

Fjerkræafgiftsfonden - Budget 2013

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Relativ fordeling af C i %	Ændring i % 2112-2113
Note	A	B	C	D	E

INDTÆGTER:

Overført fra forrige år	7.869	5.089	2.120	10,8	-58,3
1 Produktionsafgifter	10.249	10.287	10.089	51,5	-1,9
Promillemidler	7.217	6.124	7.190	36,7	17,4
CO ₂ -midler	0	0	0	0,0	-
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0	0,0	-
Renter	65	50	50	0,3	0,0
2 Tilskud til fondsadministration	151	151	151	0,8	0,0
I. Indtægter i alt	25.551	21.701	19.600	100,0	-9,7

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	3.719	2.560	1.645	9,0	-35,7
Forskning og forsøg i alt	5.203	6.850	4.982	27,2	-27,3
Produktudvikling i alt	0	252	0	0,0	-100,0
Rådgivning i alt	5.292	5.235	4.061	22,1	-22,4
Uddannelse i alt	0	0	25	0,1	-
Sygdomsforebyggelse i alt	5.227	3.853	6.249	34,1	62,2
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	765	550	1.383	7,5	151,5
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	20.206	19.300	18.345	100,0	-4,9

Fondsadministration

Generel fondsadministration	151	151	151	53,7	0,0
Effektvurdering	38	75	75	26,7	0,0
Revisionsudgifter	55	55	55	19,6	0,0
Advokatudgifter	4	0	0	0,0	-
3 Bestyrelses honorar	9	0	0	0,0	-

III. Administration i alt	256	281	281	100,0	0,0
----------------------------------	------------	------------	------------	--------------	------------

IV. Udgifter i alt	20.462	19.581	18.626	100,0	-4,9
---------------------------	---------------	---------------	---------------	--------------	-------------

Overførsel til næste år	5.089	2.120	974		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	25	11	5		

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

Dansk Slagtefjerkræ			5.610	30,6	-
Danske Æg	0	3.713	3.644	19,9	-1,9
Videncentret for Landbrug, Fjerkræ	5.160	3.696	3.153	17,2	-14,7
Det Danske Fjerkræraad	11.278	6.850	2.015	11,0	-70,6
Aarhus Universitet	623	1.341	1.344	7,3	0,2
Københavns Universitet	1.153	1.620	1.048	5,7	-35,3
Teknologisk Institut / DMRI	608	1.300	900	4,9	-30,8
Landbrug & Fødevarer (Erhvervsfjerkræsektionen)	1.202	194	431	2,3	122,2
Dansk Kalkunforening			200	1,1	-
Dansk And	0	252	0	0,0	-100,0
ChemVet A/S	0	230	0	0,0	-100,0
Syddansk Universitet	182	103	0	0,0	-100,0
V. I alt	20.206	19.300	18.345	100,0	-4,9

Noter

- 1 Fjerkræafgiftsfondens budget for 2013 er baseret på afgiftssatser i Bek. Nr. 371 af 26/04/2012
- 2 Tilskuddet til fondsadministrationen ydes af Det Danske Fjerkræraad
- 3 Der ydes ikke honorar til medlemmer af Fjerkræafgiftsfondens bestyrelse

Note 1

Produktionsafgifter - Budget 2013

	Godkendt regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Godkendt regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Godkendt regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013
Fjerkræafgiftsfonden									
1. Slagterier		Produktion			Afgifter			Provenu	
Slagtekyllinger levende vægt	227,0	1.000 tons	214,0	1,0	øre/kg	1,0	2.270	1.000 kr	2.140
Andet fjerkræ, slagtet vægt	0,0	0,0	0,0	0,5		0,5	0		0
2. Rugerier					øre/stk				
Slagtekyllinger	138,3	135,0	135,0	3,0		3,0	4.149	4.050	4.050
Hønekyllinger	2,9	2,6	2,6	10,0		10,0	294	260	260
Kalkunkyllinger	0,0	0,0	0,0	6,0		6,0	0	0	0
Gæslinger	0,0	0,0	0,0	6,0		6,0	0	0	0
Ællinger	0,8	0,8	1,0	8,0		8,0	64	64	80
Agerhøns, fasaner, rugeæg 1.	1,4	1,4	0,5	20,0		33,6	279	470	157
Agerhøns, fasaner, rugeæg 2.			0,9			20,0			187
3. Pakkerier					kr./1.000 stk				
Konsummæg	930	930	930	3,20		3,20	2.975	2.976	2.976
4. Eksport					øre/stk				
Høns	1,5	1,0	1,0	0,60		0,60	9	6	6
Kyllinger	9,4	10,0	10,0	1,60		1,60	151	160	160
Kalkuner indtil 14 uger	0,0	0,0	0,0	1,50		1,50	0	0	0
Kalkuner over 14 uger 1.	1,0	1,0	0,3	5,00		7,00	48	70	23
Kalkuner over 14 uger 2.			0,7			5,00			33
Ænder 1.	0,7	0,63	0,21	1,10		4,40	7	28	9
Ænder 2.			0,42			1,10			5
Gæs	0,0	0,0	0,0	2,75		2,75	0	0	0
5. Strudse					kr/stk				
Slagtet, afrikansk	1.000 stk			30		30	0	3	3
Slagtet, emu	0,0	0,1	0,1	15		15	0	0	0
Slagtet, nanduer				6		6	0	0	0
Total, Fjerkræafgiftsfonden							10.246	10.287	10.089
Provenu, konsummæg							3.277	3.242	3.242
Provenu, slagtefjerkræ							6.689	6.572	6.501
Provenu, strudse							0	3	3
Provenu, vildt fugle							279	470	343
Tab på uerholdelige fordringer							3	0	0
1. Jvf Bekendtgørelse nr. 371 af 26. april 2012 om produktionsafgifter på æg og ved slagting og eksport af fjerkræ, Gælder satsen (i 2013) frem til og med 28. april 2013.									
2. Jvf Bekendtgørelse nr. 371 af 26. april 2012 om produktionsafgifter på æg og ved slagting og eksport af fjerkræ, Gælder satsen fra 29. april 2013 og fremover.									
Nettoafgiftsprovenu							10.249	10.287	10.089

Supplerende oplysninger - Budget 2013

note	Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere					
I alt Dansk Slagtefjerkræ		0	0	5.610	
Sygdomsforebyggelse					
1	Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ			1.375	ej statsstøtte
2	Tilskud til vaccination mod Newcastle disease			1.050	§ 8
3	Fødevaresikkerhed - og veterinær forhold			200	ej statsstøtte
I alt Sygdomsforebyggelse		0	0	2.625	
Rådgivning					
4	Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen			700	§ 2, stk. 1, nr. 2
5	Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktion			700	§ 2, stk. 1, nr. 2
6	Rådgivning og konsulentarbejde for slagtefjerkræ			535	ej statsstøtte
I alt Rådgivning		0	0	1.935	
Dyrevelfærd					
7	Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ			500	ej statsstøtte
I alt Dyrevelfærd		0	0	500	
Afsætningsfremme					
8	Markedsadgang - Asian			325	§6
I alt afsætningsfremme		0	0	325	
Forskning og forsøg					
9	Udvikling af praktisk anvendelig insektværn til slagtekyllingehuse			200	§ 11
I alt forskning og forsøg		0	0	200	
Uddannelse					
10	Strategisk indsats - uddannelse, forskning og innovation			25	§ 2, stk.1, nr.4a
I alt Dyrevelfærd		0	0	25	
I alt Danske Æg		0	3.713	3.644	
Rådgivning					
11	Rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen			300	ej statsstøtte
12	Effektivitetskontrol i ægproduktionen			850	§ 2, stk. 1, nr. 2
	Sygdomsforebyggelse, generelle produktionsforhold og dyrevelfærd inden for ægproduktion		1.735		
I alt Rådgivning		0	1.735	1.150	
Afsætningsfremme					
13	Æg og sundhed, 2013			1.000	§ 2, stk. 1, nr. 4b
	Æg som en sund fødevarer		1.366		
I alt afsætningsfremme		0	1.366	1.000	
Sygdomsforebyggelse					
14	Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktionen			909	ej statsstøtte
I alt Sygdomsforebyggelse		0	0	909	
Dyrevelfærd					
15	Dyrevelfærd			209	ej statsstøtte
16	Fjerpilning			376	§ 2, stk. 1, nr. 4a
I alt Dyrevelfærd		0	0	585	
Forskning og forsøg					
	Identifikation og betydning af management, sundhed, produktivitet og velfærd i konsumægproduktionen		612		
I alt Forskning og forsøg		0	612	0	
I alt Videncentret for Landbrug, Fjerkræ		5.160	3.696	3.153	
Forskning og forsøg					
17	Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger	830	600	600	§11
18	Lugtmission fra moderne slagtekyllingestalde			677	§11
19	Rapsbiprodukt og ensileret kernemajs til slagtekyllingestalde			125	§11
20	Bæredygtig øko. ægproduktion gennem alternative fordringsstrategier			386	§11
	Klimavenligt kød	100			
	Kvælstofkredsløbet i dybstrøelse hos slagtekyllinger	250			
	Screening af slagtekyllingers gangegenskaber	400			
	Revurdering af normal samt proteinforsyning af slagtekyllinger	396			
	Integreret larveproduktion til foder i økologisk ægproduktion	59			
	Ammoniak- støv- og lugtreduktion ved brug af EPI-teknik	100			

