

Fjerkræafgiftsfonden - budgetforslag 4. kv. 2010

Beløb i 1000 kr.	Godkendt regnskab 2008/2009	Gældende budget 2009/2010	Forslag til Budget 4 kv. 2010	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
Note	A	B	C	D	E
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	5.786	5.544	7.087	62,5	27,8
1 Produktionsafgifter	10.474	10.409	2.382	21,0	-77,1
2 Promillemidler	8.914	8.045	1.824	16,1	-77,3
CO ₂ -midler	210	70	0	0,0	-100,0
Særbevilling og anden indtægt				0,0	-
Renter	248	200	13	0,1	-93,8
Tilskud til fondsadministration	151	151	38	0,3	-75,0
I. Indtægter i alt	25.782	24.419	11.342	100,0	-53,6
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt	1.395	1.990	533	11,2	-73,2
Forskning og forsøg i alt	3.918	4.276	939	19,7	-78,0
Produktudvikling i alt	0	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	7.178	8.440	1.630	34,2	-80,7
Uddannelse i alt	0	0	0	0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	4.728	6.185	1.475	30,9	-76,2
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	535	530	192	4,0	-63,8
Kontrol i alt	0	0	0	0,0	-
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	0	0	0	0,0	-
II. Udgifter til formål i alt	17.754	21.421	4.769	100,0	-77,7
Fondsadministration					
Generel fondsadministration	151	151	38		-75,0
Revisionsudgifter	65	55	25		-54,5
3 Bestyrelses honorar	0	0	0		-
III. Administration i alt	216	206	63		-69,5
IV. Udgifter i alt	17.970	21.627	4.832		-77,7
4 Overførsel til næste år	7.812	2.792	6.511		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	43	13	34		
Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere					
Det Danske Fjerkræraad	11.371	11.375	2.603	54,6	-77,1
Landbrug&Fødevarer (Videncentret for Landbrug, Fjerkræ)	4.504	5.887	1.060	22,2	-82,0
Landbrug&Fødevarer (Erhvervsfjerkræsektionen)	1.226	1.750	545	11,4	-68,9
Teknologisk Institut (Slagteriernes Forskningsinstitut)	0	1.000	191	4,0	-80,9
Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet	420	1.039	275	5,8	-73,5
Århus universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	113	370	95	2,0	-74,3
Økologisk Landsforening	120	0	0	0,0	-
V. I alt	17.754	21.421	4.769	100,0	-77,7

Noter til punkterne I - V

- Fjerkræafgiftsfondens budget for 4. kvartal 2010 er baseret på, at der gennemføres en nedsættelse af afgiftssatsen på slagtekyllinger på rugerierne med 0,5 øre pr. stk., fra 3,5 øre pr. stk. til 3,0 øre pr. stk. med virkning fra 1. oktober 2010.
- For 2010 er modtaget et tilskud fra Promilleafgiftsfonden på 7.294 tkr., hvoraf 25 pct. anvendes i 4 kv. 2010
- Der ydes ikke honorar til medlemmer af Fjerkræafgiftsfondens bestyrelse
- Bestyrelsen for Fjerkræafgiftsfonden behandlede på mødet den 28.06.2010 den høje budgetoverførsel i fonden. Der blev på den baggrund vedtaget forslag om en afgiftsnedsættelse med virkning fra 1. oktober 2010 jf. ovenfor. Herudover vedtog bestyrelsen, at der på mødet i december 2010 Fjerkræafgiftsfonden gennemføres en ekstra ansøgningsrunde for budgetåret 2011. Ved udgangen af 2011 forventes en budgetoverførsel på niveau med budgetoverførslen i det gældende budget for 2009/10.

