

Deloitte  
Statsautoriseret Revisionsaktieselskab  
CVR-nr. 24 21 37 14  
Weidekampsgade 6  
Postboks 1600  
0900 København C

Telefon 36102030  
Telefax 36102040  
[www.deloitte.dk](http://www.deloitte.dk)

**Kvægafgiftsfonden**  
**CVR-nr. 16 15 50 55**

**Produktionsafgifter i henhold til § 6 i**  
**lovbekendtgørelse nr. 297 af**  
**28. april 2004**

**Årsregnskab 2009**

## **Indholdsfortegnelse**

	<u>Side</u>
Fondsoplysninger	1
Ledelsesberetning	2
Ledelsespåtegning	28
Den uafhængige revisors påtegning	29
Anvendt regnskabspraksis	31
Kvægafgiftsfonden - Regnskab	32
Balance pr. 31.12.2009	33
Supplerende oplysninger - Regnskab	34
Kvægafgiftsfonden - Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår	40

## Fondsoplysninger

### Fond

Kvægafgiftsfonden

c/o KØDBRANCHENS FÆLLESRÅD

Axelborg

Axeltorv 3, 3. sal

1609 København V

CVR-nr.: 16 15 50 55

Hjemstedskommune: København

Telefon: 33 91 44 46

Telefax: 33 32 35 03

Internet: [www.meatboard.dk](http://www.meatboard.dk)

E-mail: [kf@meatboard.dk](mailto:kf@meatboard.dk)

### Administrator

KØDBRANCHENS FÆLLESRÅD

Hans Rehhoff Thomsen

### Bestyrelse

Asger Christensen, formand

Peder Philipp, næstformand

Søren Andersen

Vagn Rasmussen

Ole Karmsteen

Bjørn Jepsen

Evald Vestergaard

Peter Petersen

Ilka Christine Klaas

Per Starcke Henriksen

Mogens Eliassen

Sofie Krogh Holm

### Revision

Deloitte Statsautoriseret Revisionsaktieselskab

## Ledelsesberetning

### Kødbranchens Fællesråd (KF)

#### Projekt 1: Forbrugerkommunikation og samfundskontakt

Den bærende platform for forbrugerkommunikationen i 2009 var lettenordiske.dk. Web-sitet udspringer af det nordiske køkken, men frem for alt handler sitet om mad lavet af det, der vokser og lever omkring os med fokus på okse-, kalve- og ungvægekød.

Der blev året igennem udviklet opskrifter tilpasset målgruppens behov (kvinder 30+), udarbejdet en stor koge-bog, udsendt nyhedsbreve, lavet reportager fra udvalgte events i landet, indrykket bannere og annonceret i ud-valgte magasiner og på udvalgte sites.

I partnerskab med projektet "Måltider og Ernæring" blev der lavet en samproduktion omkring årets dyrskuer og kulturnat. Den samlende platform og talerør i 2009 blev lettenordiske.dk. Og med et fælles design, fælles tilgang til forbrugerne og et super moderne set-up blev det en markant modernisering af kvægsektorens tilgang til de besøgende på årets skuer. Det medførte samtidig en øgning af de besøgende på lettenordiske.dk og til-meldte til nyhedsbrevet på over 50%. Ved udgangen af 2009 lå antal tilmeldte på ca. 1.400 personer. Og ny-hedsbrevet har en open rate (modtagere der åbner nyhedsbrevet) på over 60 % som er langt over standard for mail nyhedsbreve.

Årets sidste tiltag blev en stor forbrugerkonkurrence (Vind en kok til 10.000 kr.) som løb gennem november og december i Femina og udvalgte madmagasiner.

Derudover blev der i gang sat et arbejde med et re-design af sitet, så der vil blive endnu flere moderne features til forbrugerne, en endnu stærkere visuel identitet og en markant udvidelse af emnebanken. Der arbejdes ud fra en øgning på 25 % i tilmeldte til nyhedsbreve og antal klik på lettenordiske.dk.

Lettenordiske.dk's materialer (kogebøger, opskriftskort mm) bliver opbevaret på et outsourcet lager. De sene-ste år er lageret skåret ned til et minimum, ikke mindst grundet fokus på udgiftsminimering og den markant mindre trafik der er over til detailhandlen.

#### Projekt 2: Forbrugerstudier og undersøgelser

Forbrugerne og detailhandelen får stigende indflydelse på værdikæden fra jord til bord. Kravene og forvent-ningerne til produkterne øges og får stigende betydning for afsætningen af okse- og kalvekød i Danmark.

For at få en øget og tilbundsående indsigt i forbrugeradfærd og forbrugerkøb er der indgået et samarbejde med analyseinstituttet GfK Danmark omkring kvartalsvise leveringer af markedsdata for okse- og kalvekød.

## Ledelsesberetning

GfK's markedsdata er et unikt værktøj til forbrugerindsigt og et godt redskab til at følge forbrugernes indkøb og valg af okse- og kalvekød også i relation til andre kødtyper.

Markedsanalysen fra GfK er detaljeret, og viser udviklingen i forbrug, priser, købsadfærd, indkøbsfrekvenser, valg af udskæringer, kødtypernes markedsandele, m.v. for okse- og kalvekød. Analyserne gennemgår den aktuelle markedsudvikling på kædeniveau i detailhandlen. Disse data kan danne grundlag for yderligere analyser som kan bruges i forhold til beslutning om markedsføringsaktiviteter på hjemmemarkedet.

### Projekt 3: Detail- og Foodservice

#### Slagterprisen

Årets Slagterpris gik til Slagtermester René Martinussen fra Salling Super, Århus. I begrundelsen blev der lagt vægt på, at Salling Super gør meget ud af at udvælge de rette råvarer og finder de bedste okse- og kalvekødsudskæringer til deres kunder samt rådgivning om alle måltidets facetter.

#### Kantineprisen/Specialprisen

Kantineprisen blev uddelt ved en stor teaterkonference i København, hvor 350 af branchens fagfolk var samlet. Kantineprisen 2009 gik til Vestas Technology R&D. Begrundelsen var, at de udfordrer, nytænker og bryder hele tiden vaner for at fremme den gode smag i måltidet. Specialprisen gik til Kost & Ernæringsforbundet. Forbundet blev belønnet for udviklingen og implementeringen af det nye koncept "Den gode hverdagsmad". Der har været flot respons på de tre prisuddelinger generelt i en bred vifte af medier.

#### Danish Meat Academy

Akademiet havde året igennem en bred palette af kurser. Men fælles for alle var, at måltidet var i fokus. BC catering var på økologisk tur, hvor der var fokus på økologisk oksekød til de danske kantiner og hospitalskøkkener.

Ligeledes blev alle landets slagterfaglærere tilbudt en to dages tourbus med opdatering af det sidste nye om oksekød/svinekød i samarbejdet med projektet "Måltid og Ernæring".

Senere på året var SuperGros's slagterkonsulenter på kursus i deres faglige viden om det danske oksekød.

#### Elevaktiviteter

Som en del af den løbende uddannelse af unge i branchen, blev der samlet endnu et Food Fighters hold med 8 unge fra 4 forskellige brancher. De skulle gennem en mindre "køduddannelse" som hovedsageligt gik på at finde de 100 mest hotte oplevelser med dansk kød og på den måde komme med et bud på en madkanon – Food Top 100.

## Ledelsesberetning

### CUT - Slagternes Magasin

Magasinet CUT – produceret og udgivet af Danish Meat Association - udkom 2 gange i 2009. CUT blev udsendt til ca. 1800 slagtere og andre med interesse for slagterfaget. Modtagerne/læserne af magasinet fik mulighed for at læse det sidste nye om okse/kalve kød i slagternes Magasin.

### Projekt 4: Udstillinger

KF har deltaget i landsdelsdyrskuerne i Roskilde, Odense og på Landsskuet i Herning. I alt har små 200.000 mennesker besøgt disse skuer sommeren 2009.

KF deltog i høstmarked i Esbjerg primo august, dette arrangement, der afvikles i samarbejde med handelsstandsforeningen, har besøg af omkring 20.000 mennesker.

KF deltog i uge 41 i den københavnske Kulturnat både med en stand på Axeltorv og i samtalekøkkenet på 5. sal. Besøgstallet var godt 5.000 mennesker på seks timer inde i huset og betydeligt højere ude på pladsen (her blev ikke talt).

Alle steder var standen - teltet bygget op omkring hjemmesiden [www.lettenordiske.dk](http://www.lettenordiske.dk), og havde således tydeligt kødet og KF som afsender. Stilen var lys, let, ren og nordisk, og mange besøgende bemærkede, hvor indbydende og flot standen var. Udvikling af konceptet er sket i samarbejde med Forbrugerkommunikation og Prikken Design.

Et målbart resultat af disse aktiviteter er flere hundrede nye abonnenter på lettenordiske's nyhedsbrev. På dyrskuerne kunne man på den opstillede monitor gå på hjemmesiden og orientere sig om dens indhold, og man kunne tilmelde sig nyhedsbrevet. Det var også muligt at udfylde et kort og tilmelde sig på denne måde. De andre steder skete tilmeldingen alene på tilmeldingskortet.