Supplerende oplysninger - Budget 2013

note	Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
	Udsætning af fasaner		100		
	Etageanlæg til æglæggende høns - management, indretning, gødningsfordeling og norm		50		
	Kontrol med blodmidler i konsumægsproduktionen			400	
	Kontrol af indvoldsorm i konsumægsproduktionen			300	
	Boksforsøg med økologiske slagtekyllinger	150	200		
	Flambering af gulve for at fremme tarmsundheden		100		
	Integreret larveproduktion til foder i økologisk ægproduktion		146		
	I alt Forskning og forsøg	2.435	1.746	1.788	
	Sygdomsforebyggelse				
21	Fjerkræklinikkens beredskab for sygdomsbekæmpelse		800	800	§ 2, stk. 1, nr. 2
	Veterinær assistance	850			
	I alt Sygdomsforebyggelse	850	800	800	
	Rådgivning				
22	Fjerkræmiljø-, energi- og økonomirådgivning			400	§ 2, stk. 1, nr. 2
23	Brandstrategi - nye konsumægstalde			165	§ 2, stk. 1, nr. 2
	Produktionsrelateret specialrådgivning med fokus på slagtefjerkræ	1.875			
	Rådgivning om miljøkrav og driftsøkonomi samt produktivitetsfremme i slagtekyllingeproduktionen		1.000		
	Brandstrategiplan - nye rugeægs- og slagtekyllingestalde		150		
	I alt Rådgivning	1.875	1.150	565	
	I alt Det Danske Fjerkræraad	11.278	6.850	2.015	
	Sygdomsforebyggelse				
24	Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen			1.915	ej statsstøtte
	Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ	2.895	1.500		
	Tilskud til vaccination med Newcastle disease	1.300	1.250		
	Veterinær og Fødevareforhold		200		
	I alt Sygdomsforebyggelse	4.195	2.950	1.915	
	Rådgivning				
25	Udgivelse af bog omhandlende æg- og fjerkræproduktionen			100	ej statsstøtte
	Produktionsregnskaber for slagtekyllinge og konsumægsproduktionen - effektivitetskontrol	883	1.200		
	Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen		600		
	Rådgivning og konsulentarbejde - Slagtefjerkræ		550		
	Projektstyring, generel rådgivning, København	1332			
	I alt Rådgivning	2.215	2.350	100	
	Afsætningsfremme				
	Måltider og ernæring	1.429			
	Detail og Foodservice	625			
	Afsætning- og Kommunikationssupport	278			
	Formidling af forskning om æg og sundhed	1.327			
	Opskrifter med andekød	25			
	Kylling - detail og foodservice		450		
	Fjerkræ på tallerkenen		200		
	Markedsadgang - Fjernøsten		150		
	Markedsåbning i Kina	35	200		
	I alt Afsætningsfremme	3.719	1.000	0	
	Dyrevelfærd				
	Dyrevelfærd generelt	765	550		
	I alt Dyrevelfærd	765	550	0	
	Forskning og forsøg				
	Risikofaktorer for introduktion af Campylobacter i flokke og udarbejdelse af bio-indeks	318			
	Fjerkræsektorens konkurrenceevne	66			
	I alt Forskning og forsøg	384	0	0	
	I alt Aarhus Universitet	623	1.341	1.344	
	Forskning og forsøg				
26	Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse	289	560	351	§11
27	Avlsstrategi baseret på bredspektret resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ	149	431	150	§11
28	Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng			400	§11
29	Dysbakteriose hos slagtekyllinger		350	443	§11
	En kvantitativ undersøgelse af fluers døgnaktivitet ved slagtekyllingehuse	185			
	I alt Forskning og forsøg	623	1.341	1.344	

Supplerende oplysninger - Budget 2013

note	Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
I alt Københavns Universitet		1.153	1.620	1.048	
Forskning og forsøg					
30	Æggelederbughindebetændelse			500	§11
31	Karakterisering af benproblemer i dansk slagtekyllingeproduktion			250	§11
	Undersøgelse af kilder til ESBL (Extended Spectrum Beta Lactamase) resistente E. coli i slagtekyllingeproduktionen		400		
	Undersøgelse af immunrespons i Gallibacterium anatis infektioner		160		
	Nanoteknologi i fjerkræproduktionen	175	43		
	Krydsbeskyt gener ass. E.Coli i forbindelse med klonale sygdomsudbrud	581			
	Streptococcus equi-lign bakterier fra fritgående høns	44			
	E.Coli associeret sygdom i konsumægsektoren	261	300		
	S. Typh. DT41 - forekomst hos vilde fugle		122		
	S. Typh. DT41, stabilitet og vækstbelætning	42			
	Overlevelse af salmonella serotyper, som årsag til persisterende infektioner i slagtefjerkræ	50	375		
	Dødsårsager i forbindelse med indfangning og transport af slagtekyllinger		220		
I alt Forskning og forsøg		1.153	1.620	750	
Dyrevelfærd					
32	Fodbylder i konsumægproduktion			298	§11
I alt Dyrevelfærd		0	0	298	
I alt Teknologisk Institut / DMRI		608	1.300	900	
Forskning og forsøg					
33	Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol		850	350	§11
34	Optimering af kvalitet og dyrevelfærd - fra indfangning til bedøvelse			150	§11
	Holdbarhed: Model for fersk kyllingekød pakket i modificeret atmosfære (MAP) og optimeret				
35	detailpakning			400	§11
	Aut. hjælpeværktøjer til kødkontrollen på kyllingeslagterier	261			
	Forbedret holdbarhed og kvalitet af detailpakket kyllingekød	347			
	Kvalitet og udbytter - faktorer af betydning		250		
	Holdbarhed: Model for MA-pakket fersk kyllingekød		200		
I alt Forskning og forsøg		608	1.300	900	
I alt Landbrug & Fødevarer, Erhvervsfjerkræsektionen		1.202	194	431	
Rådgivning					
36	Indsamling og formidling af udenlandsk viden om fjerkræproduktion			311	§ 2, stk. 1, nr. 4a
	Projekt opdræt, æg	667			
	Projekt ægproduktion	535			
I alt Rådgivning		1.202	0	311	
Afsætningsfremme					
37	Forbrugerdialog			120	§ 2, stk. 1, nr. 4b
	Afsætningsfremme af fjerkræprodukter og æg ved deltagelse på dyrskuer og messer		136		
	Udarbejdelse og opdatering af pjecer for fjerkræbranchen		58		
I alt afsætningsfremme		0	194	120	
I alt Dansk Kalkunforening		0	0	200	
Afsætning					
38	Kalkun - information og afsætningsfremme			200	§ 2, stk. 1, nr. 4b
I alt Afsætning		0	0	200	
I alt Dansk And		0	252	0	
Produktudvikling					
	Produktudvikling af andekød		252		
I alt produktudvikling		0	252	0	
I alt ChemVet A/S		0	230	0	
Forskning og forsøg					
	Afprøvning af nålefri injektion af vacciner til læggehøner		230		
I alt Forskning og forsøg		0	230	0	
I alt Syddansk Universitet		182	103	0	
Sygdomsforebyggelse					
	Undersøgelse af klonalitet og forekomst af spec. Campylobacter stammer i slagtekyllinger	182	103		
I alt Sygdomsforebyggelse		182	103	0	

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Note 1. Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Formålet er at servicere branchen i relation til sygdomsforebyggelse- og bekæmpelse samt beredskab mod smitsomme fjerkræsygdomme på det fjerkræveterinære område, herunder at løse de af Fødevarestyrelsen pålagte overvågnings- og kontrolopgaver for Salmonella, Campylobacter, Newcastle disease og Aviær Influenza samt administration af tilskuds- og forsikringsordninger for disse sygdomme.

Projektet er med til at sikre, at de opgaver myndighederne har pålagt branchen bliver håndteret i henhold til gældende lovgivning og øvrige opgaver i relation til sygdomsforebyggelse for slagtefjerkræ administreres.

