra æglæggestalde

Formålet med projektet er at sikre, at bur- og skrabeægsproducenter fortsat kan udvikle deres produktion inden for rammerne af den nye miljølovgivning gældende fra den 1. januar 2007.

Der er dels behov for at opnå bedre viden om ammoniakemissionen fra bur- og skrabeægssalde og dels at undersøge nogle konkrete miljøteknologier, som kan anvendes i forbindelse med en udvidelse eller reovering af produktionen. Projektet har følgende delmål:

3. Bestemmelse af normtal for ammoniakemission fra bur- og skrabeægsstalde
4. Undersøgelse af delvis luftrensning i en bur- eller skrabeægsstald
5. Undersøgelse af gødningstørring i en bur- eller skrabeægsstald

Den endelige støttemodtager er landmænd med konsumægsproduktion. Støttens virkning er, at konsumægsproducenten i fremtiden kan udvide produktionen på ejendommen i takt med normale tendenser indenfor udviklinger i landbruget. Det er nødvendigt at anvise løsninger for minimum 15 pct. reduktion af ammoniakemissionen ved udvidelse eller ændringer på en konsumægsbedrift. Hvis ikke der findes løsninger herpå, kan landbruget ikke udvikles, hvilket kan få økonomiske konsekvenser for landmanden.

Tidligere er spredning af ammoniakemissionen fra opdrætsstald blevet undersøgt. Dette projekt har til formål at bestemme/undersøge normtal for lugt- og ammoniakemission fra selve staldene til produktion af konsumæg.

Projektet kunne ikke som forventet afsluttes i 2007/2008 og optages derfor igen på budgettet for 2008/2009 med det uforbrugte beløb fra 2007/2008.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

17. Slagtekyllingers behov for aminosyrer

Formålet med projektet er, at undersøge hvilket næringsstofniveau – herunder især hvilken aminosyreforsyning - der optimerer produktivitet og slagte kvalitet, samt begrænser slagtekyllingers udskillelse af ufordøjet protein via gødningen. Forsøget skal gennemføres med både hane- og hønekyllinger, så vi får en mere tilbunds gående viden om haner og høners næringsstofbehov.

Den danske foderpraksis med brug af hel hvede udgør et potentiale mht. ressourceudnyttelse, idet det giver mulighed for gradvis tilpasning af næringsstofforsyningen. Endelig giver brugen af hel hvede økonomiske fordele til producenterne, fordi det reducerer foderomkostningerne. Derfor skal de nyeste internationale anbefalinger afprøves og tilpasses dansk fodringspraksis, hvor der anvendes hel hvede.

Projektets forsøgsarbejde udføres i forsøgsfaciliteterne på Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF) i samarbejde med en relevant forsker herfra.

Støttens virkning er at der opbygges viden om hvordan næringsstofforsyningen påvirker aflejring af kød og kyllingernes variation. Viden om haner og høners specifikke næringsstofbehov vil endvidere give mulighed for at hønefodringen kan billiggøres. Projektet skal endvidere sikre at optimering i slagtekyllingeproduktion sker uden at det giver negative konsekvenser for det omgivende miljø.

Projektet kunne ikke som forventet afsluttes i 2007/2008 og optages derfor igen på budgettet for 2008/2009 med det uforbrugte beløb fra 2007/2008.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

18. Afbrænding af fjerkrægødning

Det er blevet tilladt at afbrænde husdyrgødning i Danmark, men der er endnu ikke kommet gang i afbrændingen. En væsentlig årsag hertil er, at anlæggende til forbrænding skal leve op til Affaldsdirektivets krav til affaldsforbrændingsanlæg. Dette indebærer strenge krav til rensning af røggassen, hvilket i praksis betyder, at det ikke er realistisk at foretage afbrændingen på mindre gårdanlæg.

Dette resulterer i et ønske om, at husdyrgødning kan afbrændes som biomasse og ikke som affald. Dette ville i givet fald betyde lempede krav til emissioner fra forbrændingen – men det vil således også give anledning til øget udledning af skadelige emissioner fra røggassen.