KF medvirkede desuden ved udstillingen EAT 09 (København) i aktiviteten "Sid med ved bondens bord", hvor en kalvekødsproducent var inviteret til at fortælle sin bedrift kombineret med smagsprøver af hans produkter til gæsterne ved bordet.

### Projekt 5: Måltider og ernæring

I projektet er der blevet arbejdet med afprøvning, redigering og beregning af opskrifter til hjemmesiden [www.lettenordiske.dk](http://www.lettenordiske.dk)

I samarbejde med Slagteriernes Forskningsinstitut er der blevet gennemført forsøg med tilberedningsmetoder senest vedr. kød på grill og dannelse af stegemutagener.

## Ledelsesberetning

Der er ydet faglig bistand til andre hjemmesider [www.voresmad.dk](http://www.voresmad.dk) og [www.svinegodt.dk](http://www.svinegodt.dk) samt til fagbøger Slagterbogen og Gastronomisk Leksikon.

Der er løbende besvaret henvendelser, skrevet artikler, holdt præsentationer for fagfolk, undervisere, konsulenter mv. om oksekøds tilberedning, anvendelse, ernæring mv.

Herunder har der været afholdt uddannelseskurser for Danish Crowns dyrskuepersonale.

Der har været samarbejde med svinekødssiden vedr. afvikling af videnskabelige orienteringsmøder, temamøder mv. for slagtere, madskribenter, diætister, undervisere mv.

Der har været samarbejde med Detail og Foodservice vedr. Tourbus arrangementer, besøg fra uddannelsesinstitutioner mv.

Der har været deltagelse i smagsbedømmelser arrangeret af VIFFOS (Videncenter for Fødevarer og Sundhed) og Slagteriskolen.

Der har været deltagelse i Forum for Ernæringsoplysning og i Netværk bag de 8 kostråd.

Der leveres fast en opskrift med tilhørende faglig tekst til bladet Dansk Kødkvæg.

### Projekt 6: Afsætningsfremme

Afsætningsfremme aktiviteter dækker over oksekødbranchens koordinerende arbejde med eksport- og importfremmeaktiviteter samt international handel til fordel for branchens virksomheder; og i beretningsåret 2009 har dette primært drejet sig om følgende to delaktiviteter, nemlig: myndighedskontakt og generelle afsætningsmæssige forhold

Myndighedskontakt drejer sig primært om:

- Kontaktmøder med embedsmænd fra Kommissionen om diverse eksport- og importrelaterede forhold (typisk emner som toldforhold, restitutionsspørgsmål, importafgifter og problemer med enkeltlande). Møderne har blandt andet resulteret i, at Kommissionen nu har løst det langvarige problem med veterinærcertifikatet på udbenet oksekød til Rusland efter Unionens forhøjelse af testgrænsen for BSE blev forhøjet fra 30 til 48 måneder per 1. januar 2009.
- Løbende kontakt med relevante udenlandske ambassader i København.
- Bilaterale kontakter med officielle russiske myndigheder (Toldmyndigheder og Veterinærdirektoratet). Aktiviteten gennemføres typisk to gange årligt, hvilket har bidraget til at sikre et godt renommé for oksekødbranchens virksomheder i Rusland.
- Generelle afsætningsmæssige forhold drejer sig primært om:

## Ledelsesberetning

- Afvikling af loungen på førende udstillinger i Rusland (nemlig ”Prodexpo 2009” og ”World Food Moscow 2009”), til hvilke virksomhederne har adgang til de fælles faciliteter. Aktiviteten har været særdeles værdsat blandt virksomhederne i bestræbelserne på at genvinde det russiske marked efter den internationale finanskrisen, der ramte Rusland særdeles hårdt.
- Løbende orientering om relevant lovgivningsstof fra Kommissionen (hvilket i sidste ende offentliggøres i EU-Tidende).

### Projekt 7: Statistik, markedsinformation, EU og internationale forhold

Formålet med aktiviteten har været at få et overblik over oksekødsmarkedet i ind- og udland og herunder de hovedtendenser, der såvel markedsmæssigt som politisk påvirker eller kan påvirke dette såvel nationalt, i EU samt internationalt.

Aktiviteten har omfattet formidlingen af resultaterne af aktiviteterne – herunder en vurdering af konsekvenserne – videre til producenter, slagterier, formidlere af slagtekvæg, importører, eksportører, rådgivere, offentlige myndigheder med flere, dels mundtligt, dels skriftligt via udgivelse af nyhedsbreve, via hjemmesider samt indlæg i fagblade.

Ansøger får foretaget formidling via følgende nyhedsmedier:

- Markedsnyt oksekød (udgives ugentligt og indeholder markedsbeskrivelse for ind- og udland, slagtninger, markedstilførsler samt markedspriser). Den er på 2 sider, men med en udvidet månedlig udgave.
- Kvartalsstatistik oksekød – udgives 4 gange årligt, har været på 20-22 sider med oplysninger om udbud, kvægbestand, priser, handel og prognoser for Danmark, EU og evt. tredjelande. Spædkalvepriser, dækningsbidrag for ungtyre samt strukturforhold m.v. medtages også heri.
- Orientering oksekød – udgives ad hoc. Der har i 2009 været udgivet 2 stk. omhandlende:
  - Handyrpræmien
  - Nr. 1. Handyrpræmie for 2009
  - Nr. 2. Handyrpræmie 2009 – nyt om ordningen og herunder omtale af regler for kontrol, krydsoverensstemmelse, afkobling af handyrpræmien fra 2012 samt nedsættelse af kvægtillægget
- Årsstatistik oksekød (dansk – 50 sider og engelsk udgave – 30 sider).
- Dansk Kvæg Nyt (udgives af organisationen Dansk Kvæg). Der udkommer 24 numre årligt. Det drejer sig her om relevante artikler om oksekød til primærproducenter. Portoomkostninger til udsendelse af Dansk Kvæg Nyt til specialiserede oksekødproducenter, der ønsker at modtage dette pr. post, er ligeledes med under denne aktivitet.
- Kvægbruget i tal fra Dansk Kvæg (folder udarbejdes sammen med Dansk Kvæg samt Landbrug & Fødevarer).
- Bidrag til landbrugsfaglige artikler m.v. samt mundtlig information.

Ansøger sørger for, at oplysningerne i nyhedsmedierne sendes ud til interesserede og også, at de er tilgængelige for offentligheden på [www.danishmeat.dk](http://www.danishmeat.dk)



## Ledelsesberetning

Ud over omtalte publikationer er der på denne hjemmeside ugentligt offentliggjort EUROP-noteringen samt priser indberettet til EU-Kommissionen efter EUROP klassificeringsordningen. Der er også offentliggjort seneste akkumulerede tal over import og eksport af oksekød samt månedstal over eksport af kvæg. Desuden er der offentliggjort tal over kvægbestanden kvartalsvis.

Dansk Kvæg Nyt samt folderen "Kvægbruget i tal" offentliggøres på Dansk Kvægs hjemmeside på [www.landscentret.dk](http://www.landscentret.dk)

Aktiviteten har omfattet følgende delprojekter:

### Pris- og markedsudviklingen

Udviklingen følges løbende i Danmark, EU og primært væsentligste eksportlande på verdensmarkedet. Der er bl.a. udarbejdet kurver over prisudviklingen omregnet til danske kroner. Oplysninger er offentliggjort i Markedsnyt oksekød og Kvartalsstatistik oksekød. Der fremsendes desuden ugentlige oplysninger om priser og produktion i Danmark til Danmarks Statistik, hvor det bl.a. bruges til at følge prisudviklingen og beregning af produktionsværdi.

### Økonomien i ungtreproduktionen

For at følge økonomien i den specialiserede danske ungtreproduktion er der månedligt foretaget beregninger over dækningsbidraget, hvor der ud over konstaterede afregningspriser også indgår indsamlede priser over spædkalve samt foderpriser. Offentliggørelse har fundet sted i Kvartalsstatistik oksekød.

### Slagtninger, produktion og struktur

Beregning og offentliggørelse af ugentlige slagtetal på virksomheder med klassificering samt markedstilførsler. Der er beregnet og indsendt månedlige tal over samtlige slagtninger, produktion samt levende eksport til brug for Danmarks Statistik. De har også dannet grundlag for de danske produktionstal for okse- og kalvekød til EUROSTAT.

Der er desuden periodisk udarbejdet opgørelse over produktionen af oksekød, der kan markedsføres som økologisk, slagteristruktur m.v. De er offentliggjort i Kvartalsstatistik oksekød samt i Årsstatistik.

### Balance og prognoser

Der er udarbejdet to årlige prognoser sammen med Danmarks Statistik over udbud af kvæg pr. kategori 1-2 år frem på grundlag af de kvartalsvise kvægtællinger og forventninger til udviklingen i kvægbestand og produktion. Disse indberettes af Danmarks Statistik til EUROSTAT. Prognoser også over priser samt forventet produktion, handel og forbrug får ansøger ligeledes fremsendt til EU-Kommissionen. Aktiviteten har også omfattet deltagelse i de halvårslige prognosemøder i Kommissionen om oksekød, hvor også andre EU-lande er repræsenteret. Prognoser over forventet prisudvikling i Danmark er justeret i løbet af 2009 afhængig af prisudviklingen og aktuelle udsigter

## Ledelsesberetning

### Analyseinstituttet GIRA

KØDBRANCHENS FÆLLESRÅD er medlem af GIRA Meat Club. De udarbejder korttidsprognoser over oksekødsmarkedet i verden. Medlemskabet har også omfattet en årlig præsentation i Frankrig. Det er et gedigent materiale og tjener til at få en bedre forståelse af det internationale oksekødsmarked og den forventede udvikling heri.