- Myndighederne har pålagt branchen at administrere overvågnings- og kontrolopgaver for Salmonella, Campylobacter, Newcastle disease og Aviær Influenza i slagtefjerkræproduktionen,
- Desuden bliver salmonella-infektioner på alle besætningstyper samt offentlige tilsyn registreret og håndteret.
- Branchen besidder ekspertviden på fagområderne, og vejleder om Salmonella, Campylobacter, Newcastle disease og Aviær Influenza til alle interessenter.
- Varetagelse af formandspost og sekretariatsfunktioner for den af Fødevarestyrelsen nedsatte Tekniske arbejdsgruppe for bekæmpelse af Salmonella i slagtefjerkræsektoren, herunder udarbejdelse af mødemateriale og statistiske opgørelser vedr. Salmonella samt medlem af Fødevarestyrelsens Styregruppe for salmonellahandlingsplanerne for fjerkræ. Der afholdes 3-4 møder årligt i den Tekniske arbejdsgruppe samt 2 møder årligt i Styregruppen.
- Deltager i og bidrager til FVST's arbejdsgruppe vedr. salmonella-særstatus ansøgning til EU.
- Sekretariatsfunktioner for Salmonella Task Force gruppen for slagtefjerkræsektoren bliver varetaget. Der laves opfølgning på de af myndighederne udarbejdede salmonella-smitteeftersporingsrapporter for besætninger med særlige salmonella-problemer. Der afholdes 2-4 møder årligt i Task Force gruppen.
- Der udarbejdes myndighedspålagte statistiske opgørelse på grundlag af data fra Salmonella-, Campylobacter-, Newcastle disease- og Aviær Influenza-databasen til myndigheder (fx til salmonella-smittekilderegnskab) og til andre interessenter. Desuden udarbejdes årligt et smitteeftersporingsrapport for samtlige salmonella-smittede flokke.
- Sekretariat for Følgegruppen og varetagelse af næstformandspost for regelsættet vedr. "God produktionspraksis ved fremstilling af fjerkræfoder", som bl.a. har til formål at sikre, at der ikke er Salmonella i fjerkræfoder. Derudover udarbejdes diverse skrivelser, ændringer og optimeringer af regelsættet, således det løbende tilpasses aktuelle behov.
- Ansvarlig for håndtering og koordinering af branchens beredskabsplan vedr. aktuelle mistanker/udbrud af fugleinfluenza og Newcastle disease i forhold til myndigheder, de ramte besætninger og andre interessenter Branchens weblog anvendes til afrapportering.
- Desuden administreres tilskuds- og forsikringsordninger for smitsomme fjerkræsygdomme. Løbende evaluering og drøftelser i branchen om nye forebyggelsestiltag for smitsomme fjerkræsygdomme.
- Administration og håndtering af Campylobacter-handlingsplanen samt forhandling med Fødevarestyrelsen om handlingsplanen. FVST har organiseret arbejdet vedr. Campylobacter-handlingsplanen i en arbejds- og styregruppe, hvor branchen deltager. Der udarbejdes materiale til møderne, ligesom branchen følger og deltager i allerede igangsatte forskningsprojekter, der skal bidrage med viden om, hvorledes indsatsen mod Campylobacter bedst tilrettelægges fremover.
- I projektet gennemføres redegørelser i relation til udviklingen i antibiotikaforbrug samt udredninger af resistensproblematikken i forhold til fjerkræproduktionen.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsmæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Note 2. Tilskud til vaccination mod Newcastle disease

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Det Danske Fjerkræraad administrerer 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 konsumægbesætninger, der i konsumægproduktionen anvender høner, der er vaccinerede efter bestemmelserne i Fødevestyrelsens bekendtgørelse nr. 1273 af 31. oktober 2007 om vaccination af fjerkræ mod Newcastle disease. Tilskudsordningen er godkendt af Kommissionen, jf. statsstøttesag N 181/05.

Note 3. Fødevarerikkerhed – veterinære forhold

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Projektet indeholder en central vurdering af risici i forbindelse med slagting af slagtefjerkræ og produktion af fjerkrækød. Vurderingen er baseret på en videnskabelig dokumentation af forekomsten af relevante risici og skal bruges som grundlag for slagteriernes HACCP-baserede egenkontrol. Derudover indeholder projektet et fødevarerikkerhedsmæssigt beredskab - viden omkring risici i fjerkræproduktion samt i samarbejde med de danske myndigheder en indsats på eksportområdet. Sidstnævnte indsats sker via en central tolkning af særlig 3.lands krav som gælder ved eksport til nogle 3.lande og som ligger udover EU-lovgivningen samt håndtering af generelle fjerkrækød eksportsager af veterinær og fødevarerikkerhedsmæssig karakter.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsmæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 4. Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at sikre, at branchen løbende har indblik i lovgivningen vedrørende miljøregulering og den miljøteknologiske udvikling og at denne viden viderefremmes til branchen. Arbejdet med en ny tilgang til reguleringsgrundlaget for husdyrproduktionen forventes i 2013 at kræve særlig fokus på dokumentation af miljøteknologi og normtal for emissioner, herunder øget fokus på lugt- og støvemission samt opfølgning på Husdyrreguleringsudvalgets og Natur- og Landbrugskommissionens arbejde

Der vil bl.a. være tale om at følge EU-processen om fastsættelse af bindende EU-regler og godkendelsesgrænser for slagtefjerkræ tæt, herunder deltagelse i EU's BREF-arbejdsgruppe og den nationale baggrundsgruppe under Miljøstyrelsen for BREF for intensiv svine- og fjerkræproduktion. Et vigtigt nationalt initiativ i 2013 forventes at blive en ny tilgang til hele husdyrreguleringen, hvor faglig koordinering og udredninger vil ske i samarbejde med de svin, pelsdyr og kvæg. Arbejdet med de danske normtal for husdyr er en løbende proces. Projektet finansierer repræsentation af slagtefjerkræ i normtalsudvalgets arbejdsgruppe. Der forventes at komme stærk fokus på normtallene og dokumentation af miljøteknologi i 2013 som følge af arbejdet med ny husdyrregulering, diskussionen om optagelseskrav i forhold til Teknologilisten samt arbejdet med IRPP BREF. Der vil endvidere være behov for opfølgning på det igangværende (2012) projekt om reduktion af ammoniakemission fra slagtefjerkræproduktionen.

Lugtemission forventes i stigende grad at komme i fokus. Videngrundlaget og beregningsmodeller for lugt bør forbedres. På lidt længere sigt vil også støv blive en reguleringsparameter. I forhold til dokumentationsgrundlaget for emissioner vil der som en del af projektet blive gennemført en kritisk gennemgang af det nuværende grundlag, og der vil konkret blive udpeget områder, hvor der er brug for en styrkelse af dokumentationsgrundlaget. For ammoniak vil der i høj grad kunne bygges videre på ammoniakprojektet, som gennemføres i 2012. Det er sandsynligt, at der vil være behov for at gennem-

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

føre målinger under praktiske forhold for både lugt- og ammoniakemission, og det vil derfor være en del af projektet at identificerer disse behov og udarbejde oplæg til finansiering og gennemførelse af test.

Note 5. Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktionen.

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Effektivitetskontrol (E-kontrol) er et værktøj til styring og registrering af produktiviteten hos slagtekyllingeproducenter. Systemet er gratis for producenterne at anvende. Værktøjet gør det muligt for producenten at se, hvordan hans egen produktion forløber i forhold til tidligere, men også hvordan han ligger i forhold til normen og gennemsnittet i branchen. Indberetningen af data er også værdifuld i forhold til udarbejdelsen af branche- og produktionsstatistikker til brug for branchen selv og for myndighederne. For at følge med den tekniske udvikling indlemmes E-kontrollen for slagtekyllingeproduktionen fuldstændigt i systemet 'Kvalitetssikring I Kyllingeproduktionen' (KIK). Det nuværende KIK-koncept justeres mht. brugerkreds, data/funktionalitet, rettigheder og udvides med direkte rapportværktøj til hjemmesiden - ligesom de gamle data fra E-kontrollen overføres til KIK.

Note 6. Rådgivning og konsulentarbejde for slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Formålet er at have ressourcer og kompetencer til at deltage i dialogen med omverdenen i relation til dels faglig sagsbehandling af relevant lovgivning på fjerkræ-området dels ved besvarelse af henvendelser fra myndigheder, branchens virksomheder, producenter, forsknings- og uddannelsesinstitutioner og interesseorganisationer på dette område. Projektet omfatter tolkning og implementering af lovgivning af generel karakter. Der løses opgaver i forhold til nationale og internationale forsknings- og uddannelsesinstitutioner og deltages i og varetages opgaver i relation til det nordiske og internationale fjerkræsamarbejde. Desuden vedligeholdes branchens statistiske beredskab og der bidrages ved kursus- og efteruddannelsesaktiviteter. Opgaverne er af generel karakter uden markedsmæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 7. Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Dyrevelfærd

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er løbende at varetage og sikre, at slagtefjerkræbranchen er fuldt opdateret omkring dyrevelfærdsmæssige forhold nationalt som internationalt. Der sikres et højt vidensniveau, der skal være med til at give optimale rammevilkår således, at fjerkræproduktion kan udvikles og samtidig tilgodese forholdene vedr. dyrenes velfærd.

Projektet handler overordnet om at servicere branchen i forhold vedrørende dyrevelfærd. Det indebærer følgende:

- En faglig behandling af de lovgivningsmæssige forhold vedr. dyrevelfærd og slagtefjerkræ. Det vil være i relation til at følge udviklingen inden for lovgivning – nationalt og internationalt med henblik på hensigtsmæssig implementering i produktionen (f.eks. slagtekyllingedirektiv).
- Løbende opdateret information til branchen om lovgivningsmæssige forhold, en dialog med myndighederne om implementering og sikre forståelse for praktiske løsninger samt betjening af producenter og virksomheder i forbindelse med fortolkning af lovgivning.
- Følge kontrolarbejdet med henblik på at sikre en fælles forståelse mellem myndigheder og branche samt hurtig opfølgning på kontrolresultater. Det sker ved en tæt og koordineret dialog med myndighederne samt information til producenter og virksomheder herom.
- Fokus på at sikre omsætning af viden til praktiske forhold inden for dyrevelfærd. Det er vigtigt, at der sikres højt kendskab til fagligt viden om fjerkræ velfærd, således at branchen kan være aktiv samt centralt placeret i disse drøftelser. Det indebærer et ansvar og håndtering af koordinering af information og videndeling mellem de

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

centrale partner på området, der inkluderer rådgivnings- og myndighedssystemet. Der vil ydes bistand ved deltagelse i arbejdsgrupper af forskellige kategorier, og det vil også omfatte deltagelse i f.eks. Videncenter for Dyrevelfærds arbejde.