Dette projekt har til formål at undersøge bl.a. følgende forhold:

• Hvad findes der af tekniske muligheder i forbindelse med afbrændingen af fjerkrægødning – især fra slagtekyllingeproduktionen?

• Hvor stor er brændværdien i denne gødning?

- ÿ Hvad findes der af myndighedskrav til fyringsanlægget ved afbrænding af biomasse, og hvorledes dokumenteres kravene fra bekendtgørelsen i forhold til gødningsregnskab, håndtering af aske fra afbrændingen, skorstensafkast etc.?
- ÿ Hvad er totaløkonomien i at afbrænde gødning?

Projektet har til formål at indsamle viden om teknikker til fyringsanlægget, få sikre tal for brændværdien, fastslå hvilke krav der stilles for at afbrænding af fjerkrægødningen kan sidestilles med biomasse samt at udvikle et system til dokumentation i forhold til bekendtgørelsen om anvendelse af gødning.

Den endelige støttemodtager er landmænd med slagtekyllingeproduktion. Støttens virkning er, at landmandens ikke skal indkøbe olie til opvarmningen. Gødningen bruges som brændsel. Den enkelte slagtekyllingeproducent vil desuden kunne spare indkøb af dyrt jordtilliggende i henhold til miljøreglerne for harmonikrav.

Projektet kunne ikke som forventet afsluttes i 2007/2008 og optages derfor igen på budgettet for 2008/2009 med det uforbrugte beløb fra 2007/2008.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Dansk Landbrug

19. Projekt opdræt

Projektets overordnede formål er gennem videndeling, testning og demonstration af rådgivningsmetoder, at afprøve videnskabelig kendt viden og praksis for at sikre dyresundheden og velfærden i opdrætningen af konsumægshøner, med resulterende bedre kvalitet af hønnikematerialet. Dette skal efterfølgende sikre udgangspunktet for en øget dyresundhed og velfærd i konsumægsproduktionen, samt sikre en minimering af miljøbelastningen fra begge produktionsled.

En øget sundhed og kvalitet af opdrættet skal sikre en øget produktiviteten i æglægningsperioden. Ud fra den foreliggende videnskabelige viden og praksis skal opdrætningsproduktionen fremtidssikres til kommende krav fra såvel branchen som myndigheder således, at man også i den efterfølgende æglægningsperiode sikres et sundt og produktivt dyremateriale som gennem hele produktionsperioden kan fastholde denne status. Som udgangspunkt skal der også være fokus på korrekt fodring, i form af et lavt foderforbrug, hvilket vil medføre reduktion i udskillelsen af såvel kvælstof og fosfor fra produktionen.

I praksis vil der blive sat fokus på afprøvning af rådgivningsmetoder der kan demonstrere viden ude i opdrætningsledet, men tilhørende udbygget egenkontrol hos opdrætterne samt tilslutning til effektivitetskontrol (E-kontrol) hos både opdrætter og ægproducent. Disse registreringer er inddraget som redskab til at fremvise formidlingen og forbedring af sundheden og velfærden i produktionen.

Målet er at få demonstreret og viderebragt disse videnskabelige forhold i en håndbog, hvor best practice beskrives, hvilket vil være med til at sikre, at hele branchen får gavn af dette projekts resultater. Sideløbende med dette projekt igangsættes et andet projekt, "Projekt Ægproduktion", der skal sikre opfølgningen af Projekt opdræt i konsumægsproduktionen. Dette projekt omfatter alle produktionsformer, d.v.s. økologi, fritgående, skrabe og burægs producenter.

