

FJERKRÆAFGIFTSFONDEN v/ Det Danske Fjerkræraad

Axelborg, Axeltorv 3⁷, 1609 København V – telefon 3325 4100 – telefax 3325 1121 – e-mail fa@poultry.dk – CVR 12023693

FJERKRÆAFGIFTSFONDEN

Ændringsbudget

2007/2008

Fjerkræafgiftsfonden - Ændringsbudget

Beløb i 1.000 kr.	Senest godkendte budget 2007/2008	Ændringsbudget 2007/2008	Relativ fordeling af B i %	Ændring A => B 100*(B-A)/A
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	2.837	4.461		57,2
1 Produktionsafgifter	11.918	12.483		4,7
Promillemidler	9.104	8.516		-6,5
CO ₂ -midler	25	187		
Særbevilling og anden indtægt				-
Renter	100	110		10,0
Tilskud til fondsadministration	151	151		0,0
I. Indtægter i alt	24.135	25.908		7,3
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	2.192	1.532	7,2	-30,1
Forskning og forsøg i alt	3.473	4.877	23,1	40,4
Produktudvikling i alt	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	6.583	6.525	30,9	-0,9
Uddannelse i alt	420	396	1,9	-5,7
Sygdomsforebyggelse i alt	7.429	7.417	35,1	-0,2
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	670	402	1,9	-40,0
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	20.767	21.149	100,0	1,8
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	20.973	21.355		1,8
Overførsel til næste år	3.162	4.553		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	15	21		
Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
Det Danske Fjerkræraad	13.775	13.951	66,0	1,3
Danmarks Landbrugsrådgivning, Landscentret Fjerkræ	5.626	5.851	27,7	4,0
Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Institut	426	294		
DTU, Veterinærinstituttet	390	390		
Økologisk Landsforening	300	180		
Århus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Institut	250	483	2,3	93,2
V. I alt	20.767	21.149	100,0	1,8

Noter til punkterne I - V

1. Produktionsafgifter, se efterfølgende tabel

2. Der ydes ikke honorar til medlemmer af Fjerkræafgiftsfondens bestyrelse

Note 1.

Produktionsafgifter - Ændringsbudget

	Senest godkendte budget 2007/2008	Ændringsbudget 2007/2008	Senest godkendte budget 2007/2008	Ændringsbudget 2007/2008	Senest godkendte budget 2007/2008	Ændringsbudget 2007/2008
	<i>Produktion</i> 1.000 tons		<i>Afgifter</i> øre/kg		<i>Provenu</i> 1.000 kr	
1. Slagterier						
Slagtekyllinger levende vægt	214,00	219	1,3	1,3	2.782	2.847
Andet fjerkræ, slagtet vægt	0,00	0,00	0,5	0,5	0	0
2. Rugerier	mio. stk		øre/stk			
Slagtekyllinger	112,00	122,0	5,0	5	5.600	6.100
Hønekyllinger	2,60	2,6	10,0	10	260	260
Kalkunkyllinger	0,00	0,0	6,0	6	0	0
Gæslinger	0,00	0,0	6,0	6	0	0
Ællinger	1,00	1,0	8,0	8	80	80
Agerhøns, fasaner, rugeæg	2,20	2,2	20,0	20	440	440
3. Pakkerier	mio. stk		kr./1.000 stk			
Konsumæg	815	815	3,2	3,2	2.608	2.608
4. Eksport	mio. stk		øre/stk			
Høns	0,5	0,5	0,60	0,6	3	3
Kyllinger	4,0	4,0	2,08	2,08	83	83
Kalkuner	1,0	1,0	5,00	5	50	50
Ællinger	1,0	1,0	1,10	1,1	11	11
5. Strudse	1.000 stk		kr/stk			
Slagtet, afrikansk	0,20	0,20	30	30	6	6
Slagtet, emu	0,00	0,00	15	15	0	0
Slagtet, nanduer	0,00	0,00	6	6	0	0
Totale afgiftsprovener					11.923	12.488
Provenu, konsumæg					2.871	2.871
Provenu, slagtefjerkræ					8.595	9.171
Provenu, strudse					6	6
Provenu, vildtfugle					440	440
Tab på uerholdelige fordringer					5	5
Nettoafgiftsprovener					11.918	12.483