- Sikre og opretholde netværk vil deltagelse i nationale/internationale netværk, seminarer m.m. være omfattet af dette projekt. Via udenlandske kontakter dels via organisationer og dels via forskningsinstitutioner og universiteter sikres højt kendskab til den faglige basis for fjerkræets velfærd såvel som vedligeholdelse og udbygning af netværk med ovennævnte. Det vil sikre, at der gives mulighed for indsamling af ny viden/inspiration, som dermed vil medvirke til bevare faglig viden om fjerkræs ve og vel til brug og videre koordinering i andre sammenhænge til gavn for branchen.
- Der er fra branchen særlig fokus på reduktion af trædepudesvidninger i den danske slagtekyllingeproduktion. Der er behov for at sikre opfølgning på iværksat handlingsplan med henblik på reduktion af alvorlige trædepudesvidninger fra 2010-2011. I det hele taget er branchens indsats og opfølgning på aktuelle dyrevelfærdsmæssige tiltag som f.eks. reduktion af alvorlige trædepudesvidninger i særlig fokus. Projektet indeholder således en administration, koordinering af aktører og håndtering af branchens indsats herunder videnopsamling med henblik på tilpasning/effektivisering af branchens indsats på dette område. Af dette følger også et samarbejde med andre aktører som f.eks. myndigheder om status for indsatsen og kalibrering af kontrollen af trædepudesvidninger og andre dyrevelfærdsforhold.

Opgaverne er af generel karakter uden markeds-mæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 8. Markedsadgang - Asien

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at gennemføre afsætningsfremmende aktiviteter målrettet mod prioriterede vækstmarkeder i Asien. Projektet vil være centreret omkring deltagelse på en relevant afsætningsfremmende aktivitet/fødevarermesse i regionen. I forbindelse hermed arrangeres og gennemføres et seminar og businessmøder. Der gennemføres et arrangement for indbudte kunder og markedsaktører på den danske ambassade i det pågældende land.

Både i Kina og de øvrige asiatiske lande gennemføres der årligt fødevarermesser. Det er tanken at sektoren deltager samlet på en sådan messe, enten ved én fællesstand eller på anden måde sammenhængende stande. Der udformes fælles informationsmateriale på de relevante sprog. I sammenhæng med deltagelse i fødevarerudstilling arrangeres og gennemføres en event, hvor nuværende og potentielle asiatiske kunder kan møde leverandører af fjerkrækød. Der gennemføres et miniseminar med indlæg med relevante emner, og i forlængelse heraf arrangeres og afholdes businessmøder mellem leverandører og kunder. De faglige arrangementer suppleres med et besøg for kunder og leverandører på den danske ambassade i det pågældende land. Kombinationen af både de stærkt faglige og informative elementer af projektet, og af de sociale elementer, forventes at give de asiatiske kunder en viden om dansk fjerkrækød særlige kvaliteter, og et godt kendskab til leverandørkredsen.

Note 9. Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet er at udvikle og implementere et praktisk anvendeligt insektværn, som vil kunne reducere forekomsten af *Campylobacter* i slagtekyllingeflokkene til et meget lavt niveau i den varme tid af året.

Det forsøges at udvikle / videreudvikle insektværnsløsninger til slagtekyllingehuse, så de bliver praktisk anvendelige. Elektrostatisk filetere er specielt interessante i denne sammenhæng. I projektets første og andet år skal der tegnes og fysisk udvikles insektværnsløsninger, der efterfølgende kan afprøves i praksis på et lille antal kyllingehuse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Note 10. Strategisk indsats – uddannelse, forskning og innovation.

Tilskudsmodtager: Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Uddannelse

Projektets formål og indhold:

Formålet er at øge samspillet imellem videninstitutioner og erhverv på fjerkræslagteriområdet og relaterede erhverv for derved at styrke erhvervets konkurrenceevne. På forskningsområdet (universiteterne) styrkes indsatsen og fokus på gearing af midler. Det ønskes at tiltrække flere studerende til kødområdet samt at øge interaktionen mellem erhverv og studerende. Projektet bygger videre på de samarbejder som fungerer bedst – primært imellem DMRI og KU/DTU samt udbygning af studenterudveksling imellem videregående uddannelsesinstitutioner og virksomheder. Med projektet igangsættes en række nye aktiviteter (fx branchearrangementer) og eksisterende men lidende aktiviteter styrkes (fx kødindustripraktikken).

Note 11. Rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen.

Tilskudsmodtager: Danske Æg

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at servicere branchen om de generelle produktionsforhold og rammebetingelser ved at deltage i dialogen i forhold til faglig sagsbehandling af relevant lovgivning for ægproduktionen. Formålet er dermed at have ressourcer og kompetencer til at deltage i dialogen med omverdenen i relation til dels faglig sagsbehandling af relevant lovgivning på æg-området dels ved besvarelse af henvendelser fra myndigheder, branchens virksomheder, producenter, forsknings- og uddannelsesinstitutioner og interesseorganisationer på dette område samt udarbejde og vedligeholde branchens statistiske beredskab og yde faglig bistand til kursus- og efteruddannelsesaktiviteter.

Projektet omfatter rådgivning og faglig sagsbehandling på ægområdet ift. lovgivning og henvendelser fra myndigheder, organisationer, producenter, branchens andre aktører, forsknings- og uddannelsesinstitutioner og interesseorganisationer. Projektet skal sikre en løbende faglig dialog med myndighederne, og at producenter og branchens andre aktører er inddraget og opdateret om gældende rammebetingelser og lovgivning.

Der lægges vægt på at opretholde tætte forbindelser til inden- og udenlandske forskningsinstitutioner, bl.a. ved dialog og samarbejde om projekter. Yderligere deltages i møder og kongresser, som bidrager til et fagligt og aktuelt vidensberedskab. Fx deltagelse i WPSA-arrangementer (Worlds Poultry Science Association), som også danner grundlag for netværksdannelse til både forskere og udenlandske brancheorganisationer. Sekretariatet deltager i det nordiske fjerkræsamarbejde og deltager i forberedelse og afholdelse af såvel ledermøder og kongresser. Der ydes faglig bistand til kursus- og efteruddannelsesaktiviteter inden for fjerkræområdet.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsmæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 12. Effektivitetskontrol i ægproduktionen.

Tilskudsmodtager: Danske Æg

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Effektivitetskontrol (E-kontrol) er et værktøj til styring og registrering af produktiviteten hos ægproducenter. Systemet er gratis for producenterne at anvende. Producenterne indtaster forskellige informationer omkring hvert hold høner i sin produktion. Det er bl.a. produktionsform, antal høner, afstamning og hvilken type foderblanding, der anvendes. I løbet af hønernes levetid indtastes data uge for uge, hvorved det ved afslutningen af holdet er muligt at sammenligne produktiviteten af dette hold med andre hold hos producenten selv, eller hold hos andre (anonyme) producenter.

Værktøjet gør det muligt for producenten at se, hvordan egen produktion forløber i forhold til tidligere, men også hvordan han ligger i forhold til normen og gennemsnittet i branchen. Producenten kan bl.a. på baggrund af de indtastede data beslutte, hvornår der skal skiftes til en anden foderblanding, og dermed er det løbende muligt at optimere produktionen

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

for at opnå en så rentabel produktion som muligt. Indberetningen af data er også værdifuld i forhold til udarbejdelsen af branche- og produktionsstatistikker til brug for branchen selv og for myndighederne. Systemet er onlinebaseret og har eksisteret siden 1990'erne, hvorfor der nu er behov for en opdatering til en ny platform for at øge brugervenligheden og dermed også antallet af producenter, der anvender systemet. Ved øget brugervenlighed, herunder elektronisk overførsel af data fra pakkerierne, mindskes risikoen for fejl ved indtastning, og dermed øges sikkerheden i datamaterialet til gavn for både branche og deltagende producenter.

Projektet omfatter aktiviteter i forhold til opdatering af det nuværende system. Dette omhandler bl.a. faglig afklaring af indholdet af den opdaterede version, overvejelse af brugergrænseflade og opdatering af regler i forhold til udregning af nøgletal. Det nuværende system udbygges til at indeholde en ny funktionalitet, som betyder, at data fra ægpakkerierne kan overføres og indlæses elektronisk. Derudover skal den nye version også afprøves og testes for at sikre den nødvendige funktionalitet. Efter opdateringen er fuldført, skal brugerne af systemet trænes i at anvende den nye version. Dette gøres via afholdelse af workshops, udvikling af trykt materiale og vejledninger, der kan findes online.

Note 13. Æg og sundhed, 2013

Tilskudsmodtager: Danske Æg

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at gennemføre en intensiv formidling af budskaber om æg i relation til sundhed og ernæring til ernæringsprofessionelle - diætister, læger, madskribenter, undervisere mv.- samt at gennemføre dialog- og netværksskabende aktiviteter med relevante myndigheder og NGO'er som hjerteforeningen, ældresagen og lægeforeningen.

I 2013 vil der bl.a. blive sat fokus på æg i relation til emnerne mæthed, opbygning af muskelmasse samt kolesterol. Derudover vil der være fokus på formidling af budskaber om æg og sundhed/ernæring til børn – både via modskolerne og via skolernes hjemkundskabstimer samt til slutbrugerne via formidling på dyrskuer og i forbindelse med æggets dag.