EU's fælles landbrugspolitik, markedsordningen for oksekød, landdistriktsstøtte m.v.

Projektet har omfattet opfølgning, resultatformidling og rådgivning om de overordnede bestemmelser i EU-landbrugspolitik, herunder Markedsbestemmelser for Oksekød og ændringerne heri. Det har i 2009 især drejet sig om den politiske vedtagelse sidst i 2008 under sundhedstjekket af den fælles landbrugspolitik og konsekvenser af en afkobling af handyrpræmien fra og med 2012. Der blev ikke tale om en halvering af handyrpræmien fra 2010, som der oprindeligt var lagt op til.

En afskaffelse af handyrpræmien kan få store økonomiske konsekvenser for en del af produktionen af handyr, især for handyr fra malkeracerne. Der kan derfor være behov for støtte i en periode under den såkaldte artikel 68.

Projektet for 2009 har derfor omfattet en nærmere analyse af de fremtidige muligheder for en rentabel handyrproduktion i Danmark, så nedgang i produktionen kan begrænses. Der har i denne forbindelse været foretaget en nærmere undersøgelse i november 2009 i Tyskland (Schleswig-Holstein) hos slagteri, producenter og Bauern Verband for at indhøste erfaringer fra et land, som har haft afkoblet alle direkte præmier siden 2005. Tyskland har en sammensætning af kobestanden, som stort set svarer til den danske med hensyn til fordeling på malke- og ammekøer. Udarbejdelse af den endelige rapport er blevet forsinket i forhold til den oprindelige tidsplan. Rapporten med forslag til fremtidig strategi skal være færdig inden udgangen af 1. halvår 2010. Hermed bliver det også muligt at få et bedre overblik over beslutninger i de enkelte lande, navnlig med hensyn til anvendelse af artikel 68 og konsekvenserne heraf.

### Handelsaftaler, herunder WTO

Projektet har omfattet de overordnede regler vedrørende handelsaftaler både multilateralt (WTO) og bilateralt. Det har omfattet orientering om og vurderingen af konsekvenserne af de fremlagte WTO-forslag på landbrugsområdet.

### Rådgivende Gruppe for Oksekød og COPA/COGECAs arbejdsgruppe for oksekød

Aktiviteten har omfattet deltagelse i Kommissionens Rådgivende Gruppe for Oksekød og i COPA/COGECAs arbejdsgruppe for oksekød.

## Ledelsesberetning

### Projekt 8: Virksomhedsrådgivning

Virksomhedsrådgivende aktiviteter dækker over oksekødbranchens koordinerende arbejde med eksport- og importfremmeaktiviteter samt international handel til fordel for branchens virksomheder; og det har i beretningsåret primært drejet sig om følgende to delaktiviteter, nemlig: eksport- og importforhold og

- Eksportforhold indeholder løbende gennemgang og vurdering af relevante spørgsmål om:
- Indberetninger fra UECBV, ambassader og andre udenlandske kontaktflader.
- Forskellige møder og drøftelser med de danske statskonsulenter under disses besøg her i landet.
- EU-forhold.
- Eksportforhold.
- Denne aktivitet omfatter også en løbende rådgivning til virksomhederne om tvivlsspørgsmål i relation til gældende bestemmelser på eksportområdet, såvel fra EU som fra national side.
  
- Endelig dækker posten også den løbende mødedeltagelse i:
- Kontaktudvalg under Landbrug & Fødevarer (Landbrugets Netværk for Transport og Infrastruktur).
- Kontaktudvalg under Fødevareministeriet (FødevareErhverv og statskonsulenttjenesten).
- Denne aktivitet giver en god dialog med myndigheder, hvilket er værdifuld i den løbende rådgivning af virksomhederne.
  
- Importforhold indeholder løbende gennemgang og vurdering af relevante spørgsmål om:
- Internationale handelsforhold.
- EU-forhold.
- Importforhold.
- Afholdelse af importkurser for enkeltvirksomheder.

Denne aktivitet giver virksomhederne en god forståelse for regelsættet om EU's importordninger med tredjelande.

### Projekt 9: Egenkontrol

Den elektroniske branchekode for oksekød indeholder en samling af rammeprocedurer for dyrevelfærds-, hygiejne- og fødevarelovgivningen m.v. Branchekoden blev skabt i 2004, og den revideres i takt med enten ny/ændret lovgivning eller i takt med, at virksomhederne fremsætter nye ønsker til områder som branchekoden skal dække.

I 2009 er der foretaget en gennemgående revidering af HACCP-planen, som er det grundlæggende element i branchekoden, idet den indeholder en beskrivelse af de kritiske kontrolpunkter som slagterierne og opskæringsvirksomhederne har bygget deres HACCP-baserede egenkontrol op omkring.

## Ledelsesberetning

I 2009 ændredes dokumentationskravet i forbindelse med egenkontrol. Dvs. fra at have haft et krav om at al egenkontrollovgivning skulle dokumenteres, skal der kun ske dokumentationen af de kritiske kontrolpunkter eller på de områder, som har betydning for fødevarer sikkerheden. Dokumentationskravet er således blevet reduceret, idet det i højere grad er op til den enkelte virksomhed, at vurdere om virksomheder har behov for en given dokumentation i forhold til kunder, kontrol eller egen forretning. Virksomhederne skal i forbindelse med et tilsyn kunne gøre rede for hvorledes lovgivning overholdes. En mindre virksomhed med en mere simpel produktion, hvor lovgivningsstoffet er begrænset, og hvor ansvaret for overholdelse af lovgivningen er spredt ud over få personer, kan overveje om de har behov for dokumentation. Derimod vil større og mere komplekse virksomheder med fordel kunne bibeholde den eksisterende dokumentation af egenkontrollen.

### Projekt 10: Arbejdspladsgennemgang

Køddbranchens Fællesråd besluttede i samarbejde med Fødevarestyrelsen at gennemføre en arbejdspladsgennemgang på de seks største kreaturslagterier. Formålet er at undersøge konkret, om den nuværende bemanding er retvisende og tidssvarende. Undersøgelserne skal bruges til at fastlægge, hvor mange dyr kontrolpersonalet kan inspicere i timen. Projektet er gennemført uden støtte fra Kvægafgiftsfonden.

### Projekt 11: Slagtedata/sygdomsforebyggelse

Projektet skal sikre kreaturslagterierne et system til optimal udnyttelse af de data, som opsamles på slagterierne eller hos producenterne. Projektet skal kvalitetssikre data samt vedligeholde og udvikle systemet i forhold til det som brugerne ønsker systemet skal rumme.

I projektet indgår arbejde med fødevarer sikkerhed i form af kontrol med korrekt udtagning af BSE-prøver på slagte kreaturer 48 mdr. og ældre, samt ved opsamling af data vedr. sygdomsfund ved kødkontrollen. I de ikke-mælkeleverende kvægbesætninger sker overvågningen for sygdommene BVD, IBR, salmonella og leukose ved udtagning af blodprøver af slagte kreaturer udpeget ved CHR-kontrollen (målrettede blodprøver).

Et nyt IT-system til håndtering af slagtedata blev sat i drift i maj måned 2005, systemet har betydet store administrative besparelser i forhold til tidligere.

Landets ni største slagterianlæg overfører slagtedata for den foregående uge hver mandag eller tirsdag. Data overføres og samles elektronisk i branchen og overføres efter et kvalitetstjek til kvæg databasen. Det betyder at landmanden kan se slagtedata om sine slagte dyr onsdag. Slagtninger på disse slagterier udgør 92,9 % af kreaturslagtningerne.

## Ledelsesberetning

De øvrige slagterier dvs. de 75 slagtemestre benytter sig af 3 forskellige løsninger:

1. Status i 2009 er at 50 slagtemestre har egen PC med CHR kontrolprogram og ”slagtemestersystemet”. CHR kontrol programmet muliggør opslag i kvægdata-basen, hvor oplysninger om hvorvidt dyret må slagtes, om der skal tages BSE og/eller blodprøver gives. Slagtemestersystemet fanger data fra denne forespørgsel hvilket betyder, at slagtemesteren kun behøver udfylde meget få oplysninger inden slagtedata kan overføres digitalt til DMA. Systemet kan desuden udskrive etiketter med strekkoder til brug for BSE- og blodprøver. Denne gruppe stod i 2009 for 6,1 pct. af de samlede slagtinger.

2. Status for 2009 er at 5 slagtemestre har egen PC og CHR kontrolprogrammet. Dette betyder at slagtemesteren kan udskrive strekkodeetiketter til blod- og BSE-prøver. Data omkring de slagtede dyr skrives fortsat på slagteblokke, som sendes til DMA hvor de tastes. Denne gruppe tegnede sig for 0,3 pct. af de samlede slagtinger.