De endelige støttemodtagere er landmænd med fjerkræproduktion. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

20. Projekt ægproduktion

Projektets overordnede formål er gennem videndeling, testning og demonstration af rådgivningsmetoder, at afprøve videnskabelig kendt viden og praksis for at sikre dyresundheden og velfærden i hele ægproduktionens forløb. Dette skal ske med udgangspunkt i de resultater og demonstrationer, som der er opnået i "Projekt Opdræt". Projektet skal sikre udgangspunktet for en øget dyresundhed og velfærd i konsumægsproduktionen, samt sikre en minimering af miljøbelastningen fra begge produktionsled i form af øget rådgivning og optimering.

En øget sundhed og kvalitet af opdrættet skal sikre en øget produktiviteten i æglægningsperioden. Ud fra den foreliggende videnskabelige viden og praksis skal opdrætningsproduktionen fremtidssikres til kommende krav fra såvel branchen som myndigheder således, at man også i den efterfølgende æglægnings-

periode sikres et sundt og produktivt dyremateriale som gennem hele produktionsperioden kan fastholde denne status. Som udgangspunkt skal der også være fokus på korrekt fodring, i form af et lavt foderforbrug, hvilket vil medføre reduktion i udskillelsen af såvel kvælstof og fosfor fra produktionen.

I praksis vil der blive sat fokus på afprøvning af rådgivningsmetoder der kan demonstrere viden ude i ægproduktionen, men tilhørende udbygget egenkontrol samt tilslutning til effektivitetskontrol (E-kontrol) hos både opdrætter og ægproducent. Disse registreringer er inddraget som redskab til at fremvise formidlingen og forbedring af sundheden og velfærd i produktionen.

Målet er at få demonstreret og viderebragt disse videnskabelige forhold i en håndbog, hvor best practice beskrives, hvilket vil være med til at sikre, at hele branchen får gavn af dette projekts resultater. Projektet omfatter alle produktionsformer, burproduktion, berigede bure, skrabeægproduktion, produktion af æg på friland og økologisk ægproduktion.

De endelige støttemodtagere er landmænd med fjerkræproduktion. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet

21. Fjerkrækolera

Med udgangspunkt i erfaringer fra de seneste alvorlige udbrud af fjerkrækolera og helt nye erkendelser omkring årsagen til fjerkrækolera er det projektets formål, at generere ny anvendt viden af afgørende betydning for fremtidig vaccinedesign og rådgivning om sygdomsforebyggelse, herunder at afklare om andre forhold end antigener spiller en rolle for krydsbeskyttelse imod sygdom forårsaget af *Pasteurella multocida* tilhørende forskellige udviklingslinier (arter).

Projektet forventes at kunne belyse årsagerne til de observerede vaccinationssvigt, der er rapporteret gennem de seneste år samt skabe grundlag for at designe nye vacciner, der vil efterlade fuld beskyttelse mod udbrud af fjerkrækolera i regelret vaccinerede besætninger. Endelig forventes projektet at udbygge vor viden omkring årsagen til den observerede forskel i følsomhed over for sygdommen, de enkelte fjerkræarter udviser.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

22. Nanoteknologi i fjerkræproduktionen

Projektets formål er at udvikle og afprøve produkter (sølv-nanopartikler) som alternativ til tilsætning af antibiotika til foder. Produkterne virker som vækstfremmere uden at føre til mikrobiel resistens. Ideen med at udnytte nye landvindinger indenfor nanoteknologi i forbindelse med ernæring af dyr skaber mulighed for en ny generation af tilsætningsstoffer med antimikrobiel virkning. De specielle egenskaber af sølvs nanopartikler kan medvirke til at danne tilsætningsstoffer, der udelukkende har virkning på de patogene mikroorganismer, herunder coccidier, uden at blive optaget i dyret og derfor uden negativ effekt på dyrets væv. De unikke egenskaber ved sølvs nanopartikler, her kaldt "nanobiotisk-Ag" inkluderer: ugiftig, ingen akkumulering af nanokrystaller i kroppen, ingen induktion af mikrobiel resistens og vil således muliggøre anvendelse af aktive og miljøvenlige stoffer, der samtidig er sikre for både mennesker og dyr. Undersøgelserne vil inkludere: morfologi og mikrobiologi af væv og organer, molekylære egenskaber, kvantitative målinger af næringsstofoptagelse og næringsstof- og energiudnyttelse samt dyrenes vækst og sundhedsstatus. Det overordnede mål er at udvikle nanobiotiske tilsætningsstoffer, der tilsat foder og/eller drikkevand, vil være en effektiv erstatning for anvendelsen af antibiotika samt begrænse anvendelsen af farmakologiske stoffer. Det videnskabelige udbytte af forskningsprojektet forventes at få stor betydning for vores viden vedrørende anvendelsen af tilsætningsstoffer baseret på nanoteknologi.