Æg er en meget alsidig fødevarer, der indeholder alle essentielle næringsstoffer med undtagelse af C-vitamin. Samtidig indeholder æg kun 11 g fedt pr. 100 g hvoraf 57 % er umættede fedtsyrer. Der hersker dog stadig mange misforståelser omkring sundheden af æg i kosten såsom anbefalet dagligt indtag, kolesterolindtag m.v. hvor nyeste forskning viser at tidligere resultater ikke holder stik, men som alligevel er udbredte fordomme i befolkningen.

Ved kommunikation af sundheds- og ernæringsbudskaber til forbrugerne, som rækker ved gamle myter, viser mange års erfaring, at det er betingelse for succes, at budskaberne først bliver kommunikeret ud til de ernæringsprofessionelle og bliver taget i ed af relevante NGO'er og myndigheder, før de kommunikerer til slutbrugerne. Hvis budskabet ikke bakkes op eller ligefrem modsiges af myndigheder og ernæringsprofessionelle, er kræfterne spildte.

Målet er at øge vidensniveauet og interessen for æg i relation til sundhed og ernæring hos de ernæringsprofessionelle, sundhedsmyndigheder, relevante NGO'er og undervisere som derfra er de primære formidlere af budskaberne videre ud til forbrugerne.

Note 14. Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktionen.

Tilskudsmodtager: Danske Æg

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at servicere branchen i relation til sygdomsforebyggelse- og bekæmpelse samt beredskab mod smitsomme sygdomme på det fjerkrævetterinære område, herunder at løse de af Fødevarestyrelsen pålagte overvågnings- og kontrolopgaver for Salmonella, Newcastle Disease og Aviær Influenza samt administration af tilskuds- og forsikringsordninger for disse sygdomme.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Projektet er med til at sikre, at de opgaver myndighederne har pålagt branchen, bliver håndteret i henhold til gældende lovgivning, og at øvrige opgaver i relation til sygdomsforebyggelse administreres. Dette sker via følgende aktiviteter:

- Branchen besidder ekspertviden på fagområderne og vejleder om Salmonella, ND og AI til interessenter. Myndighederne har pålagt branchen at administrere overvågnings- og kontrolopgaver for Salmonella, ND og AI i ægproduktionen. Dette sker ved løbende dialog med myndighederne og branchens repræsentanter.
- Mistanker om smitte med Salmonella på alle besætningstyper samt offentlige tilsyn bliver håndteret og videreformidlet.
- Varetagelse af formandspost og sekretariatsfunktioner for den af FVST nedsatte Tekniske arbejdsgruppe for bekæmpelse af Salmonella i ægsektoren, herunder udarbejdelse af mødemateriale og statistiske opgørelser vedr. Salmonella samt medlem af FVSTs Styregruppe for Salmonella-handlingsplanerne for fjerkræ. Der afholdes 3-4 møder årligt i den Tekniske arbejdsgruppe samt 2 møder årligt i Styregruppen.
- Administration af Task Force gruppen nedsat af den Tekniske Arbejdsgruppe for ægsektoren med 2-4 møder årligt i Task Force gruppen. Efter aftale med myndighederne udarbejder Task Force gruppen handlingsplaner med indhold af smitteopsporing og -udredning for besætninger med særlige Salmonella-problemer, ligesom der udarbejdes Salmonella-smitteeftersporingsrapporter. Det forventes, at der årligt skal foretages 1-3 besætningsbesøg med tilhørende udarbejdelse af handlingsplan.
- Der udarbejdes statistiske opgørelser på grundlag af data fra Salmonella-, ND- og AI-databasen til myndigheder (fx til Salmonella-smittekilderegnskab) og til andre interessenter.
- Sekretariat for Følgegruppen og varetagelse af næstformandspost for regelsættet vedr. "God produktionspraksis ved fremstilling af fjerkræfoder", som bl.a. har til formål at sikre, at der ikke er Salmonella i foder. Derudover udarbejdes ændringer og optimeringer af regelsættet, således det løbende tilpasses aktuelle behov.
- I 2013 vil der udover det løbende arbejde med regelsættet for God produktionspraksis for fremstilling af fjerkræfoder blive foretaget en revidering af regelsættet. Dette er sidst sket i 2008. Udover dette skal der i 2013 foretages en vurdering og opbygning af god praksis for fremstilling og transport af strølesmateriale i de berigede bure.
- Ansvarlig for håndtering og koordinering af branchens beredskabsplan vedr. aktuelle mistanker/udbrud af AI og ND ift. myndigheder, de ramte besætninger og andre interessenter. Branchens weblog anvendes til afrapportering. Håndtering af aktuelle problemstillinger vedr. nye zoonoser og resistens varetages af projektet over for myndigheder og andre interessenter.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsmæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 15. Dyrevelfærd inden for ægproduktionen.

Tilskudsmodtager: Danske Æg

Hovedformål: Dyrevelfærd

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at varetage og sikre at ægbranchen er fuldt opdateret omkring dyrevelfærdsmæssige forhold. Et højt vidensniveau skal være med til at give optimale rammevilkår således, at ægproduktion kan udvikles og samtidig tilgodese forholdene vedr. dyrenes velfærd.

Der vil ske en faglig behandling af de lovgivningsmæssige forhold vedr. dyrevelfærd og fjerkræ. Det vil være at følge udviklingen inden for lovgivning – nationalt og internationalt med henblik på hensigtsmæssig implementering i produktionen. Der sker med løbende opdateret information til branchen om lovgivningsmæssige forhold, en dialog med myndighederne om implementering og sikre forståelse for praktiske løsninger samt betjening af producenter ved fortolkning af lovgivning.

I projektets følges kontrolarbejdet med henblik på at få fælles forståelse mellem myndigheder og branche samt hurtig opfølgning på kontrolresultater. Det sker ved en tæt og koordineret dialog med myndighederne samt information til producenter og virksomheder herom.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Det er vigtigt, at der sikres højt kendskab til fagligt viden om fjerkræes velfærd. Det indebærer et ansvar og håndtering af koordinering af information og videndeling mellem de centrale partner på området, der inkluderer rådgivnings- og myndighedssystemet. Der vil ydes bistand ved deltagelse i arbejdsgrupper af forskellige kategorier, og det vil også omfatte deltagelse i fx Videncenter for Dyrevelfærds arbejde. Via deltagelse i nationale og internationale netværk, seminarer mm. opretholdes netværk. Via udenlandske kontakter i organisationer, forskningsinstitutioner og universiteter sikres højt kendskab til den faglige basis for fjerkræets velfærd såvel som vedligeholdelse og udbygning af netværk med ovennævnte. Derved sikres mulighed for indsamling af ny viden/inspiration, som vil medvirke til at bevare faglig viden om fjerkræes ve og vel til brug og videre koordinering i andre sammenhænge til gavn for branchen. Aktuelle sager om dyrevelfærdsmæssige forhold vil løbende blive varetaget. Endvidere vedligeholdes data for forskellige dyrevelfærdsregistreringer efter aftale med myndighederne og der udarbejdes branchestatistikker.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsmæssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 16. Fjerpilning

Tilskudsmodtager: Danske Æg

Hovedformål: Dyrevelfærd

Projektets formål og indhold:

Målet med projektet er at udarbejde håndbog, som producenten kan anvende til at identificere sandsynlige årsager til fjerpilning i et givent hold, og som producenten kan slå op i for at få anbefalinger til, hvorledes problemet evt. kan løses med udgangspunkt i den identificerede årsag.

Projektet består af to delprojekter, hvor det første omhandler udarbejdelsen af en håndbog til producenterne omkring fjerpilning med anbefalinger til korrigerende handlinger for at håndtere opståede problemer med fjerpilning og evt. kannibalisme hos æglæggende høner i de tre alternative produktionsformer – skrabe-, frilands- og økologisk produktion.

Andet delprojekt omhandler overvågning og formidling af international forskning på området. Der foregår fortsat meget forskning indenfor fjerpilning. Det er i producenteres interesse at være opdateret på resultaterne med henblik på hurtigst muligt at kunne tage de nyeste resultater i anvendelse samt for at afdække, om der er oversete områder, der skal arbejdes med.

Note 17. Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger 2013

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet med boksforsøgene er at generere ny viden og opsamle sammenlignelige forsøgsresultater, som alle slagtekyllingeproducenter hurtigt kan anvende i deres egen besætning til optimering af kyllingernes velfærd, produktivitet og slagteværdi.