Supplerende oplysninger - Ændringsbudget

Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget 2007/2008	Ændringsbudget 2007/2008	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
Det Danske Fjerkræraad i alt	13.775	13.951	
Sygdomsforebyggelse			
1. Generel Sygdomsforebyggelse	2.881	3.026	ej statsstøtte
2. Analyser, forældredyrproduktion i slagtekyllingeproduktionen	1.460	1.275	R132.c.i
3. Tilskud til vaccination mod Newcastle Disease	1.938	1.966	R132.c.i
I alt Sygdomsforebyggelse	6.279	6.267	
Rådgivning			
4. Projektstyring, generel rådgivning, København	2.315	2.543	ej statsstøtte
5. Produktionsregnskaber	1.406	1.120	GL15.2.c
I alt Rådgivning	3.721	3.663	
Afsætningsfremme			
6. Afsætningsfremme, konsumæg	162	158	R157
7. Afsætningsfremme, slagtefjerkræ	1.610	378	R157
8. Tilskud til afsætningsfremme, Landbrugsrådet	420	396	R157
9. Måltider og ernæring		600	R157
I alt Afsætningsfremme	2.192	1.532	
Forskning og forsøg			
10. Visionklassificering	664	1.691	F3.1
I alt Forskning og forsøg	664	1.691	
Dyrevelfærd			
11. Dyrevelfærd generelt	409	312	ej statsstøtte
12. Stikprøvekontrol, slagtekyllinger	90	90	GL10.1
I alt Dyrevelfærd	499	402	
Uddannelse			
13. Tilskud til uddannelse, Landbrugsrådet	420	396	DMG
I alt Uddannelse	420	396	

Supplerende oplysninger - Ændringsbudget

Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget 2007/2008	Ændringsbudget 2007/2008	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
Danmarks Landbrugsrådgivning i alt	5.626	5.851	
Rådgivning			
14. Konsulentrådgivning fra Landscentret Fjerkræ	2.862	2.862	GL15.2.c
I alt Rådgivning	2.862	2.862	
Forskning og forsøg			
15. Boksforsøg	700	700	F3.1
16. Lugt- og ammoniakemission fra slagtekyllingestalde	137	137	F3.1
17. Slagtekyllingers proteinudnyttelse	26	26	F3.1
18. Lugt- og ammoniakemission fra æglæggestalde	330	330	F3.1
19. Slagtekyllingers behov for aminosyrer	300	300	F3.1
20. ELISA bestemmelse af ND antistoffer	243	243	F3.1
21. Afbrænding af fjerkrægødning	178	178	F3.1
22. Lugt- og ammoniakemission fra rugeægsstalde	0	225	F3.1
I alt Forskning og forsøg	1.914	2.139	
Sygdomsforebyggelse			
23. Veterinær assistance	850	850	GL15.2c
I alt Sygdomsforebyggelse	850	850	
KU, Det Biovidenskabelige Fakultet i alt			
	426	294	
Forskning og forsøg			
24. Resistens hos E.Coli	200	200	F3.1
25. Amyloid arthropati	55	94	F3.1
I alt Forskning og forsøg	255	294	
Dyrevelfærd			
26. Trædepudebeskadigelse	171	0	F3.1
I alt Dyrevelfærd	171	0	

Supplerende oplysninger - Ændringsbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2007/2008</i>	<i>Ændringsbudget 2007/2008</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtteregele</i>
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
DTU, Veterinærinstituttet I alt	390	390	
Sygdomsforebyggelse			
<i>27. Sundhedsstyring i vildtopdræt</i>	300	300	GL15.2.c
I alt Sygdomsforebyggelse	300	300	
Forskning og forsøg			
<i>28. Beskidte æg i konsumægproduktionen, spirochaeter ?</i>	90	90	F3.1
I alt Forskning og forsøg	90	90	
Økologisk Landsforening I alt	300	180	
Forskning og forsøg			
<i>29. Fosforudnyttelse i økologisk produktion</i>	300	180	F3.1
I alt Forskning og forsøg	300	180	
AU, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	250	483	
Forskning og forsøg			
<i>30. Grønt lys under rugning</i>	250	250	F3.1
<i>31. Immunitet ved Newcastle disease vaccination</i>		233	F3.1
I alt Forskning og forsøg	250	483	

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

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 afvisninger 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 statsstøtteregele.