3. Status for 2009 er at 20 slagtermestre har valgt at lade DMA stå for databehandlingen. Via telefon eller fax oplyses dyrenumrene hvorefter DMA foretager opslag i kvægdata-basen, udskriver strekkode etiketter og slagteliste som sendes til slagtemesteren. Listerne returneres med angivelse af dyreart, vægt etc. hvorefter den endelige databehandling og overførsel foretages. Slagtemestrene betaler for denne service. Denne gruppe står for 0,7 pct. af slagtingerne.

Modtagne data overføres dagligt til kvægdata-basen, hvor landmanden kan se data om sine leverancer.

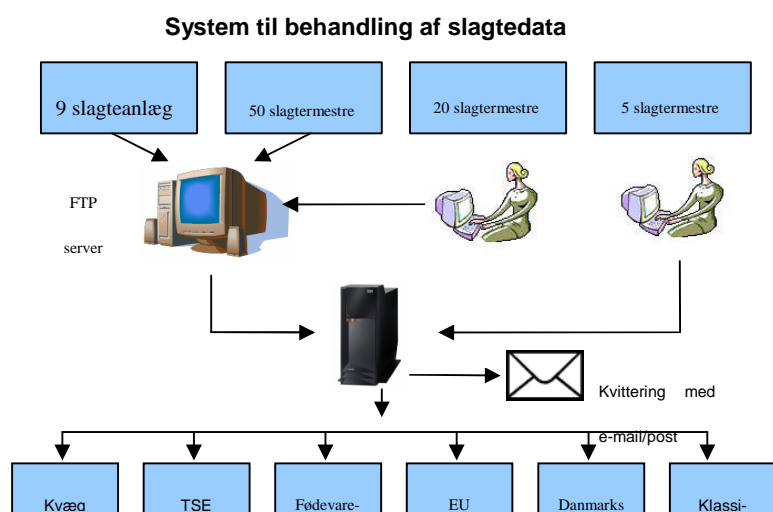
2 gange om ugen overføres data omkring BSE prøveresultater til Fødevarerstyrelsens TSE-database, hvor de danner grundlag for kontrol med BSE-prøvetagning.

Én gang om måneden overføres data om handyr til FødevarerErhverv. De overførte data danner her grundlag for udbetaling af handyrpræmier til landmanden.

Hovedparten af slagterierne indberetter afregningspriserne. På baggrund af disse data foretages hver uge indberetning af gennemsnitspriser til EU. Siden 2004 er disse prisoplysninger blevet overført til kvægdata-basen, så landmanden har mulighed for at se sin afregningspris her.

Danmarks Statistik modtager hvert kvartal statistiske data, som danner grundlag for de officielle statistikker.

## Ledelsesberetning



Klassificeringskontrollen for kvæg, svin og får har direkte adgang til klassificeringsdata i systemet. Hvor de er grundlaget for løbende kontrol og opfølgning.

Sluttelig danner de indsamlede data grundlag for en række ad-hoc forespørgsler fra diverse interessenter, herunder navnlig Fødevarestyrelsen.

I 2007 blev der udviklet et EDB-program til kontrol af fejl i slagteriernes udtagning af BSE-prøver. Kontrollen foregår ved, at slagterierne efter afslutning af dagens slagtninger sender en fil til DMA med data for de slagtede dyr. I DMA kontrolleres dyrenes identitet og alder, eventuelle fejl meldes tilbage til slagterierne. Den følgende morgen modtager DMA analyseresultater fra Eurofins, der køres en kontrol af om der er prøvesvar på de dyr, der skulle BSE-prøves, og eventuelle fejl i eller manglende prøver meddeles slagteriet den følgende morgen inden kl. 5.30. Denne funktion har vist sig som meget effektiv i kontrollen af fejl/mangler i BSE-prøveudtagningen.

Nyt 3-cifret kodesæt for slagtefund ved kødkontrollen blev for kreaturerne vedkommende taget i anvendelse på slagterierne pr. 1. januar 2007, samtidig blev kravet om registrering og indberetning af slagtefund hos slagtekreaturer udvidet til også at omfatte slagtninger på de små slagtehuse. Dette krav om indberetning blev i efteråret 2007 imødekommet ved, at de slagtemestre, som indberetter slagtedata til DMA digitalt har fået opgraderet deres program til også at omfatte slagtefundskoder. De øvrige slagtemestre indberetter slagtefund på papir til DMA, hvor de indtastes.

## Ledelsesberetning

### Projekt 12: Uddannelsesaktiviteter

Arbejdet er centreret omkring hjemmesiden [www.hjemkundskabsforum.dk](http://www.hjemkundskabsforum.dk)

Hjemmesiden vedligeholdes og opdateres, der researches og udarbejdes nyhedsbreve til medlemmerne af Forum.

Der godt 1100 medlemmer af Forum, hvilket svarer til ca. ¾ af alle medlemmer af Hjemkundskabslærerforeningen. På det senest udsendte nyhedsbrev var der en click-to-open-rate på 85%, hvilket er et højt tal. Der er god respons fra medlemmerne, der har besvaret tilfredshedsundersøgelser meget positivt.

Der er løbende et samarbejde om artikler til fagbladet Hjemkundskab. I dette år er der udarbejdet artikel om hygiejne i køkkenet.

Der er løbende samarbejde med koordinatoren for Madskolerne vedr. tilrettelæggelse, evaluering mv. af både de almindelige og de etniske Madskoler herunder fast deltagelse på instruktørmøderne med fagligt indlæg.

### DMRI – Teknologisk institut/Slagteriernes Forskningsinstitut

#### Projekt 13: Værditilvækst på forarbejdet kød

I projektet – der er gennemført i 2008 og 2009 - undersøges forskellige teknologier til at øge mørhed og saftighed af oksekødsudskæringer.

Forsøg med gourmetsaltning af henholdsvis bøffer og hakkebøffer af klump viste for bøffer, at gourmetsaltning giver lidt mere møre, mere salte og i visse tilfælde også mere saftige bøffer. Gourmetsaltede hakkebøffer blev mere salte, fast og gummiagtige, når der blev anvendt råvarer med højt bindevævsindhold. Ved lavt bindevævsindhold kunne alene konstateres en forøget saltsmag.

Der synes at være 3 fordele ved anvendelse af højtryk til mørning og kvalitetsbevarelse – 1) øget mørhed og saftighed, 2) sikker marinering uden multistiksprøjtning samt 3) bedre spisekvalitet og holdbarhed til catering.

#### Projekt 14: Afprøvning af NIR online-udstyr til måling af oksekøds spisekvalitet

Slagterierne ønsker at give forbrugerne dokumenteret mørhedsgaranti, og vil gerne kunne sortere slagtekroppe på basis af deres forventede mørhed. Der er i de senere år kommet NIR on-line udstyr på markedet som forventes at kunne forudbestemme mørheden med tilfredsstillende målesikkerhed.

Der blev udvalgt to udstyr: VideometerLab og et NIR udstyr fra **ADSI**nc.

## Ledelsesberetning

På et slagteri blev målt på 75 køer og 75 ungtyre med begge udstyr. Målinger blev udført på højrebet og tyndstegen. Tyndstegen blev herefter udskåret, vakuumpakket og modnet i 14 dage. Efter modning blev der foretaget en sensorisk bedømmelse med speciel fokus på mørhed.

Det var muligt at få målinger med begge udstyr. Det er konstateret at begge kræver en eller anden form for afskærmning, så falsk lys undgås ved selve målingen

Data er under opgørelse og rapportering foreligger i foråret 2010. Budgettet for 2010 reduceres med budgetoverskridelsen i 2009.

### Projekt 15: Udvikling af slagtegang-datamoduler

Kreaturbranchen har i fællesskab udviklet et slagtegangs-datasystem, som er grundlaget for sikker håndtering af data fra modtagelse af kreaturer, under slagtning f.eks. identifikation af produkter, prøvetagning og veterinære registreringer samt fremadrettet sporbarhed på produkter. Systemet er afgørende for at kunne leve op til kunde- samt lovgivningskrav med hensyn til fødevarer sikkerhed, korrekt sporbarhed, mærkning og anprisning af produkter. Systemet er grundlagt først i 90'erne og står foran en betydelig opgradering og nyudvikling af software som følge af stigende bruger- og lovkrav og herunder nødvendig gradvis udskiftning af elektroniske komponenter.

- Udviklingen omfatter prototypeudvikling og bruger-feedback:
- Udvikling og design af nye terminaler
- Udvikling af systemdesign
- Udvikling af data- og brugerdesign med ny funktionalitet i CHR-, stald- og vejeterminal samt billetudskrivning, der kan leve op til fremtidige behov
- Håndtering af dyr, som har haft flere opvækstlande

Det ny udviklede system forventes klar til brug medio

### Projekt 16: Optimering af slagtehygiejne

Projektets formål er at tilpasse og dokumenter effekt af et værktøj/ en procesforbedring, der kan medvirke til en forbedret slagtehygiejne.