Det skal pointeres, at der i projektbeskrivelsen anvendes den generelle term "antibiotika" i beskrivelsen af nanopartiklernes virkning, mens der i projektets eksperimentelle del vil fokuseres på disses anvendelse som coccidiostatere

Projektet er 3-årigt og den samlede projektramme er på 11.135.600 DKK, heraf bidrager de involverede institutioner (LIFE, KU & DJF, AU) med 4.869.600 DKK og forskningsrådet ansøges om 5.544.000 DKK. Det er de resterende 872.000 DKK, der søges finansieret af erhvervet.

I forbindelse med projektet er der fra Ministeriet for Videnskab bevilliget et 3-årigt PhD-projekt som forudsætter en erhvervsfinansiering på 1/3 af PhD bevillingen. På budgettet er der for nærværende optaget erhvervets andel af udgiften til PhD-projektet.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

23. Salmonella Typhimurium DT41

Det er for indeværende uklart om Salmonella Typhimurium DT41 udgør en klon eller et kompleks af klonalt beslægtede linier. Da viden herom er helt afgørende for smitteeftersporing, epidemiologisk forståelse og bekæmpelse, er det projektets formål at tilvejebringe denne viden gennem brug af såvel klassiske som de nyeste definitive molekylære metoder

Projektet forventes at kunne belyse, om S. Typhimurium DT41 er så kompleks, at molekylær smitteeftersporing gennem brug af definitive metoder (MLVA) er mulig, således at det bliver muligt at generere viden, der bibringer forståelse af, hvorledes de observerede tilfælde hænger sammen, og om der er tale om en fælles eller flere smitekilder. Denne viden er en afgørende forudsætning for at kunne forebygge nye tilfælde

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

24. Resistens hos E. coli

Projektet afsluttedes i foregående regnskabsår, hvorfor budgettet for 2008/2009 er 0.

Danmarks Tekniske Universitet, Veterinærinstituttet

25. Sundhedsstyring i vildtopdræt

Formålet med projektet er at sikre, at de unge vildtfugle, der udsættes til jagt kan karakteriseres som en sund og levedygtig bestand af spiseegnede fugle. Det er derfor vigtigt at skaffe et overblik over årsager til og udbredelse af sygdomme hos vildtfuglekullinger, der opdrættes i Danmark. De indvundne data skal danne basis for at koordinerede anbefalinger vedrørende management af forskellige aldersgrupper af vildtfugle (primært fasaner), bl.a. ved registrering, opgørelse og anvendelse af trivselsparametre.

Projektet påbegyndtes i 200/2008 og fortsætter i 2008/2009.

De endelige støttemodtagere er producenter med vildtopdræt. Projektet vedrører alene små- og mellemstore virksomheder.

Århus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet

26. Slagtekyllinger: Betydning af grønt lys under rugningen for tilvækst, slagte kvalitet og velfærd.

I projektet undersøges hvilke effekter grønt lys under rugningen har for tilvækst, slagte kvalitet og velfærd af Ross 308 slagtekyllinger. Vi ønsker indsigt i de mekanismer (proliferation og funktion af satellitceller), der forårsager den øgede tilvækst og hvilke konsekvenser de hver især måtte have for slagte kvaliteten og dyrenes sundhed (kardiovaskulære forhold og IBDV-status), adfærd og velfærd, sidstnævnte med fokus på muskelfunktion, benproblemer og varmeregulering. Vi ønsker at anvende en optimeret aminosyre-sammensætning, da den kan være den begrænsende faktor for en forøget tilvækst. Alt med det overordnede formål at kunne anvise muligheder for implementering af resultaterne i praktisk slagtekyllinge produktion som på den baggrund skulle kunne forøges med mellem 5 og 10%.