Note 1

Produktionsafgifter - Basisbudget

	Regnskab 2008/2009	Budget 2009/2010	Budget 4Q 2010	Regnskab 2008/2009	Budget 2009/2010	Budget 4Q 2010	Regnskab 2008/2009	Budget 2009/2010	Budget 4Q 2010
Fjerkræafgiftsfonden									
	<i>Produktion</i>			<i>Afgifter</i>			<i>Provenu</i>		
1. Slagterier	1.000 tons			øre/kg			1.000 kr		
Slagtekyllinger levende vægt	216,8	227,0	55,0	1,0	1,0	1,0	2.168	2.270	550
Andet fjerkræ, slagtet vægt	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0	0	0
2. Rugerier	mio. stk			øre/stk					
Slagtekyllinger	134,22	132,5	32,00	3,5	3,5	3,0	4.698	4.638	960
Hønekyllinger	2,64	2,6	0,65	10,0	10,0	10,0	264	260	65
Kalkunkyllinger	0,00	0,0	0,00	6,0	6,0	6,0	0	0	0
Gæslinger	0,00	0,0	0,00	6,0	6,0	6,0	2	0	0
Ællinger	0,84	1,0	0,25	8,0	8,0	8,0	73	80	20
Agerhøns, fasaner, rugeæg	1,63	1,9	0,48	20,0	20,0	20,0	328	380	95
3. Pakkerier	mio. stk			kr./1.000 stk					
Konsumæg	860,63	825	206	3,2	3,20	3,20	2.754	2.640	660
4. Eksport	mio. stk			øre/stk					
Høns	1,09	1,0	0,25	0,60	0,60	0,60	7	6	2
Kyllinger	8,06	4,8	1,20	1,60	1,60	1,60	129	77	19
Kalkuner	1,20	1,0	0,25	5,00	5,00	5,00	60	50	13
Ællinger	0,8	1,0	0,25	1,10	1,10	1,10	9	11	3
5. Strudse	1.000 stk			kr/stk					
Slagtet, afrikansk	0,00	0,1	0,025	30	30	30	0	3	1
Slagtet, emu	0,00			15	15	15	0	0	0
Slagtet, nanduer	0,00			6	6	6	0	0	0
Total, Fjerkræafgiftsfonden							10.490	10.414	2.387
Provenu, konsumæg							3.025	2.906	727
Provenu, slagtefjerkræ							7.138	7.125	1.564
Provenu, strudse							0	3	1
Provenu, vildtfugle							328	380	95
Tab på uerholdelige fordringer							16	5	5
Nettoafgiftsprovenu							10.474	10.409	2.382

Supplerende oplysninger - Basisbudget					
	Beløb i 1000 kr.	Godkendt regnskab 2008/2009	Gældende budget 2009/2010	Forslag budget 4 kv. 2010	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere					
I alt Det Danske Fjerkræraad		11.371	11.375	2.603	
Sygdomsforebyggelse					
1.	Generel sygdomsforebyggelse	2.780	3.185	954	ej statsstøtte R132.c.i
2.	Tilskud til vaccination med Newcastle disease	1.098	1.500	308	
I alt Sygdomsforebyggelse		3.878	4.685	1.262	
Rådgivning					
3.	Projektstyring, generel rådgivning, København	2.749	2.990	395	ej statsstøtte GL15.2.c
4.	Produktionsregnskaber	1.030	1.180	221	
I alt Rådgivning		3.780	4.170	616	
Afsætningsfremme					
5.	Måltider og ernæring	288	720	112	R157
6.	Detail og foodservice	454	890	25	R157
7.	Afsætning- og kommunikationssupport	654	230	138	R157
28.	Formidling af forskning om æg og sundhed			258	R157
-	Nye opskifter med andekød		150		
I alt Afsætningsfremme		1.395	1.990	533	
Dyrevelfærd					
9.	Dyrevelfærd generelt	396	390	192	ej statsstøtte
-	Stikprøvekontrol, slagtekyllingeproduktionen	140	140		
I alt Dyrevelfærd		535	530	192	
Forskning og forsøg					
-	Visionklassificering	1.783	0	0	
I alt Forskning og forsøg		1.783	0	0	
Videncenter for Landbrug, Fjerkræ					
		4.504	5.887	1.060	
Rådgivning					
11.	Produktionsrelateret specialrådgivning med fokus på slagtefjerkræ	1.920	1.950	400	GL15.2.c
13.	Videnformidling om konsumægproduktion		300	69	GL15.2.c
-	Økologiske slagtekyllinger	252	270		
I alt Rådgivning		2.172	2.520	469	
Sygdomsforebyggelse					
14.	Veterinær assistance	850	1.200	213	GL15.2.c
-	Sundhedsstyring i vildtopdræt		300		
I alt Sygdomsforebyggelse		850	1.500	213	
Forskning og forsøg					
16.	Boksforsøg	750	850	311	F3.1.1
	Klimavenligt kød ? - Livscyklusanalyse og optimering af klimavenlig fjerkræproduktion		300	17	F3.1.1
29.	Kvælstofkredsløbet i dybstrøelse hos slagtekyllinger			50	F3.1.1
-	Lugt- og ammoniakemission fra rugeægsstalde, normalt	217	152		-
-	Revurdering af normalt samt proteinforsyning af slagtekyllinger		435		-
-	Landmanden som energileverandør, afbrænding af fjerkrægødning		130		-
-	Lugt- og ammoniakemission fra æglæggestalde	233			
-	Slagtekyllingers behov for aminosyrer	117			
-	Afbrænding af fjerkrægødning	165			
I alt Forskning og forsøg		1.482	1.867	378	
Landbrug&Fødevarer, Erhvervsfjerkræsektionen					
		1.226	1.750	545	
Rådgivning					
21.	Projekt opdræt, æg	897	1.027	400	GL15.2.c
22.	Projekt ægproduktion	330	723	145	GL15.2.c
I alt Rådgivning		1.226	1.750	545	