Til svineslagtning er et modul til automatisk damp sugning af større flader under udvikling. Et modul fra dette udstyr er blevet bygget om til en foreløbig prototype på et håndholdt værktøj, der kan dampuge større flader. Udstyret er afprøvet til fjernelse af synlig forurening ved kreaturslagtning med godt resultat, såvel visuelt som bakteriologisk. I første omgang er indsatsen fokuseret på udvikling og tilpasning af et manualet håndvæktøj, men sughovedet vil på sigt kunne udvikles til et automatisk udstyr.

Projektet fortsætter i 2010.



## Ledelsesberetning

### Projekt 17: Ergonomi og effektivitet i udbening

I 2008 udførtes en forundersøgelse af mulighederne for at effektivisere udbening af oksekød i et internationalt samarbejdsprojekt. Udstyret skønnes at give en potentiel besparelse i antal operatører på ca. 6 personer på en traditionel udbeningsvirksomhed. Udviklingen er dog kompleks og forudsatte etablering af et internationalt samarbejde også om finansiering. I 2009 skulle muligheder og samarbejdsmodeller afklares med de parter, som har deltaget i forundersøgelsen og andre interesserede, inden udviklingsarbejdet blev igangsat.

I første halvdel af 2009 blev automatisering forslagene evalueret med den danske branche og udenlandske interesserede parter. Der konstateredes stor interesse for udvikling af et udstyr til udbening af ryg fra flere sider. For den danske branches vedkommende udviklede strukturen i branchen sig imidlertid meget i perioden. Herunder med omlægninger af produktionen på flere af udbeningsvirksomhederne, så behov og interesse for medvirken i udviklingen måtte revurderes. Et projekt med dansk medvirken kunne derfor ikke etableres og projektet blev derfor standset. Ligeledes medførte de økonomiske konjunkturer at flere andre udenlandske parter ikke som ventet kunne prioritere medvirken.

### Projekt 18: holdbarhed for oksekød

De nye EU-forordninger på hygiejneområdet afløser i stort omfang national lovgivning, som bliver mindre detailreguleret. Til gengæld stilles der krav til virksomhederne om mere dokumentation for overholdelse af forskellige lovkrav. Det øger branchens behov for dokumentation, især ved ændring af eksisterende praksis. I projektet er undersøgt og belyst, hvilke generelle holdbarhedstider der kan angives for produkter ved forskellige procesforhold herunder ved dybkøllagring.

Hovedresultatet er en elektronisk baseret beregningsmodel for holdbarhed, der er tilgængelig via internettet eller regneark.

Datagrundlaget for etablering af en model til forudsigelse af køds holdbarhed - sensorisk og mikrobiologisk - er etableret gennem omfattende forsøgsserier med forskellige opbevaringstider og temperaturer. Den målbare parameter som "pejlemærke" for holdbarheden, er det psykrotrofe kimal, som er vist robust uanset slagterimiljø og forskellig temperaturvariationer.

Modellen er i 2009 verificeret ved lagringsforsøg, hvor startkimaltallet var meget højt. Der er tillige gennemført forsøg med ompakning, der viste, at ompakning (vakuum til vakuum) i sig selv ikke har nogen væsentlig indflydelse på holdbarheden.

## Ledelsesberetning

### Projekt 19: Implementering af styret el-stimulering og nedkøling

Projektet har som mål at færdiggøre optimale formler for elstimulering for at udnytte mørhedspotentialet i slagtedyrene bedst muligt. Endvidere skal det undersøges, om stimulering af store slagtekroppe kan gennemføres, uden at bagparten bliver stimuleret for dermed at undgå risiko for overstimulering.

For at virksomhederne kan få fuldt udbytte af investeringen i projektet, skal udstyr og knowhow kommercialiseres med en ekstern udstyrsleverandør. I 2009 blev undersøgt mulige kommercielle udbydere af det samlede el-stimuleringsystem dvs. både arm, styreboks og vaskerobot, så udstyret kan tilbydes også som ny installation. Dette ventes at føre til en aftale med en leverandør primo 2010.

De supplerende forsøg er indledt medio 2009 omkring partiel stimulering og optimal kontakt. Der er konstrueret udstyr til en forsøgsrække med forskellig kontakt og de første forsøg viser at der fx er forskel i mængde af strøm som faktisk bliver afsat i kroppen henholdsvis ved stimulering på hoved (mule) og ved stimulering efter hovedafslagtning. De første forsøg med partiel stimulering er udført men skal følges op i større skala.

Projektet blev forsinket i opstarten og videreføres derfor i 2010.

### Projekt 20: Forbedrede pakkemetoder

Projektets mål har været at tilvejebringe viden og metoder, der kan reducere misfarvnings-problemer i vakuumpakket oksekød, især skinpakket oksekød.

Der er gennemført forsøg med betydning af modningstid og displaytid for forekomsten af misfarvninger på skinpakket oksekød.

En undersøgelse omkring provokerede pakkefejl viste, at en korrekt procedure under pakning er altafgørende for et godt resultat. Pakkefejl så som saft, lufthuller, lavt kammertryk og for hurtig procestid kan medføre alvorlige misfarvninger.

Der er udarbejdet en folder, der redegør for best practice for vakuum- og skinpakning, i relation til at undgå oxidationsrelaterede misfarvninger.

### Projekt 21: Hurtigmetoder til S. Dublin bestemmelse

Projektet har resulteret i en PCR metode som kan verificere om en isoleret *Salmonella* er en *S. Dublin* eller en anden *Salmonella*.

## Ledelsesberetning

Metoden giver svar efter ca. 72 timer, hvilket er væsentligt hurtigere end den nuværende procedure, som kræver at isolaterne indsendes til Veterinærinstituttet, DTU for identifikation af *S. Dublin*. Oprindeligt var det formålet at udvikle en 24 timers metode til undersøgelse af en opformeret prøve. Men undersøgelser i forbindelse med NordVal godkendelsen afslørede en uacceptabel høj frekvens af falske positive resultater forårsaget af en ukendt bakterie. Som en konsekvens heraf blev metodens prøvegrundlag ændret til *Salmonella* isolater med en svartid på 72 timer.

### Projekt 22: Fysisk Fødevarerikkerhed

Projektet indgår som en del af ”ProSafeBeef” i EU’s 6. rammeprogram. Fødevarerikkerhed er i fokus nationalt og i EU-sammenhæng. Området fysisk fødevarerikkerhed, som omhandler fremmedlegemer i form af metaller, plast, glas m.v., har brug for mere viden med hensyn til metoder og grænseværdier. Fund kan få betydelige konsekvenser for både forbrugerne og virksomhedernes image. Projektet skal tilvejebringe realistiske metoder til detektion af fremmedlegemer og dokumentation til fastlæggelse af grænseværdier for fremmedlegemer i kød.

Der blev afholdt en meget vellykket demonstration af røntgen- og metaldetektorer for virksomheder og EU ProSafeBeef partnere på instituttet i marts 2009.

En helt ny type multifrekvens metaldetektor er afprøvet med henblik på at vurdere dens produkteffekt overfor marineret og fersk oksekød. Den nye type udviser reduceret følsomhed overfor variationer i marinade (saltindhold) og produktvægt, når der sammenlignes med konventionelle højfrekvens metaldetektorer.

### Overvågningsudvalget

#### Projekt 23: Overvågningsudvalget

Overvågningen af smitsomme kvægsygdomme sker for alle sygdommes vedkommende i henhold til bekendtgørelser udstedt af Fødevareministeriet.

Overvågningsudvalgetes udgiftsområder kan rubriceres i:

## Ledelsesberetning

- **Erstatninger:** Kvægbrugets erstatningsordning dækker tab i kvægbesætninger som følge af en række særlige sygdomme. Erstatninger udbetales efter retningslinier godkendt af Fødevareerhverv.
- **IBR:** Der blev ikke i 2009 konstateret tilfælde af IBR
- **EBL:** Der blev ikke i 2009 fundet positiv reaktion for EBL (Enzootisk Bovin Leukose, kvægleukose)
- **BVD:** Den nugældende nationale overvågning tråde i kraft primo 2006. Der er pt. kun en bedrift der er konstateret smittet med BVD.
- **Salmonellose:** Særreglerne for kvægbesætninger smittet med Salmonella DT 104 er ophørt i efteråret 2009. Overvågningsprogrammet for Salmonella Dublin har nu fungeret i 7 år ved Dansk Kvægs administration. Der er iværksat en kampagne for udryddelse af Salmonella Dublin i danske kvægbesætninger. Aktiviteten har i 2009 primært haft fokus på, at
  - etablere og vedligeholde ”rådgivernetværk”. Der er dannet lokale grupper med repræsentanter fra involverede konsulenter og dyrlæger i alle regioner
  - servicere
    - landmænd/grupper
    - konsulenthuse
    - dyrlægeenheder
  - understøtte lokale initiativer i regionerne
- **Paratuberkulose:** Paratuberkulose er en kronisk, smitsom sygdom, der har en væsentlig negativ indflydelse på sundheden og dermed dyrevelfærden i malkekvægsbesætninger. Ca. 1.200 malkekvægsbesætninger får regelmæssigt analyseret ydelseskontrolprøver for paratuberkuloseantistoffer. I 2009 er udviklet og indført en reduceret testmodel, der gør det muligt kun at undersøge en del af en besætnings køer og derved spare analyseomkostninger. Siden starten i 2005 er antallet af testpositive køer faldet fra 9,7 % til 5,5 %.
- **Undersøgelse af importdyr:** Der må konstateres en stigende interesse for import af levkvæg med risiko for at dansk kvægbrugs høje veterinære stude kompromitteres. I 2009 er importeret 1.086 stk. kvæg, hvilket er mere end en fordobling i forhold til 2008. Af de 1.086 stk. kvæg er 644 dyr importeret fra Sverige ikke undersøgt for sygdomme.