Projektet omfatter 2 arbejdsplaner. Projektets indhold består af 2 arbejdsplaner. Arbejdsplan 1 indeholder 4 boksforsøg der er detaljerede og kontrollerede småskala forsøg med slagtekyllingers vækst, velfærd og slagte kvalitet/udbytte. Forsøgene i arbejdsplan 1 vil især understøtte producenterne og rådgivningen med ny viden til optimering af brystkødsprocent og ensartethed, samt sikrer den bedste udnyttelse af den ny implementerede avlsdyrslinie Ross 708. Der gennemføres slagte- og opskæringsforsøg med henblik på bestemmelse af brystkødsudbytte. Effekten af boksforsøgene forventes at være en produktivitetsforbedring og slagte kvalitetsforbedring, som vil give en økonomisk indtjeningsforbedring på 10 ører pr. kylling svarende til en økonomisk gevinst på minimum kr. 11.000.000 for den samlede slagtekyllingebbranche. Arbejdsplan 2 indeholder supplerende dataanalyser i KIK i forhold til de opnåede boksforsøgsresultater. Resultaterne fra boksforsøgene suppleres med dataudtræk fra E-kontrollen/KIK databasen til sammenligning af de resultater, der opnås i boksforsøgene. Effekten af arbejdsplan 2 er at boksforsøgenes resultater underbygges med resultater fra den praktiske produktion.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Note 18. Lugtemission fra moderne slagtekyllingestalde

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Projektet har til formål at dokumentere, hvilken lugtemission der er fra moderne slagtekyllingestalde med management-niveau, som er repræsentativt for det niveau, der i dag findes hos slagtekyllingeproducenterne. Denne dokumentation skal kunne anerkendes af Miljøstyrelsen, så den fremover kan danne grundlag for myndighedernes miljøgodkendelser til slagtekyllingeproducenter. Effekten af projektet vil være, at producenterne i fremtiden kan videreudvikle og opretholde et bæredygtigt produktionsapparat og fremstille slagtekyllinger med høj fødevarer sikkerhed og ernæringsmæssig kvalitet. Projektet består af 2 arbejdsplaner. Den første arbejdsplan omfatter udformningen af en testplan, som kan godkendes af Miljøstyrelsen (MST), mens den anden arbejdsplan indeholder selve målearbejdet i staldene, beregningerne og rapportskrivningen. De primære testparametre er lugt og ammoniak. Igangsætningen af Arbejdsplan 2 afhænger af svaret fra MST i arbejdsplan 1.

Note 19. Rapsbiprodukt og ensileret kernemajs til slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet med de praksisnære afprøvninger i boksforøg er at demonstrere anvendeligheden af rapsbiprodukter som alternativ til sojaskrå, hvorved muligheder for at billiggøre slagtekyllingefoderet med alternative proteinkilder udnyttes og konkurrenceevnen forbedres. Dertil undersøges muligheden for at anvende ensileret kernemajs til erstatning af hel hvede og muligheden for herved at forbedre tarmsundheden og produktiviteten hos slagtekyllinger.

Projektet omfatter 2 selvstændige afprøvninger i boksforøg med slagtekyllingernes vækst, velfærd og slagte kvalitet/udbytte. Forsøg 1 skal demonstrere, at slagtekyllingebroderen kan opnå en økonomisk gevinst ved at anvende det hidtil uudnyttede potentiale i at erstatte en større andel sojaskrå med lokalt producerede rapsprodukter, uden at produktiviteten forringes. Forsøg 2 skal undersøge egnetheden af at anvende ensileret kernemajs til erstatning af hel hvede hos slagtekyllinger.

Note 20. Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse: Praksisafprøvning

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet er at skabe viden om forskellige grovfodertypers ernærings- og sundhedsmæssige værdi for hønen og effekt på ægkvalitet i økologisk ægproduktion, som danner grundlag for udvikling af et nyt foderkoncept, hvor hønenes samlede næringsstofforsyning fra fuldfoder og grovfoder optimeres løbende. Optimal udnyttelse af tilgængelige foderressourcer er nødvendig for en bæredygtig økologisk ægproduktion ved overgang til 100 % økologisk foder fra 2015.

Projektet udgør praksisafprøvning af nye foderkoncepter og foderoptimerings udstyr. I projektet udføres forsøg med økologiske æglæggende høner på Aarhus Universitet, Foulum, hvor forskellige grovfodertypers sammensætning og ernæringsmæssige værdi undersøges. Derudover registreres ægproduktion, foderforbrug, samt udskillelse af næringsstoffer. Forskellige grovfodertypers betydning for hønenes tarmsundhed og immunitet undersøges med henblik på at øge hønenes robusthed og velfærd. Desuden studeres grovfodertypers indflydelse på æggenes indhold af stoffer med værdi for smag og udseende, hvilket kan gøre det muligt at øge andelen af kvalitetsmæssigt differentierbare økologiske æg på markedet. Projektet kan danne grundlag for, at den økologiske ægproduktion kan markere sig innovativt med hensyn til branding af produkter med høj sundhedsmæssig værdi og unik spisekvalitet, og samtidig produceret under forhold, der sikrer høj dyrevelfærd samt klima- og miljøvenlighed. På baggrund af den opnåede viden gennem forsøg på AU gennemføres efterfølgende forsøg med det nye foderkoncept hos økologiske ægproducenter.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Derudover er det målet at udvikle IT værktøjer, der skal kunne bruges af ægproducenten til en dynamisk optimering af hønernes næringsstofforsyning i egen besætning.

Note 21. Fjerkræklinikkens beredskab for sygdomsbekæmpelse

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Formålet med dette projekt er at sikre fjerkræproducenterne adgang til veterinær assistance med et kontinueret højt fagligt niveau, som hele tiden udvikles og tilpasses producenternes behov, således at sygdomsproblemer i fjerkræflokke kan blive behandlet hurtigt og korrekt. Endvidere skal projektet sikre, at der sker en generel dataindsamling, registrering og videndeling på området fjerkræsygdomme, som anvendes til sygdomsforebyggelse og begrænsning af medicinforbruget. Derudover skal projektet sikre, at der findes et beredskab, som hurtigt kan aktiveres, når der er behov for dybdegående undersøgelser og analyser i forbindelse med sygdomsudbrud.

Projektet indeholder aktiviteter som sikrer et aktivt beredskab for sygdomsforebyggelse og sygdomsbekæmpelse til slagtekyllinger, æglæggere, kalkuner og vildtfugleopdræt. Aktiviteterne er fordelt på tre hovedindsatsområder: Måltrettet indsats i besætninger med forhøjet medicinforbrug, risikobaseret sygdomsovervågning og effektiv indsamling af sygdomsdata samt videobaseret fjernsupport.

Note 22. Fjerkræmiljø-, -energi- og -økonomirådgivning

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er, at bibeholde og udvikle en stabil fjerkræproduktion i Danmark, ved at producenterne sikres adgang til et specialiseret rådgivnings- og formidlingssystem, som hele tiden er på forkant med nye /ændrede produktionsvilkår og nye metoder til fjerkræproduktion.

Projektet indeholder fjerkræspecifik vidensformidling og rådgivning om miljøregler og energiproduktion samt energibesparelser på temadage, seminarer og kongresser. Endvidere vil der blive afholdt fagcafeer hos nogle af de bedste producenter med fokus på produktion og Effektivitetskontrol. Projektet indebærer ligeledes afholdelse af nødvendige producentkurser og temadage. Derudover vil erfagrupperne for økonomikonsulenter blive vedligeholdt, og der vil blive udformet sammenligninger af regnskabstal for producenter med og uden nyt udstyr/inventar så som varmevekslere og etageanlæg eller nye produktionsmetoder så som hjemmeblanding af foder. Der vil endvidere blive afholdt 2 studieture til hhv. USA og Sverige.

Note 23. Brandstrategiplan - nye konsumægsstalde

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at gøre nybyggeri af standard fjerkræstalde billigere ved at begrænse omkostningerne til de brandtekniske installationer, som kræves i henhold til det nye bygningsreglement. Dette kan opnås ved at udvikle en fælles brandstrategiplan, som kan anvendes i ansøgninger om byggetilladelse til stalde til konsumægshøner. Ved at inkludere en brandstrategiplan i sit byggeprojekt, kan en fjerkræproducent undgå at skulle etablere brandtekniske installationer til ca. 175.000 kr. - fordi brandstrategiplanen godtgør overfor kommunen, at det normalt anvendte ventilationsanlæg kan anvendes som brandventilation.

Note 24. Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen

Tilskudsmodtager: Det Danske Fjerkræraad

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Formålet med projektet er at servicere branchen i relation til sygdomsforebyggelse- og bekæmpelse samt beredskab mod smitsomme sygdomme på det fjerkræveterinære område, i form af administration og løbende vedligeholdelse af den såkaldte Zoonosedatabase. Administrationen og den løbende styring af Zoonosedatabasen er en af Fødevarerstyrelsen pålagt overvågnings- og kontrolopgave.

I 2013 omlægges den nuværende IT-plattform, da løsningen er forældet og uden support. IT-plattformen administrerer en række opgaver i relation til Zoonosedatabasen. En udskiftning er dermed påkrævet og nødvendig for at fremtidssikre databasen. Effekten er, at Zoonosedatabasen, administrationen og afrapporteringen fra denne fungerer teknisk og lever op til myndighedernes krav.

Zoonosedatabasen administreres af Det Danske Fjerkræraad og er tilgængelig for relevante myndigheder. Projektet er med til at sikre, at de opgaver, myndighederne har pålagt branchen i relation til administrationen af databasen, bliver håndteret i henhold til gældende lovgivning, og at øvrige opgaver i relation til sygdomsforebyggelse er mulige.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsræssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 25. Udgivelse af bog omhandlende æg- og fjerkræproduktionens udvikling i 1900-tallet

Tilskudsmodtager: Det Danske Fjerkræraad

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Fjerkræbranchen har gennemgået en stor udvikling siden der blev taget de første spæde spadestik til erhvervet, som det ser ud i dag. Formålet med projektet er at sikre bevaringen af vigtig information inden den går tabt omkring denne udvikling i fjerkræbranchen fra 1880'erne til 2005. De sidste rester af arkivmateriale er snart væk, og derfor er det vigtigt at få skrevet ned og opsamlet al den viden, der ellers vil gå tabt med arkivmateriale. Denne viden er allerede samlet af tidligere redaktør af fagbladet "Dansk Erhvervsfjerkræ" Leo Yding Sørensen i en bog. Det historiske værk er skrevet af Leo Yding Sørensen, der har haft centrale stillinger inden for erhvervet i mere end 50 år. Indholdet lægger især vægt på bl.a. udviklingen i de forskellige produktioner, herunder æg, slagtekyllinger, kalkuner mm., forarbejdnings- og afsætningsforhold og de organisatoriske forhold i branchen. Bogen indeholder, ud over en fascinerende gennemgang af fjerkræerhvervets historie, også et fyldestgørende statistisk materiale, som vil gøre værket oplagt som opslagsmateriale og håndbog både for fagfolk og lægmænd.