	Teknologisk Institut (Slagteriernes Forskningsinstitut)	0	1.000	191	
	Forskning og forsøg				
30.	Automatiserede hjælpeværktøjer til kødkontrollen på kyllingeslagterier			191	F3.1.1
-	Tilvækst (marinering)		1.000		
	I alt Forskning og forsøg	0	1.000	191	
	KU, Det Biovidenskabelige Fakultet i alt	419	1.039	275	
	Forskning og forsøg				
31.	Krydsbeskyt gener ass. E.Coli i forb. med klonale sygdomsudbrud			115	F3.1.1
32.	E.Coli associeret sygdom i konsumægsektoren			112	F3.1.1
33.	Streptococcus equi-lign bakterier fra fritgående høns			23	F3.1.1
34.	Salmonella Typh. DT41	77		25	F3.1.1
-	Dødsårsager i forbindelse med indfangning og transport af slagtekyllinger		569		
-	Salmonella typh. DT41, stabilitet og værtsbelastning		295		
-	Nanoteknologi i fjerkræproduktionen	88	175		
-	Fjerkrækolera	256			
	I alt Forskning og forsøg	420	1.039	275	
	AU, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	113	370	95	
	Forskning og forsøg				
27.	Avlsstrategi baseret på bredspektrret resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ	0	370	95	F3.1.1
-	Grønt lys under rugning	113			
	I alt Forskning og forsøg	113	370	95	
	Økologisk Landsforening	120	0	0	
	Forskning og forsøg				
-	Fosfor udnyttelse i økologisk produktion	120			
	I alt Forskning og forsøg	120	0	0	

Det Danske Fjerkræraad

1. Generel sygdomsforebyggelse

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 afvigelser såsom manglende indsendelser af prøver og forekomst af prøveresultater af særlig karakter meddelelse 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

4. Produktionsregnskaber

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.

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
- produktionsresultat
- driftsgrene
- særlige analyser

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

5. 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.

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

6. Detail- og foodservice

samt sikre at der bliver undervist i den sidste nye viden om kylling op fødevareuddannelserne 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

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

7. 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

28. Formidling af ny forskning om æg og sundhed

breddet ud til ernæringsprofessionelle, sundhedsmyndigheder og relevante NGO'er og derfra videre til den danske befolkning. Der hersker mange misforståelser angående æg i kosten – anbefalet mængde, kolesterol m.v. – som nyeste forskning viser ikke holder stik, men som alligevel er udbredte fordomme i befolkningen. Dels fordi der mangler et sted for formidling af den nyeste viden, og dels fordi der ikke er fælles fodslag i formidlingen af sundhedsbudskaberne omkring æg. Dermed er der stor fare for, at de udbredte fordomme forstærkes i de næste generationer af forbrugere. Disse fordomme skal projektet være med til at komme til livs gennem at give befolkningen adgang til den nyeste forskning.