### Projekt 24: Vaccinationskampagne mod bluetongue

I 2009 blev der lavet en ny aftale mellem Fødevarestyrelsen og Dansk Kvæg om en vaccinationskampagne for sygdomme bluetongue. I 2009 omfattede kampagnen hele landet. Der er desuden foretaget en undersøgelse af vaccinationskampagnens bivirkninger på fødselsraten i kødkvægsbesætninger på nationalt plan. Der kunne ikke konstateres nogen negativ effekt.

## Ledelsesberetning

### Kvægbrugets Forsøgscenter

#### Projekt 25: Forsknings-specifikke data

Hovedformålet med forsøgene på Kvægbrugets Forsøgscenter (KFC) er at undersøge aktuelle problemstillinger for danske kvægbrugere og at bringe resultaterne i anvendelse så hurtigt som muligt.

Følgende projekter gennemføres for øjeblikket på KFC:

- biosens: Forbedret overvågning og management af mælkeproduktion og mælkekvalitet baseret på on-farm biosensor-teknologi
- stivelse til malkekøer
- næringsstofstrategi med fokus på mælkefedt og sunde køer: Effekter på koens mælkeproduktion og sundhed
- næringsstofstrategi med fokus på mælkefedt og sunde køer: Betydning for mælkekvalitet
- nye mælketyper – udvikling af højkvalitetsmælketyper med forbedret smag og holdbarhed
- velfærd hos malkekøer: Sammenhæng mellem ydelse og adfærd i relation til laktationsnummer og laktationsstadiet ved forskellige næringsstofstrategier
- ostningsegenskaber af mælk fra højtydende køer
- ILSORM: In-line overvågningsteknologi, biomarkører, sensorteknologi, risk management, ekspertsystemer
- optimeret kødkvægsproduktion i kombination med pleje af naturarealer
- Udvikling af transponderende mælkefodringsautomater til tidlig indikation af sygdom
- Automatisk klovpleje hos malkekøer – udvikling og afprøvning
- optimering af kornandelens egenskaber i kraftfoderblandinger til slagtekalve – høj tilvækst og forbedret sundhed
- Råmælk til beskyttelse og helbredelse af tarmen
- Indendørs satellitbaseret positionering af køer
- Diagnostik af børbetændelse
- Sensorer til overvågning af ensilage
- Tidlig behandling af yverbetændelse
- Majs-kolbeensilage og crimpet majs til slagtekalve.

Resultaterne bliver løbende opdateret på KFC hjemmeside [www.kfc-foulum.dk](http://www.kfc-foulum.dk).

## Ledelsesberetning

### Århus Universitet

#### **Projekt 26: Blodsugende mitters bevægelsesmønster**

I forbindelse med en mulig epidemi af bluetongue i Danmark har dette projekt haft til formål, at

- klarlægge hvilke arter af mitter der optræder ved kvæggårde
- klarlægge udvalgte mitters sæsonvariation, populationstæthed og opformeringssteder
- klarlægge bevægelsesmønstre og aktiviteter af udvalgte mitter
- klarlægge om driftsform har betydning for forekomsten af mitter.

Projektets slutrapport er under udarbejdelse og forventes færdig inden udgangen af juni måned 2010.

#### **Projekt 27: Betydning af tidlig social kontakt for kalvens velfærd**

Projektet er under udførelse, og der foreligger ikke resultater og konklusioner. Hovedformålet er at klarlægge virkningen af forskellige typer af social kontakt på kalvens adfærd og sundhed.

Projektet videreføres i 2010 og 2011.

#### **Projekt 28: Indsætningsstrategi, lungebetændelse eller intensiv fodring som årsag til leverbylder**

Projektet er under udførelse, og der foreligger ikke resultater og konklusioner. Hovedformålet er at fastlægge, hvornår i slagtekalvens liv leverbylder dannes, så problemet kan forebygges/afhjælpes.

Projektet kunne ikke startes fuldt op i 2009. Forsinkelsen skyldes, at tilladelsen til tidlig flytning af småkalve blev givet meget sent. Desuden viste det sig uventet meget svært at finde slagtekalveproducenter, der ønskede at medvirke i projektet. Dette skyldtes en forventning om at referenceperioden forud for den kommende afkobling af handyrpræmier ville omfatte 2009, og producenterne således ønskede fulde stalde, og derfor ikke kunne levere dyr til tidlig aflivning. Desuden var det umuligt at skaffe erstatningskalve til priser som projektet kunne bære det.

Projektet videreføres i 2010 og 2011.

## Ledelsesberetning

### **Projekt 29: Næringsstof- og management strategier for goldperiode**

Overgangen til ny laktation er en meget krævende periode for både ko og driftsleder. Til trods for periodens vigtighed er en række centrale biologiske problemstillinger omkring fodring i tidlig laktation og goldkomana- gement ikke afklarede. Derfor er målet med nærværende projekt at udvikle det biologiske grundlag for at op- timere fodring og management i goldperioden og tidlig laktation.

Projektet er under udførelse, og der foreligger ikke resultater og konklusioner

Projektet videreføres i 2010, 2011 og 2012.

### **Projekt 30: Salmonellabekæmpelse**

Se projekt 42.

### **Projekt 31: Paratuberkulose – sanering, overvågning og udryddelse**

Se projekt 43.

### **Dansk Landbrugsrådgivning**

#### **Projekt 32: Brugbare data i avlsarbejdet**

Projektet omfatter kortlægning af kvaliteten af de registreringer, som danner basis for avlsarbejdet i Danmark.

I 2009 har projektet været koncentreret om den del af projektet der vedrører registrering af frugtbarhed og regi- strering af afstamning

#### **Projekt 33: Koncentrerede ensilerede majsprodukter til slagtekalve**

Forsøget er gennemført efter planen. De sidste kalve i første del af forsøget forventes at blive slagtet inden 1. marts 2010. Der kan endnu ikke foretages en statistisk opgørelse på forsøget, som afventer de resterende kal- ves slagtning samt en gentagelse med yderligere 3 hold kalve. Forsøg hvor der fodres med crimpet ensileret kernemajs er under planlægning og forventes at starte en måned tidligere end den oprindelige plan.

## Ledelsesberetning

### Projekt 34: Sundheds- og velfærdsforbedringer

Projektet er opdelt i 10 delprojekter:

#### 1. *Levende kalve & vinderkøer*

Der er sendt brev til alle kvægproducenter med oplysning om kalve- og kodødelighed (1.april og 1. oktober). Tilbage meldinger fra landmændene viser, at brevet har motiveret mange til at gå i gang med at analysere årsager til en for høj dødelighed – især kalvedødelighed. Kalvedødeligheden er faldet med ca. 20 % i forløbet og ligger nu på 6,8 % for Døde kalve 1-180 dage. I 2010 vil der blive sat ekstra fokus på at nedbringe kodødeligheden.

#### 2. *Det gode koliv.*

I projektet (erhvervs-Ph.d) er der gennemført et litteraturstudie, hvor forskellige skemaer vedr. velfærdsmålinger er sammenlignet. Artiklen er godkendt til offentliggørelse i et internationalt tidsskrift. Der er gennemført 18 kvalitative interviews blandt landmænd. Interviewene danner baggrund for yderligere to artikler (i 2010), som beskriver landmændenes holdninger til dyrevelfærd i kvægbesætninger, herunder kontrol og måling af dyrevelfærd.

#### 3. *Fordøjelse og stofskiftesygdomme*

Der er foretaget en analyse ketonstoffer i mælken. Analysen skal danne baggrund for en målrettet indsats mod subklinisk ketose.

#### 4. *Yversundhed.*

I forbindelse med udmøntningen af veterinærforliget samt den nye mulighed for at analysere mælkeprøver via PCR-teknik, har det været ønsket at delaktiviteterne i dette delprojekt skulle ses i sammenhæng med veterinærforliget samt PCR teknikkens muligheder. Aktiviteterne i dette delprojekt, har derfor begrænset sig til at undersøge mulighederne i forhold til revidering af yversundhedsudskrifterne, møder med Dansk Kvægs Mælke kvalitetsrådgivere, samt kontakter til den Hollandske projektgruppe. Herudover har der været afholdt workshops i forbindelse med demonstration af yversundhedsrådgivningskonceptet.

#### 5. *Ny sundhedsrådgivning tilpasninger.*

Dette delprojekt blev sat i bero i forbindelse med udmøntningen af veterinærforliget, idet det forventes at en ny bekendtgørelse om sundhedsrådgivning træder i kraft medio 2010.