2. Analyser, forældredyrsproduktionen i slagtekyllingeproduktionen

Formålet med projektet er analyse af rutinemæssige salmonellaprøver i HPR-produktionen.

Branchen har i samarbejde med det offentlige, implementeret en salmonellahandlingsplan for den danske slagtekyllingeproduktion. Grundprincippet i denne handlingsplan er eliminering af salmonella fra toppen af produktionspyramiden og ned.

HPR-produktionen er placeret i toppen af produktionspyramiden, og det er derfor afgørende at der foretages en omfattende rutinemæssig prøveudtagning i dette led med henblik på påvisning og isolering af salmonella i denne del af produktionen.

Branchen forventer at projektet vil medvirke til at sikre, at der forsat vil være et meget lav forekomst af salmonellabakterier i den danske slagtekyllingeproduktion. Projektet vil endvidere sikre at analyserne blive foretaget på et laboratorium som er valgt ud fra en økonomisk

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

og kvalitetsmæssig helhedsvurdering, hvor flere faktorer så som sikkerhed, rådgivning, hurtighed m.m. er indgået.

Den endelige tilskudsmodtager er landmænd med opdræt af forældredyr eller produktion af rugeæg.

3. 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.

4. 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 fjerkræproduktions 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 søgsmæssige 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.

5. Produktionsregnskaber

Målsætningen for "Produktionsregnskaber for slagtekyllinge- og konsumægsproduktionen - effektivitetskontrol" er at give den enkelte producent et godt materiale til belysning af udviklingen i egen produktion sammenholdt med den generelle udvikling. Målsætningen er ligele-

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

des at sikre, at branchen er fuldt opdateret omkring den produktivitmæssige 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 hurtigt 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.

6. Afsætningsfremme, konsumæg

Der planlægges ikke kampagneaktiviteter i budgetåret. Hjemmesiden www.omelet.dk vedligeholdes fortsat.

7. Afsætningsfremme, slagtefjerkræ

I projektet FOKUS fjerkræ udarbejdes der specifikationer inklusiv foto af de 75 mest anvendte fjerkræprodukter i storkøkkener. Samtidig udarbejdes der en faktadel med en grundlæggende beskrivelse af alle væsentlige egenskaber der er med til at karakterisere kvaliteten af fjerkrækød, samt den lovgivning der regulerer området. I arbejdet deltager foruden erhvervet også grossister, indkøbere og køkkener. Projektet skal medvirke til at sikre at sælgere og indkøbere af fjerkrækød på et langt mere sikkert grundlag er enige om hvilken kvalitet af produkt der ønskes, inden der handles. Samtidig vil projektet være med til at sætte fokus på de mange forskellige kvaliteter mange af produkterne findes i, samt det faktum at forskellig pris ofte har årsag i forskellig kvalitet.

Hjemmesiden www.Hjemkundskabsforum.dk - blev lanceret i 2005. I dag har sitet 1035 tilmeldte hjemkundskabslærere. Tiltaget var og er ønsket om øget dialog med målgruppen.

Fjerkræ har fra og med i år været repræsenteret på Hjemkundskabforum.dk.

Hjemmesiden er målrettet undervisere i faget hjemkundskab. Her kan man blive medlem ved at melde sig på forsiden, det koster ikke noget og forpligter ikke til noget. Tilbuddet til medlemmerne er at modtage fire elektroniske nyhedsbreve i løbet af året med ny viden og inspiration til undervisningen. Man kan også bestille materialer, opskrifter mv. på siden.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

På det oprindelige budget 2007/2008 forventedes gennemført en generisk afsætningsfremmekampagne. Branchen har efterfølgende vurderet at en den ønskede kampagne ikke har kunnet gennemføres i overensstemmelse med statsstøtteregele. En del af det afsatte beløb anvendes nu under projekt 9 "Måltider og ernæring". Der er iværksat en kampagne uden offentlige midler jf. <http://www.danskfjerkrae.dk/view.asp?ID=1648>.

8. Tilskud til afsætningsfremme, Landbrugsraadet

Fjerkræsektoren bidrager i lighed med andre sektorer til generelle afsætningsfremmende aktiviteter for hele landbrugs- og fødevarersektoren bl.a. i form af produkt- og markedspræsentationer samt informationsmateriale.