Konkret skal der i projektet udarbejdes en oversigt/syntese over de nyeste forskningsresultater om æg og sundhed samt etableres et internationalt netværk, hvor den danske æg-branchen kan drage nytte af udenlandsk viden. Sideløbende skal der arbejdes med nationalt partnerskabsopbygning med deltagelse af relevante NGO'er som Hjerteforeningen, Ældresagen, Lægeforeningen mv., relevante myndigheder så som Sundhedsstyrelsen samt deltagere fra branchen, hvor den nyeste viden skal formidles, diskuteres og integreres.

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. 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 markedsmæssig betydning og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtteregler. Projektet er til gavn for alle fjerkræproducenter.

Videncenter for Landbrug, 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.

desuden målet at opretholde et beredskab med høj faglig kompetence inden for områderne konsumægsproduktion, rugeægsproduktion, slagtekyllingeproduktion, fjerkræbyggeri, inventar og miljø.

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

13. Videnformidling om konsumægsproduktionen

Med henblik på at løfte konsumægproducenternes produktivitet via rådgivning og videnformidling er det formålet at afholde to til tre årlige temamøder og skrive en række faglige artikler om aktuelle faglige problemstillinger for konsumægsproducenter. Derudover er det målet at styrke og effektivisere rådgivningen til konsumægsproducenter, når det gælder godkendelser af miljøforhold og inventar/byggeri samt produktionsøkonomi. Til dette arbejder bidrager konsulenterne med faglige input og erfaringsdeling til halvårige møder i et kontaktforum. Derudover samles nyheder i korte månedlige mails til medlemmerne af dette kontaktforum.

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

14. 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.

16. Boksforsøg

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

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 slagtekyllingeproducenter.

højprismarkeder og på verdensmarkedet), at der hele tiden foregår en hurtig og effektiv overførsel til slagtekyllingeproducenterne af relevant ny viden fra forskningsinstitutioner, avlsfirmaer og andre virksomheder. Boksforsøgene har i mere end 10 år medvirket til denne vidensoverførsel.

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. Klimavanligt kød?

den samlede mængde drivhusgasser, der udledes i forbindelse med menneskelige aktiviteter og overstiger dermed den samlede transportsektor. Hvis man ser på de animalske produkter, skiller kyllingekød og æg sig markant ud med en lav klimapåvirkning. Der er dog en konkret mangel på viden om udslip af drivhusgasser under danske forhold, samt betydningen af ændrede produktionsformer globalt set.

produktionskæden af kyllingekød og æg. Beregninger vil bl.a. ske på baggrund af 1) eksisterende værktøjer til livscyklusanalyser (LCA), 2) data og viden fra ti tidstypiske slagtekyllingestalde og fem tidstypiske (økologiske) konsumægsstalde, 3) viden om logistik, forarbejdning, produkter og markedskrav til produkter.

Basisundersøgelserne vil danne grundlag for en dybdegående undersøgelse af nye innovative teknikker til reduktion af drivhusgasser i fjerkræproduktionen. Den primære indsats vil ligge i primær-produktionen, hvor fokus vil være på foder, foderudnyttelse, race og genetik, ventilation og opvarmning. Som eksempel ved vi, at op mod 50 % af de danske slagtekyllingeproducenter har forældede ventilationssystemer, og at implementering af nyeste systemer vil kunne medføre en reduktion af strøm forbruget på op imod 50 % til ventilation.

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

21. Projekt opdræt

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.

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.

ude i opdrætningsleddet, 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.

22. Projekt ægproduktion

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.

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 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 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. Projektet omfatter alle produktionsformer, burproduktion, berigede bure, skrabeægsproduktion, produktion af æg på friland og økologisk ægproduktion.