#### 6. *Præsentations- og analyseredskab af sygdoms- og kliniske registreringer.*

Dette delprojekt blev sat i bero i forbindelse med udmøntningen af veterinærforliget, idet udmøntningen forventes bl.a. at resultere i et dokumentationsredskab til sundhed, velfærd, fødevarer sikkerhed og råvarekvalitet. Det skal derfor afklares om der er overlap til dette delprojekt.

#### 7. *Klovsundhed – registrering og rådgivningsredskab.*

Klovregistrering og KlovRisk har været præsenteret og demonstreret for dyrlæger, klovbeskærer, landmænd, kvægrådgivere ved seminarer, kurser, møder løbende i 2009.

#### 8. *Staldsystem + opdatering af Danske anbefalinger i relation til ”hold af kvæg”*

#### 9. *Farmtest*

#### 10. *Integreret og proaktiv produktionsrådgivning*

Der er foretaget 27 interviews blandt landmænd, kvægrådgivere og dyrlæger. Interviewene har bidraget til at klarlægge, hvilke faktorer der er vigtige, for at den tværfaglige rådgivning forløber tilfredsstillende. Disse faktorer (f.eks. forventningsafstemning, klar og fælles målsætninger) danner grundlag for afprøvning af et rådgivningsforløb. Forløbet afprøves i 6-8 pilotbesætninger i 2010



## Ledelsesberetning

### Projekt 35: Fodringens indflydelse på køernes gødningskonsistens

Mange danske malkekvægbesætninger oplever tynd gødning som et problem, der fører til dårlig hygiejne og øget risiko for infektioner i besætningerne. Gødningskonsistensen er samtidig et af de signaler, der ofte bliver brugt som udtryk for, hvor godt foderrationen fungerer i besætningen.

I projektet er arbejdet med to indfaldsvinkler til problemstillingen:

1. Ud fra litteratur, indsamlede erfaringer og praktisk afprøvning er udarbejdet en systematisk metode til det der med ét ord kan kaldes ”gødningsevaluering”. Via systematikken afdækkes om tynd gødningskonsistens skyldes dårligt vommiljø eller om gødningen er tynd som følge af en lav tørstofprocent.

2. Gennem en workshop med deltagelse af ernæringsforskere fra Danmark og Sverige og en efterfølgende meta-analyse er undersøgt hvilke karakteristika ved foderrationen, der bidrager til at påvirke gødningens tørstofprocent. Analysen viste, at et øget stivelsesindhold i foderrationen og en øget foderoptagelse er faktorer, der bidrager til en højere tørstofprocent i gødningen hos malkekøer. Modsat bidrager græsensilage og en øget andel grovfoder i rationen til lavere tørstofprocent i gødningen. Derimod var der ingen sammenhæng mellem foderrationernes proteinindhold og tørstofprocenten i gødningen.

Projektet har dermed bidraget til, at meget forskelligartede erfaringer er vurderet og så vidt muligt analyseret videnskabeligt. Metodikken til gødningsevaluering kan anvendes direkte i kvægbesætningerne.

### Projekt 36: Fode og fødevarekvalitet og – sikkerhed

Stikprøver af foderblandinger til malkekøer viste, at 7 ud af 33 prøver havde større afvigelser for råprotein, råfedt og energi end tilladt i forhold til tolerancerne. Mikroskopisk botaniske undersøgelser viste desuden, at der ofte var afvigelser i forhold til det deklarerede indhold af råvarer. Stikprøver af kalvefoderblandinger viste til gengæld, at der generelt var god overensstemmelse mellem analyserne og de deklarerede næringsstofgarantier

En spørgeundersøgelse afslørede, at en del kvægbrugere oplever problemer med tilskudsfoderets holdbarhed i form af blandt andet mugdannelse. Test af beskyttet metionins effekt på mælkeydelsen gav positive resultater på mælkeydelsen i nogle af besætningerne, men resultaterne var ikke entydige. Undersøgelser vedrørende sammenhængen mellem fedtsyresammensætning i foderration og mælk fortsætter i 2010.

### Projekt 37: Kødkvæg plejer naturarealer

Projektet er gennemført i perioden 2007 – 2009. Den samlede konklusion på projektet er, at det ofte er både teknisk og økonomisk interessant at fravænne kalve fra ammekøer, som skal lave naturpleje, allerede ved 3 måneders alderen.

## Ledelsesberetning

### Københavns Universitet

#### Projekt 38: Reproduktion og management

Projektet har vist, at infektion med bakterien *Coxiella burnetti*, der forårsager Q feber hos dyr og mennesker, er vidt udbredt hos malkekvæg i Danmark. Infektionen spredes bl.a. ved kælvning. Undersøgelse af tankmælksprøver for antistof mod *C. burnetti* har vist sig ikke at være anvendelig til at afgøre om dyr i en kvægbesætning udskiller bakterien eller ej. Udskillelse af bakterien i mælk er stærkt varierende. Endelig er det vist, at især kvægdyrlæger har en risiko for at blive smittet med Q feber.

#### Projekt 39: Salmonellabekæmpelse

Se projekt 42.

#### Projekt 40: Paratuberkulose – sanering, overvågning og udryddelse

Se projekt 43.

#### Projekt 41: Klassificeringskontrollen

Slagterier, der slagter mere 50 stykker kvæg/uge, skal overholde reglerne fastsat i ”Bekendtgørelse om vejning, klassificering og indberetning af markedspriser for slagtekroppe af svin, kvæg og får”. Slagterier, der slagter mellem 25 og 50 stykker kvæg/uge, kan ansøge om at være omfattet af bekendtgørelsen og dermed deltage i klassificeringsordningen.

FødevarerErhverv har nedsat et Klassificeringsudvalg for Svin, Kvæg og Får til at varetage det overordnede ansvar for kontrollen med overholdelse af de forskellige bestemmelser nævnt i bekendtgørelsen. Udvalget består af indtil 13 medlemmer. Formanden udpeges af FødevarerErhverv. Fem medlemmer udpeges efter indstilling fra Køddbranchens Fællesråd, heraf skal et medlem repræsentere Dansk Kvæg. Fem medlemmer udpeges efter indstilling fra Landbrug&Fødevarer, Svineslagteriforum, heraf skal det ene medlem repræsentere Landbrug&Fødevarer, Videncenter for Svineproduktion. To medlemmer udpeges efter indstilling fra Danske Slagtermestre.

Kontrollen på de slagtesteder, der er omfattet af bekendtgørelsen, udføres af personale ansat af Klassificeringsudvalget. Kontrolorganisationen betegnes Klassificeringskontrollen. Klassificeringskontrollens samlede personale udgjorde per 1. januar 2009 4,9 årsværk fordelt på 1 chefspektør, 3 inspektører og 0,9 sekretær. Til kontrollen med kvæg og får blev anvendt 1,0 årsværk.

## Ledelsesberetning

Der er i 2009 foretaget kontrol med vejning, klassificering og afregning af kvæg på 11 slagtesteder fordelt på 3 andelsslagterier, 8 privatslagterier samt 1 mindre privat slagteri. Herudover har der kortvarigt (indtil en konkurs) været tilsyn med et yderligere privat slagteri. De pågældende slagterier har i perioden klassificeret i alt 457.042 stykker kvæg.

Der er i gennemsnit gennemført 6,8 uanmeldte kontrolbesøg per større kreaturslagteri per kvartal og 5,0 besøg per kvartal på det mindre slagteri, hvilket opfylder minimumskravene for tilsynsbesøg fastsat af Klassificeringsudvalget (fastsat til 6,2 besøg per kvartal for de større kreaturslagterier og 4,0 besøg per kvartal for det mindre slagteri).

### Mejeriforeningen

#### Projekt 42: Salmonellabekæmpelse

Forekomsten af niveau 2 og 3-malkekvægsbesætninger er faldet fra 16% til 9,5%, og forekomsten af antistof-positive slagtekalvebesætninger, der leverer mere end 100 kalve om året til slagting, er faldet fra ca. 40% i januar 2007 til knap 28% i januar 2010. Projektets forskningsdel har støttet op om denne kampagne med besætningsaktiviteter og informationsmateriale. Der er udviklet en udpegningsmodel, som kan udpege malkekvægsbesætninger i risiko for at skifte til Niveau 2, før skiftet reelt sker. Det skal nu vurderes, om modellen skal implementeres i det eksisterende overvågningsprogram.

En simuleringsmodel, der kan undersøge effekten af forskellige saneringstiltag på sundhed og økonomi, er under udvikling. I forbindelse med udviklingsarbejdet har dataanalyser vist, at der er en sammenhæng mellem høje salmonellatal i tankmælken og kalvedødeligheden i malkekvægsbesætninger.

#### Projekt 43: Paratuberkulose – sanering, overvågning og udryddelse

Saneringsindsatsen mod paratuberkulose i danske malkekvægsbesætninger synes at have effekt, og den tilsyneladende forekomst er faldet fra ca. 10 % til 6 % test-positive dyr over en 4-årig periode. Det til trods for at ikke alle de nødvendige tiltag er ”målbart” implementeret af mange landmænd. Udsætning af test-positive dyr har tilsyneladende størst effekt. En væsentlig forklaring kunne være bedre klassifikation af dyrene i for landmanden relevante kasser, så formålsrettet indsats bliver mulig. Desuden viser resultaterne, at mange landmænd tilsyneladende iværksætter tiltag, som ikke falder ind under de specifikke anbefalinger, men som formentlig kan reducere forekomsten.