Værkets indhold er klar til tryk, så det næste skridt i processen omhandler grafisk opsætning og trykning af bogen. Når værket er blevet udgivet, vil bogen kunne rekvireres ved henvendelse til Det Danske Fjerkræraad. Derudover vil det også være muligt at rekvirere bogen i elektronisk form enten via internettet til download eller ved fremsendelse af USB-stik. Der afholdes i regi af den årlige Fjerkrækongres et oplæg, hvor værkets indhold præsenteres for interesserede inden for branchen.

Opgaverne er af generel karakter uden markedsræssige konsekvenser og er derfor ikke omfattet af EU's statsstøtte-regler.

Note 26. Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse

Tilskudsmodtager: Århus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet er at skabe viden om forskellige grovfodertypers ernærings- og sundhedsmæssige værdi for hønen og effekt på ægkvalitet i økologisk ægproduktion, som danner grundlag for udvikling af et nyt foderkoncept, hvor hønernes samlede næringsstofforsyning fra fuldfoder og grovfoder optimeres løbende. Optimal udnyttelse af tilgængelige foderressourcer er nødvendig for en bæredygtig økologisk ægproduktion ved overgang til 100 % økologisk foder fra 2015.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

I projektet udføres forsøg med økologiske æglæggende høner på Aarhus Universitet, hvor forskellige grovfodertypers sammensætning og ernæringsmæssige værdi undersøges. Derudover registreres ægproduktion, foderforbrug, samt udskillelse af næringsstoffer. Forskellige grovfodertypers betydning for hønernes tarmsundhed og immunitet undersøges med henblik på at øge hønernes robusthed og velfærd. Desuden studeres grovfodertypers indflydelse på æggens indhold af stoffer med værdi for smag og udseende, hvilket kan gøre det muligt at øge andelen af kvalitetsmæssigt differentierbare økologiske æg på det danske marked. Projektet kan danne grundlag for, at den økologiske ægproduktion i Danmark kan markere sig innovativt med hensyn til branding af produkter med høj sundhedsmæssig værdi og unik spisekvalitet, og samtidig produceret under forhold, der sikrer høj dyrevelfærd samt klima- og miljøvenlighed. På baggrund af den opnåede viden gennemføres efterfølgende forsøg med det nye foderkoncept hos økologiske ægproducenter. Derudover er det målet at udvikle IT værktøjer, der skal kunne bruges af ægproducenten til en dynamisk optimering af hønernes næringsstofforsyning i egen besætning.

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

Tilskudsmodtager: Århus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Projektet er et flerårigt Ph.d.-projekt, der har til formål at skabe det nødvendige faglige grundlag for at kunne anvende en ny avlsstrategi i fjerkræproduktionen, der bygger på selektion af dyr med en generel bredspektret sygdomsresistens. Derved forbedres sundhedsstatus, dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og konkurrencedygtighed 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 hvis serumkoncentration og/eller funktionalitet grundlæggende er genetisk bestemt.

Ph.d.-studiet, som nu indgår i et større forskningsprojekt støttet af Det Strategiske Forskningsråd, vil skabe et fagligt grundlag for udvikling af en ny avlsstrategi ved at undersøge sammenhængen mellem kommercielle hønselinjers MBL genotyper og deres koncentration af MBL i serum. Kortlægning af andre potentielle DNA mutationer og deres mulige betydning for immunologisk robusthed vil ligeledes blive undersøgt og endelig vil MBL genotypers betydning for resistens mod eksperimentelle infektioner og vaccinefremkaldt specifik immunitet blive undersøgt med fokus på sygdommen Infektøs Bronkitis (IB).

Note 28. Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng

Tilskudsmodtager: Århus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at kortlægge det nuværende niveau af fjerpilning, fjerædning og kannibalisme i skrabe- og økologiske æglæggesbesætninger samt at undersøge den ernæringsmæssige sammenhæng. Der vil blive redegjort for variation mellem produktionssystemer og hønselinjer. Det undersøges, om det er muligt at identificere nogle blodparametre, der er korreleret med risikoen for udvikling af fjerpilning, fjerædning og kannibalisme, og dermed kan bruges forebyggende til at undgå udvikling af problemadfærd. Dataindsamlingen vil blive udført i 50 besætninger fordelt ligeligt på besætninger med skrabe høner og økologiske høner. Fjerdragt- og hudbedømmelser vil blive foretaget, og strøelsesprøver vil blive analyseret for indhold af fjer. Disse data vil blive sammenholdt med foderprøver analyseret for næringsstofindhold. Endelig vil der blive udtaget blodprøver i udvalgte besætninger med henblik på analyse for mulige risiko-parametre. På kort sigt vil projektet således bidrage med relevant dokumenteret information til vurdering af muligheden for og konsekvenser af et eventuelt forbud mod næbtrimning i den konventionelle ægproduktion. I det lange perspektiv vil projektet bidrage til udvikling af en metode til at undgå udvikling af fjerpilning.

Note 29. Dysbakteriose hos slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Århus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Projektets formål og indhold:

Projektet er et ph.d.-projekt som har til formål at karakterisere og afdække faktorer og sammenhænge der fører til udvikling af dysbakteriose, en på nuværende tidspunkt kun dårligt defineret sygdomskompleks med stadig større økonomisk og velfærdsmæssig betydning for den danske slagtekyllingeproduktion. Undersøgelserne tager udgangspunkt i den aldersrelaterede udvikling af tarmens funktion, tarmens mikroflora og det tarm associerede immunsystem. I projektet vil der blive stillet skarpt på den kritiske tidsperiode mellem dag 21-28, hvor mave-tarm sundhedsmæssige problemer herunder dysbakteriose og nekrotiserende enteritis typisk opstår. I samarbejde med Videncentret for Landbrug, Fjerkræ, udføres en del af projektet i konventionelle slagtekyllingebesætninger der udvælges på baggrund af om der er problemer med dysbakteriose eller ej.

I projektet inddrages undersøgelser, hvor sammensætningen af den mikrobielle tarmflora af sunde og syge dyr sammenlignes. Fra tyndtarmsindhold isoleres relevante potentiel skadelige bakterier, der identificeres ved sekventering af 16S RNA genet. Der måles pH og koncentration af organiske syrer herunder mælkesyre i tarmindehold og blod. I den øvrige del udføres forsøg med slagtekyllinger på Aarhus Universitet, hvor der undersøges aldersrelaterede fysiologiske forhold vedrørende tarmens udvikling, herunder f. eks. koncentration af galdesalte og fordøjelsesenzymer, kemisk sammensætning af tarmmucus, antal og fordeling af mucusproducerende celler, længden og dybden af tarmvilli og krypter, og antal af relevante celler i det tarmassocierede lymfoid væv.

Note 30. Æggelederbughindebetændelse

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

E. coli kan forårsage flere forskellige læsioner i fjerkræ. I de senere år har flere genotypiske undersøgelser påvist, at visse undertyper af E. coli forekommer hyppigere end andre. Mht. forekomst af æggeleder-bughindebetændelse indenfor konsumægsproduktionen er det således vist, at et mindre antal undergrupper dominerer, men der mangler metoder til at undersøge om disse typer er mere sygdomsfremkaldende end andre. Med hensyn til forebyggelse af denne væsentlige E.coli manifestationsform er det essentielt at forstå hvorfor visse undertyper dominerer og hvilke egenskaber de har fælles. Herved vil en rationel tilgang til vaccine udvikling kunne opnås.

Projektets formål er endvidere, at klarlægge forekomsten G. anatis i relation til æggeleder-bughindebetændelse i forskellige produktionstyper i Danmark. Undersøgelsen vil udover diagnostik på friske kadavre fra problembesætninger, også benytte sig af eksperimentelt inficerede høner, som efterfølgende undersøges.

Endelig vil projektet klarlægge hvordan vaccination mod disse infektioner påvirker det lokale immunrespons i hønens æggeleder. Ved identifikation af faktorer der frigives ved vaccination og giver beskyttelse mod infektion, kan vaccinationer og anden profylakse konstrueres til at medføre den størst mulige effekt.

Note 31. Karakterisering af benproblemer i dansk slagtekyllingeproduktion

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Det er projektets primære formål at karakterisere hyppigt forekommende benproblemer i slagtekyllingeproduktion herunder i størst muligt omfang at kortlægge årsagerne. Der er i de senere år rapporteret om et øget antal slagtekyllingeflokkede med bevægelsesforstyrrelser. Branchen har rapporteret om forskellige kliniske former/patologier herunder "stritben", "går som ænder" samt femoral head necrosis (FHN). Resultater fra universitetets egne præliminære undersøgelser af dyr indsendt af erhvervet bekræfter forekomsten af forskellige typer af patologiske tilstande hos slagtekyllingerne. Da ovennævnte typer af benproblemer ifølge litteraturen kan være forårsaget af flere faktorer og egentlige systematiske undersøgelser ikke har fundet sted i Danmark er det relevant at forsøge egentlig videnskabelig udredning af problemets omfang herunder præcist at beskrive hvilken knogle anomalier, der er problemet i den danske slagtekyllingeproduktion. En sådan udredning vil være en forudsætning for at kunne foreslå forebyggende tiltag med henblik på at reducere forekomsten af dette økonomiske og velfærdsmæssige problem.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Projektet vil i samarbejde med erhvervet udvælge flokke med typiske problemer i forhold til alder hvorfra dyr med typiske bevægelsesforstyrrelser og dyr uden forandringer vil blive undersøgt patologisk, histopatologisk og bakteriologisk. Problemflokkene vil derudover blive sammenlignet med hensyn til management.