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

Slagteriernes Forskningsinstitut

23. Tilvækst

Baggrunden for projektet er den presseomtale, der har været om mængden af tilsat vand ved marinerings af kyllingekød. Virksomhederne har i den forbindelse, ikke kunnet genkende de oplysninger der er fremkommet i medierne om mængden af tilsat vand. Dette kombineret med tidligere erfaringer, hvor egenkontrolldata ikke har svaret til resultatet ved analyse for tilsat vand, har affødt et ønske om at få klarhed om en række punkter i forbindelse med kølemetoder og marineringsmetoder i relation til resultatet ved analyse for mængden af tilsat vand.

marts 2005 om et koordineret program for offentlig fødevarekontrol i 2005" (2005/175/EF), bilag V.

proteinindhold (N), fedt, aske og hydroxyprolin, hvor analysen for hydroxyprolin bruges til at bestemme, om der er tilsat kollagen.

Analyserne gennemføres med akkrediterede metoder (undtagen aske bestemmelsen, der ikke er akkrediteret). Alle analyser gennemføres som dobbeltbestemmelser.

Projektets formål er at skabe klarhed om følgende emner i relation til marinerings af kyllingekød:

måleusikkerheden på enkeltanalyser påvirker usikkerheden på det opgivne resultat for "tilsat vand"

Hvordan måles glasering, så resultatet afspejler den reelle tilvækst ved glasering

Hvordan påvirker kølemetoder resultatet ved analyse for tilsat vand.

Om den anvendte N-faktor er korrekt

Der forventes følgende udbytte af projektet:

Tal for hvor stor usikkerheden reelt er ved analyse for mængden af tilsat vand.
ved glasering

Tal for, om og i givet fald hvordan kølemetoder påvirker resultatet ved analyse for tilsat vand

Tal for, om marinering vha. hhv. tumbling eller multistiksprøjtning påvirker resultatet ved analyse for tilsat vand, og i bekræftende fald hvor meget.

Ved hele tiden at kende den "rigtige" mængde tilsat vand og mængden af tilsat vand fundet ved analyse på "filet-niveau", fås viden om, hvorvidt den N-faktor, der anvendes i dag er korrekt eller ej. Hvis den ikke er korrekt, så vil forsøgsresultaterne være så velunderbyggede, at de kan bruges overfor myndighederne i forbindelse med en ændring af N-faktoren

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.

Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet

24. Dødsårsager i forbindelse med indfangning og transport af slagtekyllinger

indfangning og transport af slagtekyllinger for derved at skabe et fundament for en afgørelse om og i hvilket omfang døde i kasser (DIK) kan bruges som udtryk for/hænger sammen med velfærd i slagtekyllingeproduktionen

Projektet forventes at kunne klarlægge årsagerne til den observerede dødelighed under transport, herunder afklare, hvor stor en del, der skyldes subklinisk sygdom, over for hvilken, der ikke vil kunne iværksættes korrigerende handlinger.

Den resterende del af mortaliteten vil efterfølgende kunne analyseres baseret på dødsårsager m.h.p. at afgøre, hvor stor en del, der vil kunne relateres til "manglende" velfærd over for hvilke, der vil kunne iværksættes korrigerende handlinger.

Endelig vil projektet belyse omfang og betydning af mulig intravital indvækst og spredning af bakterier under transport.

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.

25. Salmonella Typhimurium DT41, stabilitet og værtsbelastning

Salmonella Typhimurium DT41 udgør tilsyneladende et kompleks af klonalt beslægtede linier. Det er projektets formål at afklare, om den observerede aldersmæssige sammenhæng for DT41 infektioner hos fjerrededyr i rugeægsproduktionen kan bekræftes eksperimentelt. Endvidere undersøges, om stammer isoleret fra mennesker er i stand til at kolonisere og inficere fjerrededyrsflokke. I begge tilfælde undersøges *in vivo* stabiliteten af de anvendte kloner. Endelig er det projektets formål gennem *in vitro* undersøgelser at kortlægge den genetiske stabilitet af udvalgte DT41 kloner, for herigennem at forklare den observerede diversitet og skabe større sikkerhed om tolkningen af resultater opnået ved forskellige typningsmetoder.

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.

26. Nanoteknologi i fjerkræproduktionen

tilsætning af antibiotika til foder. Produkterne virker som vækstfremmere uden at føre til mikrobiel resistens. Ideen med at udnytte nye landvindinger indenfor nanoteknologien 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

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 coccidiostater

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.

Århus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet

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

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

inddrage MBL relaterede markører i fjerkræavlen, 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.

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.