Projektet påbegyndtes i 2007/2008 og fortsætter i 2008/2009. Oprindeligt var budgettet fordelt ligeligt over de 2 år. Et forholdsmæssigt større forbrug i 2007/2008 medfører en reduktion af budgettet for 2008/2009.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

27. Avlsstrategi baseret på bredspektret resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ

Projektets formål er at skabe det nødvendige faglige grundlag for at kunne anvende en ny avlsstrategi i fjerkræproduktionen, der ved brug af ny teknologi bygger på selektion af dyr med en generel bredspektret sygdomsresistens. Derved forbedres sundhedsstatusen, dyrevelfærden, fødevarer sikkerheden og konkurrencedygtigheden i fjerkræproduktionen. I modsætning til de nuværende avlsstrategier, hvor selektionen er rettet mod resistens overfor specifikke sygdomme, og derfor rummer stor risiko for ringe modstandskraft mod de til stadighed opstående nye patogenstammer, tager projektet udgangspunkt i nye forskningsresultater vedrørende serumproteinet, Mannose-Bindende Lektin (MBL), der er en nøgleparameter i en medfødt, bredspektret resistens, og vis serumkoncentration og/eller funktionalitet grundlæggende er genetisk bestemt.

Projektet vil tilvejebringe den nødvendige viden for og den grundlæggende nye metodik til at inddrage MBL relaterede markører i fjerkræavl, hvilket vil øge dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, forbrugernes accept og fjerkræproduktionens konkurrencedygtighed. Desuden vil projektet øge kommunikationen mellem universitetet og de kommercielle avlsfirmaer og vil således føre til en mere målrettet forskning set i forhold til erhvervets behov og forbrugernes efterspørgsel. De nye immunologiske metoder, der udvikles i projektet vil desuden være værdifulde for den videre forskning.

Projektet søger om støtte i henhold til Innovationsloven med deltagelse af DJF, Rugeriet Hellevad og Cobb-Vantress fra USA.

DJF's forskerskole SAFE har allerede tildelt projektet et 1/3-del stipendium. Tilskuddet fra Fjerkræafgiftsfonden medgår derfor til at finansiere de sidste 2/3-dele af Ph.D. stipendiet.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøttere regler.

Økologisk Landsforening

28. Fosforudnyttelse i økologisk produktion

Projektet skal tilvejebringe viden om, hvorledes der kan opnås en forbedret fosforudnyttelse i den økologiske ægproduktion. Udgangspunktet er, at der med afsæt i de økologiske principper anvendes hjemmeavlede eller lokale råvarer.

VMP III betyder, at det er meget vigtigt for de økologiske producenter at få erfaring med, hvordan de kan reducere deres fosforoverskud. Det er en forudsætning for eventuelle udvidelser af bedrifterne. Økologerne har ikke de samme muligheder som de konventionelle producenter på grund af de økologiske regler, det er derfor afgørende for økologerne at kende og udnytte foderets naturlige indhold af fosfor.

Projektet vil give erfaringer med:

Udnyttelse af foderets naturlige fosforindhold
Kendskab til hygiejneforhold samt anbefalinger ved hjemmeblanding

Resultaterne kan anvendes i rådgivningen til producenterne samarbejdet med foderstofvirksomhederne og vil i øvrigt blive formidlet i faglige artikler.

Projektet påbegyndtes i 2007/2008 og skulle have været afsluttet indenfor regnskabsåret. Projektet blevet forsinket og kan først afsluttes i efterfølgende regnskabsår – en del af bevillinger er derfor overført til 2008/2009.

Projektet er til gavn for hele fjerkræsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøttere regler.