Projektet vil generere viden om problemets omfang, hvilke former at bevægelsesanomali der dominerer samt foreslå forebyggende tiltag.

Note 32. Fodbylder i konsumægproduktionen

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Hovedformål: Dyrevelfærd

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at karakterisere og analysere management og bakterier isoleret fra fodbylder i minimum fem konsumægbesætninger, hvor fodbylder udgør et væsentlig produktions- og velfærdsmæssigt problem. Herigennem afklares, om bakterier spiller en primær rolle (klonale udbrud) eller managementforhold (polyklonale/flere arter involveret) er afgørende for sygdomsudvikling/forløb, samt hvilke tiltag der er mulige og nødvendige for afhjælpning af problemet. Sygdomsforløb/managementforhold og forløb registreres og analyseres, lige som angrebne dyr aflives og obduceres. I denne sammenhæng undersøges specielt om overgreb på led- og seneskeder har fundet sted, lige som indvirkning på ernæringstilstand og æglægning og forekomst af sundt granulationsvæv undersøges, og dermed om afheling finder sted. Læsioner undersøges bakteriologisk. Påviste bakterier identificeres fæno- og genotypisk under brug af standardmetoder. Undersøgelser for klonalitet vil omfatte PFGE (alle), MLST (*S. aureus*; *E. faecalis*) og spa-typning (*S. aureus*). I tilfælde af klonalitet testes de aktuelle kloner for antibiotikaresistens.

Note 33. Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol

Tilskudsmodtager: DMRI, Teknologisk Institut

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at teste og om nødvendigt videreudvikle et eksisterende vision-udstyr til udvendig kødkontrol på kyllingeslagterierne. Projektet tilvejebringer en kvalificeret vurdering af et udvalgt eksisterende vision-udstyrs muligheder til udvendig kødkontrol på kyllingeslagterier og vil på sigt kunne muliggøre en mere sikker frasortering og registrering af relevante defekter og sygdomme i kødkontrollen.

Projektet er et fortsættende projekt fra 2012. I projektet er der udvalgt det mest lovende udstyr. Udstyret kan registrere nogle af de parametre, som indgår i den udvendige kødkontrol. Det kræver en videreudvikling at få alle parametre med. I 2012 installeres udstyret på et kyllingeslagteri og der opsamles et omfattende referencemateriale bestående af billeder med tilhørende vurderinger foretaget af eksperter fra Kødkontrollen under Fødevarestyrelsen. I et forsøg undersøges det i hvilket omfang ekspertvurderingerne kan foretages på billederne uden at have adgang til den fysiske kylling. Ved et positivt udfald vil der kunne opsamles et mere omfattende referencemateriale. Det dokumenteres, hvilke sygdomme og defekter udstyret i sin nuværende udformning kan registrere og der sammenholdes med de defekter, som indgår i den nuværende kødkontrol. Det vurderes om der er teknisk og forretningsmæssigt grundlag for at foretage en videreudvikling. Et udvalg af de optagne billeder bedømmes af Kødkontrollens eksperter og deres vurderinger sammenholdes med udstyrets målinger.

Note 34. Optimering af kvalitet og dyrevelfærd - fra indfangning til bedøvelse.

Tilskudsmodtager: DMRI, Teknologisk Institut

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at opstille anbefalinger for optimal håndtering af kyllinger fra indfangning til bedøvelse med henblik på at nedbringe dødelighed, skader og blødninger samt at forbedre kødkvalitet og dyrevelfærd.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Gennem systematiske undersøgelser af årsager til og omfang af skader og forringet kødkvalitet skabes videngrundlaget for en optimering af behandlingen fra indfangning til bedøvelse. Hermed kan dødelighed og antallet af skader reduceres samtidig med, at kødkvalitetsniveauet forbedres.

Indfangning er en stressende handling for kyllinger, og det formodes, at mange af de skader, som f.eks. brækkede vinger, der efterfølgende registreres på slagteriet, er opstået her. Yderligere kan en langvarig indfangningsproces resultere i dårligere kødkvalitet. Under indtransport til slagteriet kan der opstå varme- eller kuldestress som følge af uhensigtsmæssig ventilation. Resultatet er øget dødelighed og forringet kødkvalitet. Optimal pakning af vognen kan anbefales på baggrund af temperaturmålinger forskellige steder på vognen. Pakketheden afhænger således af placering på vognen kombineret med muligheden for dannelse af luftkanaler strategiske steder afhængig af vejr og transportafstand. Set i forhold til kyllingernes energistatus og tilstand i øvrigt veksler forhold under opstaldning på slagteriet med forholdene under den forudgående transport. Analyse af opstaldningsforholdenes betydning (tid, temperatur, lys) skal derfor ses i sammenhæng med de øvrige forhold, kyllingerne udsættes for på slagtedagen. Afsluttende udarbejdes anbefalinger for håndtering af kyllinger på slagtedagen.

Note 35. Holdbarhed: Model for fersk kyllingekød pakket i modificeret atmosfære (MAP) og optimeret detailpakning (DMRI)

Tilskudsmodtager: DMRI, Teknologisk Institut

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at udvikle et værktøj i form af en beregningsmodel, der kan forudsige holdbarheden af MA-pakket fersk kyllingekød på basis af et startkimalt samt et temperaturforløb under kølelagring.

En forudsætning for at kunne modellere holdbarhed er, at holdbarheden alene afhænger af de tre faktorer: Startkimalt, pakkemetode og temperatur. Dette har via det indledende forsøgsarbejde i 2012 vist sig at være gældende for fersk kyllingekød. Således vil der blive gennemført forsøg med fokus på kombinationer af startkimalt og temperatur for MA-pakket kylling. Resultaterne fra disse forsøg vil efterfølgende danne grundlaget for udarbejdelsen af en model for MA-pakket fersk kylling, hvor holdbarhedstiden samt udvikling i kimalt kan beregnes på basis af et startkimalt samt temperatur i lagringsforløbet.

Herudover er formålet er at klarlægge kvalitetspåvirkninger for kyllingekød ved pakning i modificeret atmosfære med høj ilt koncentration (høj ilt MAP), samt klarlægge betydningen af en ændret gassammensætning for holdbarhed og kvalitet af detailpakket fersk kyllingekød.

Note 36. Indsamling og formidling af udenlandsk viden om fjerkræproduktion.

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer, Erhvervsfjerkræsektionen

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Projektet har til formål at indsamle og formidle viden fra udlandet om fjerkræproduktion, både æg og fjerkræ i bred forstand herunder æglæggere, slagtekyllinger, ænder, kalkuner, vildfugle og strudse.

Den nyeste viden inden for fjerkræproduktion vil blive indsamlet via besøg hos producenter, virksomheder samt universiteter og forskningsinstitutioner og via deltagelse på internationale kongresser, konferencer og møder, hvoraf kan nævnes årligt tilbagevendende kongresser afholdt af International Egg Commission (IEC) og International Poultry Council (IPC). Ud over virksomheds- og universitetsbesøg og deltagelse på diverse internationale konferencer mm. vil også udenlandske rapporter og forskningsresultater blive inddraget for at opnå den nyeste viden.

Den indsamlede viden vil blive formidlet via artikler i diverse fagblade, herunder fx "Dansk Erhvervsfjerkræ" og via hjemmesider i regi af Landbrug & Fødevarer for at nå ud til en så bred skare som muligt. Effekten af den nye viden vil være optimering af produktionen, som vil styrke producenternes konkurrenceevne både nationalt og internationalt.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudgettet 2013

Note 37. Forbrugerdialog

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer, Erhvervsfjerkræsektionen

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål og indhold:

Projektets overordnede formål er at opnå en åben dialog med forbrugerne om fjerkræproduktionen. Heri ligger to delformål: For det første er formålet at øge fjerkræbranchens viden om forbrugernes holdninger til fjerkræproduktionen samt forbrugerne viden herom. For det andet igennem oplysning at øge forbrugeres viden om slagtekyllinge- og ægproduktion.

Projektets indhold består af tre arbejdsopgaver:

- 1) Besøg af forbrugere hos producent
- 2) Debatarrangement mellem forbrugere og producenter om produktionen
- 3) Undersøgelse af forbrugernes viden om, og holdning til fjerkræproduktionen

Note 38. Kalkun – information og afsætningsfremme

Tilskudsmodtager: Dansk Kalkunforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er dels at levere en række informations- og oplysningsmateriale om kalkuner via spots og brochurer samt levere en række opskrifter og vejledninger til, hvordan kalkunkød kan tilberedes og spises ved forskellige lejligheder. Endelig indeholder projektet en række afsætningsfremmende aktiviteter og event som afholdes dels på madmesser og dyrskuer samt kampagner i detailhandlen.