Det Danske Fjerkræraads medlemsbidrag til Landbrugsraadet anvendes delvist til finansiering af udgifterne ved Landbrugsraadets afsætningsfremmende aktiviteter. Bidraget fastsættes i henhold til produktionsværdien.

Landbrugsraadet aflægger særskilt regnskab for anvendelsen af medlemsbidrag med oprindelse i § 6-afgifter (produktionsafgifter og promillemidler). 1/2-delen af Det Danske Fjerkræraads medlemsbidrag finansieres af tilskud fra Fjerkræafgiftsfonden fordelt på aktiviteter under afsætningsfremme og uddannelse.

9. Måltider og ernæring

Projektet skal sikre at de krav som professionelle brugere i dag stiller med hensyn til kendskab til produkternes næringsindhold og optimale tilberedningsmetoder, fremover kan opfyldes af branchen, således at fjerkrækødet får en øget opmærksomhed, og bliver mere anvendeligt for de professionelle brugere. De genererede oplysninger er udgangspunkt for udvikling af opskrifter til Landbrugsrådets nye fælles forbrugerportal.

Opdatering af basisernæringsoplysninger i Fødevaredatabanken samt som efterfølgende konsekvens: tilretning, opdatering af opskrifter og videreudvikling af et minimum af opskrifter
Der mangler opdaterede data om næringsindhold, ben, fedt, skind m.v. i kylling og udskæringer. Det kræver en nøjere gennemgang af alle udskæringer, analyser af næringsstofindhold og analyser af fedtoptagelse og afsmeltning ved tilberedning m.v.

De genererede data vedrørende næringsindhold offentliggøres i Fødevaredatabanken

Udvikling og offentliggørelse af videnbaserede tilberedningsmetoder

Der mangler videnbaserede tilberedningsmetoder på de enkelte udskæringer. Disse kan udvikles af på Slagteriernes Forskningsinstitut.

10. Visionklassificering

Projektets mål er at udvikle og teste et visionbaseret klassificeringssystem til bedømmelse af slagtekyllingers kropssammensætning. Systemet skal kunne installeres på slagtegangen i fjerkræslagterierne. 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.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

I forhold til den oprindelige finansieringsmodel er der sket en ændring, så Fjerkræafgiftsfonden finansiere en større del af projektets omkostninger. Selve projektet er uændret.

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.

11. 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.

12. Stikprøvekontrol, slagtekyllinger

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

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

13. Tilskud til uddannelse, Landbrugsraadet

Fjerkræsektoren bidrager i lighed med andre sektorer aktiviteter hos Landbrugets Oplysnings- og Kursusvirksomhed (LOK). LOK gennemfører uddannelsesaktiviteter for medlemmer af bestyrelser m.v. i organisationer og andelsvirksomheder – "bestyrelseskompetence". Aktiviteterne på dette område gennemføres i hovedsagen i kursusform, hvor kursister fra forskellige organisationer og virksomheder deltager, herunder repræsentanter for fjerkræsektoren.

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

Det Danske Fjerkræraads medlemsbidrag til Landbrugsraadet anvendes delvist til finansiering af udgifterne ved Landbrugsraadets uddannelsesaktiviteter. Bidraget fastsættes i henhold til produktionsværdien.

Landbrugsraadet aflægger særskilt regnskab for anvendelsen af medlemsbidrag med oprindelse i § 6-afgifter (produktionsafgifter og promillemidler). 1/2-delen af Det Danske Fjerkræraads medlemsbidrag finansieres af tilskud fra Fjerkræafgiftsfonden fordelt på aktiviteter under afsætningsfremme og uddannelse.

Danmarks Landbrugsrådgivning, Landscentret Fjerkræ

14. Konsulentrådgivning fra Landscentret, Fjerkræ

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 konsumægsproduktion, rugeægsproduktion, slagtekyllingeproduktion, fjerkræbyggeri, inventar og miljø.

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

15. Boksforsøg

Formålet er at generere håndgribelige og praktisk sammenlignelige forsøgsresultater, som alle slagtekyllingeproducenter straks kan anvende på egen farm til at optimere kyllingernes velvære, 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 slagtekyllingeb Branchen. Boksforsøgene udføres i et eller flere kommercielle kyllingehuse, hvor klima og smittepres er meget lig det, der findes hos mange af landets slagtekyllingeproducenter.

Det er altafgørende for den danske slagtekyllingeb Branchen konkurrenceevne (både på 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.

16. Lugt- og ammoniakemission fra slagtekyllingestalde

Der skal i forlængelse af lugtmålingerne fra 2005/06 indsamles mere viden om lugtvariationen gennem hele produktionsperioden, over døgnet samt over året, idet de foreløbige fremtidige normtal for lugt indikerer, at afstandskravet mellem produktionsanlægget og nabobeboelser/byzone skal øges 3 til 5 gange i forhold til i dag.

Et af hovedformålene er derfor, at indsamle mere nuanceret tal for lugtemissionen.

Endvidere skal der fremskaffes mere viden om normal ammoniakemission fra slagtekyllingestalde med god management med henblik på at kunne dokumentere den reelle fordampning til brug for en revidering af normtallene for ammoniakemissionen - tal som ligger til grund for myndighedernes vurdering af en produktions forsatte eksistens og/eller udvidelsesmuligheder.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

Endelig vil den indsamlede viden munde ud i bedre rådgivning vedrørende ventilationsstyring og videreudvikling af emissionsbegrænsende ventilationssystemer herunder eventuel mulighed for luftrensning af delstrømme af afkastluften.

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.

17. Slagtekyllingers proteinudnyttelse

Det overordnede formål med projektet er, at bidrage til at foder til danske slagtekyllinger sammensættes så produktionsresultater og slagte kvalitet optimeres, samtidig med at udskillelsen af overskydende kvælstof til miljøet minimeres. Derfor skal der indsamles relevant viden vedrørende optimering af proteinforsyningen til moderne slagtekyllinger. Denne viden skal evalueres blandt eksperter og relevante aktører i branchen. Endelig søges de opnåede konklusioner afprøvet i forsøg. De koncepter der afprøves skal fokusere på, at frembringe viden der ikke bare maksimerer udbyttet, men også i høj grad lægger vægt på ressourceudnyttelse. Derfor lægger denne ansøgning op til at fokusere på hvor vi får mest muligt ud af mindst mulig indsats. Formålet med den forsøgsmæssige del af dette projekt er derfor, at optimere proteinforsyningen i startfoderet til slagtekyllinger, der jo kun udgør en begrænset del af de totale foderomkostninger. Den følgende effekt af forskelle i proteinniveau i vokse- og slutfoder vil ligeledes blive undersøgt.

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.

18. 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 skrabeæggestalde og dels at undersøge nogle konkrete miljøteknologier, som kan anvendes i forbindelse med en udvidelse eller reovering af produktionen. Projektet har følgende delmål:

1. Bestemmelse af normtal for ammoniakemission fra bur- og skrabeæggestalde
2. Undersøgelse af delvis luftrensning i en bur- eller skrabeæggestald
3. Undersøgelse af gødningstørring i en bur- eller skrabeæggestald

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 anvises 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.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

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 statsstøtterelevanter.

19. 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 foderpraksis, 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 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 statsstøtterelevanter.

20. ELISA bestemmelse af ND antistoffer

Formålet med projektet er at udvikle en valideret ELISA test til påvisning af antistoffer mod Newcastle disease i serum og æg.

Samtidigt er det formålet at undersøge, om tidspunktet for vaccinationskontrollen kan flyttes fra 23 uger til et senere tidspunkt.

Dette gøres ved at undersøge blod og æg fra vaccinerede høns på forskellige tidspunkter i æglægningsperioden. Herved opnås viden om, hvorvidt antistofniveauet ændrer sig over tid ved henholdsvis HI testen og ELISA metoden i blod og æg. Denne viden er en vigtig forudsætning for at optimere prøvetagningstidspunktet.

Endelig er formålet at reducere omkostningerne til den lovpligtige kontrol af vaccinationen.

Den endelige støttemodtager er landmænd med fjerkræproduktion. Støttens virkning er, at landmanden vil få en mere sikker kontrol af, om vaccinationen har virket efter hensigten.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

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.

21. 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?
- 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.?
- 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 jordtilligende i henhold til miljøreglerne for harmonikrav.

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. 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 rugeægsstalde i forbindelse med en udvidelse eller renovering af produktionen. Projektet har følgende delmål:

4. Bestemmelse af normtal for ammoniakemission fra rugeægsstalde.
5. Bestemmelse af normtal for lugt fra rugeægsstalde.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

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 anvise løsninger for minimum 15 pct. reduktion af ammoniakemissionen ved udvidelse eller ændringer på en rugeægsbedrift. Hvis ikke der findes løsninger herpå, kan landbruget ikke udvikles, hvilket kan få økonomiske konsekvenser for producenten af rugeæg samt producenten af slagtekyllinger.

Projektet vil i 2007/2008 koncentrere sig om lugtemission,

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.

23. 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 stille sygdomsdiagnoser samt at rådgive, behandle og forebygge i forbindelse med fjerkræsygdomme
- At formidle og realisere den nyeste veterinære viden til fordel for fjerkræproduktion.

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

Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet

24. Resistens hos *E. coli*

Gennem cross-sectional og case control studier af forekomst, udbredelse og epidemiologi af antibiotikaresistens i fjerkræproduktionen samt karakterisering af det genetiske grundlag herfor hos *Escherichia coli* er det projektets formål at tilvejebringe grundlæggende og anvendt viden specielt m.h.p. iværksættelse af forebyggende tiltag til sikring af effektiv behandling, produktivitet og velfærd i store dyrepopulationer og fortsat sikring af høj fødevarerikkerhed omkring fjerkræprodukter. Projektet er fortsat fra 2006 og 2007.

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. Amyloid arthropati

På baggrund af allerede indsamlede produktionsdata, kliniske og patologiske observationer og isolerede bakteriestammer (*Enterococcus faecalis*) søges årsagerne til det stærkt tabsvoldende sygdomskompleks kortlagt m.h.p. iværksættelse af forebyggende foranstaltninger og sikring af dyrevelfærd. I denne sammenhæng søges specielt den genetiske diver-

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008

Noter til Supplerende oplysninger

sitet af danske isolater af *Enterococcus faecalis* kortlagt m.h.p. at undersøge, om en enkelt eller beslægtede kloner af *E. faecalis* forekommer i forbindelse med amyloid arthropati. Endvidere sammenlignes danske og udenlandske stammer isoleret fra amyloid arthropati. Endelig søges betydningen af påviste klon(er) af *E. faecalis*, vært og disponerende faktorer afklaret gennem eksperimentelle undersøgelser. Projektet er fortsat fra 2006 og 2007.

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.

26. Trædepudebeskadigelser

Projektet krævede medfinansiering fra anden side, hvilket ikke har kunnet opnås, hvorfor projektet har måttet opgives.

Danmarks Tekniske Universitet, Veterinærinstituttet

27. 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.

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

28. Beskidte æg i konsumægproduktionen – er årsagen spirochaeter?

Projektet skal afdække, om problemet med snavsede æg forårsaget af diarré hos hønsene skyldes infektion med spirochaeter.

Snavsede æg har i årevis været et problem for en del danske ægproducenter. Æggene forurennes med gødning fordi hønsene har diarré. Årsager til diarréen kan være mangeartede. Eksperimentelle studier og feltundersøgelser har godtgjort at spirochaeter kan fremkalde diarré hos fjerkræ. Der foreligger tilsyneladende ikke nyere undersøgelser vedrørende status for spirochaet-infektioner blandt dansk erhvervsfjerkræ, og der er p.t. ikke en molekylær-biologisk analysemetode til rådighed. Projektet vil give mulighed for at introducere en hurtig analysemetode til en "ny" fjerkræ-diagnose.

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.

Økologisk Landsforening

29. 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 er 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 statsstøtteregele.

Århus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet

30. 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 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.

Fjerkræafgiftsfonden – Ændringsbudget 2007/2008
Noter til Supplerende oplysninger

31. Immunitet ved Newcastle disease vaccination

Formålet med projektet er at bidrage til forbedret vurdering af beskyttende immunitet mod Newcastle disease efter vaccination, hvilket bl.a. vil kunne medvirke til at vurdere, om man f.eks. med færre vaccinatiner kan opnå samme beskyttende effekt.

Projektet skulle oprindeligt have været afsluttet inden 30. september 2007, men en række forhold har bevirket en forsinkelse af projektets eksperimentielle del, hvorfor forsøget først kan afsluttet i 2008. Ubrugte midler fra det tidligere regnskabsår er derfor overført til indeværende regnskabsår.

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.