Forekomsten falder og evaluering af implementerede test-strategiers evne til at certificere besætningerne ”fri for paratuberkulose” er under udarbejdelse.

## Ledelsesberetning

### Projekt 44: Smittebeskyttelse og sygdomsforebyggelse

Det overordnede formål med projektet var at bidrage til sikkerheden for et højt sundheds- og fødevarer sikkerhedsniveau ved at minimere risici for mennesker. Dette skulle ske ved at demonstrere og diskutere effekten af systematisk smittebeskyttelse for malkekvægsbesætninger på besætningsniveau, herunder at flytte fokus fra krisehåndtering ved udbrud af smitsomme sygdomme til risikostyring og forebyggende foranstaltninger.

Der er udviklet en konceptuel ramme for et smittebeskyttelsesindeks, som kan håndtere væsentlige smittebeskyttelsesmæssige risikofaktorer som geografisk placering, handelsmønstre og interne arbejdsprocedurer. Der er kørt konsekvensanalyser på implementering af smittebeskyttelsesindekset for mælkeproducenterne. Smittebeskyttelsesindekset indgår fremadrettet i overvejelser omkring EU's kobling mellem smittebeskyttelsesniveau og finansieringsmuligheder i tilfælde af nedslagning i relevante fora.

### Projekt 45: Dokumentation af antibiotikaforbrug i danske kvægbesætninger

Der er udviklet udtræksmulighed for medicin dels på landsplan og på besætningsniveau. Der er afviklet demonstrationer for både landmænd og dyrlæger, der har demonstreret værdien af viden om medicinforbrug på besætningsniveau. Kun meget få har et udspecificeret kendskab til medicin forbrug fra Vetstat, og meget få dyrlæger benytter disse opgørelser.

Opgørelse på enkeltpræparater og månedsbasis har vist sin værdi ved fejlfinding.

### Projekt 46: Automatisk dokumentation af råvarekvalitet og dyrevelfærd

Der er udviklet et velfærdsindeks og et råvarekvalitetsindeks til brug for et program, der skal hjælpe med at sikre god råvarekvalitet og dyrevelfærd i mælkeproduktionen. Test af de to indeks på data fra 2008 viser, at indeksene reagerer efter hensigten, og gør det muligt at definere en rangordning af besætningerne.

## Økologisk Landsforening

### Projekt 47: Kalvefodring uden kraftfoder

I projektet er gennemført en afprøvning af en ny fodringsstrategi til kalve. Strategien går på at fodre kalvene med mælk og hør de første 6 uger og først derefter introducere kraftfoder blandet med ensilage. Den foreløbige konklusion er at en sådan strategi ikke har negative konsekvenser for kalvenes tilvækst.

Projektet videreføres i 2010.

## Ledelsesberetning

### Statens Seruminstitut

#### Projekt 48: Q-feber i graviditeten og føtale konsekvenser

Projektet er gennemført for egne midler af Statens Seruminstitut, idet projektet ikke kan finansieres af midler fra Kvægafgiftsfonden, idet ansøgningsprocedure ikke blev gennemført efter reglerne.

### DTU

#### Projekt 49: Salmonellabekæmpelse

Se projekt 42.

## Ledelsespåtegning

Vi har dags dato aflagt årsregnskabet for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2009 for Kvægafgiftsfonden.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med reglerne i "Bekendtgørelse (nr. 762 af 10. juni 2008) om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet". Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede af Kvægafgiftsfondens aktiver og passiver, finansielle stilling samt resultat.

Årsregnskabet godkendes hermed.

København, den 20. maj 2010

### Administrator

Hans Rehhoff Thomsen

### Bestyrelse

Asger Christensen  
formand

Peder Philipp  
næstformand

Søren Andersen

Vagn Rasmussen

Ole Karmsteen

Bjørn Jepsen

Evald Vestergaard

Peter Petersen

Ilka Christine Klaas

Per Starcke Henriksen

Mogens Eliassen

Sofie Krogh Holm

## Den uafhængige revisors påtegning

### Til bestyrelsen for Kvægafgiftsfonden

Vi har revideret årsregnskabet for Kvægafgiftsfonden for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2009 omfattende ledelsespåtegning, ledelsesberetning, anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance og noter. Årsregnskabet aflægges efter "Bekendtgørelse nr. 762 af 10. juni 2008 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet".

Budgettal anført i regnskabet og noter er ikke revideret.

### Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for at udarbejde og aflægge et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med efter "Bekendtgørelse nr. 762 af 10. juni 2008 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet". Dette ansvar omfatter udformning, implementering og opretholdelse af interne kontroller, der er relevante for at udarbejde og aflægge et årsregnskab, der giver et retvisende billede uden væsentlig fejl-information, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl, samt valg og anvendelse af en hensigtsmæssig regnskabspraksis og udøvelse af regnskabsmæssige skøn, som er rimelige efter omstændighederne. Herudover er det ledelsens ansvar, at de dispositioner, der er omfattet af årsregnskabet, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis.

### Revisors ansvar og den udførte revision

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført vores revision i overensstemmelse med danske revisionsstandarder og god offentlig revisionsetik, efter "Bekendtgørelse nr. 762 af 10. juni 2008 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet". Disse standarder og bekendtgørelsen kræver, at vi lever op til etiske krav samt planlægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, at årsregnskabet ikke indeholder væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter handlinger for at opnå revisionsbevis for de beløb og oplysninger, der er anført i årsregnskabet. De valgte handlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurderingen af risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor interne kontroller, der er relevante for fondens udarbejdelse og aflæggelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede, med henblik på at udforme revisionshandling, der er passende efter omstændighederne, men ikke med det formål at udtrykke en konklusion om effektiviteten af fondens interne kontrol. En revision omfatter endvidere stillingtagen til, om den af ledelsen anvendte regnskabspraksis er passende, om de af ledelsen udøvede regnskabsmæssige skøn er rimelige samt en vurdering af den samlede præsentation af årsregnskabet. Revisionen omfatter desuden en vurdering af, om de dispositioner, der er omfattet af regnskabet, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

### Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2009 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2009 i overensstemmelse med "Bekendtgørelse nr. 762 af 10. juni 2008 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet".

## Den uafhængige revisors påtegning - fortsat

### Erklæring om udført forvaltningsrevision

I forbindelse med den finansielle revision af fondens årsregnskab for 2009 har vi foretaget en vurdering af, hvorvidt der for udvalgte områder er taget skyldige hensyn til sparsommelighed ved forvaltningen af fonden.

### Ledelsens ansvar

Fondens ledelse har ansvaret for, at der etableres retningslinjer og procedurer, der sikrer, at der tages skyldige hensyn til sparsommelighed ved fondens forvaltning.

### Revisors ansvar og den udførte forvaltningsrevision

I overensstemmelse med god offentlig revisionsskik, jf. "Bekendtgørelse nr. 762 af 10. juni 2008 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet" har vi for udvalgte forvaltningsområder undersøgt, om fonden har etableret forretningsgange, der sikrer en sparsommelig forvaltning af fonden. Vores arbejde er udført med henblik på at opnå begrænset sikkerhed for, at forvaltningen på de udvalgte områder er varetaget på en sparsommelig måde.

### Konklusion

Ved den udførte forvaltningsrevision er vi ikke blevet bekendt med forhold der giver os anledning til at konkludere, at forvaltningen i 2009 på de områder, vi har undersøgt, ikke er varetaget på en sparsommelig måde.

København, den 20. maj 2010

### Deloitte

Statsautoriseret Revisionsaktieselskab

John Ladekarl  
statsautoriseret revisor



## Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med reglerne i "Bekendtgørelse (nr. 762 af 10. juni 2008) om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet".

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Renter af bankbeholdningen er periodiseret.

Produktionsafgifter indtægtsføres i overensstemmelse med modtagne slagte- og eksportindberetninger. Tilgodehavende afgifter indregnes i balancen under aktiver.

Tilgodehavende afgifter nedskrives til realisationsværdi eller 0 kr., når tab herpå er endeligt konstateret.

## Kvægafgiftsfonden - Regnskab

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendt budget</i>	<i>Regnskab</i>	<i>Relativ fordeling af B i %</i>	<i>Afvigelse (B-A)/A *100%</i>
Note	A	B	C	D
<b>INDTÆGTER:</b>				
Overført fra forrige år	6.148	6.148	16	0
1 Produktionsafgifter	18.629	18.513	49	-1
Promillemidler	10.771	10.771	29	0
CO <sub>2</sub> -midler	1.695	1.695	5	0
Særbevilling og anden indtægt			0	-
Renter	200	151	0	-25
Tilskud til fondsadministration	265	265	1	0
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>37.708</b>	<b>37.542</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
<b>UDGIFTER:</b>				
<b>Samlede tilskud fordelt på formål</b>				
Afsætningsfremme i alt	5.415	5.009	17	-7
Forskning og forsøg i alt	9.887	8.857	30	-10
Produktudvikling i alt	340	346	1	2
Rådgivning i alt	5.445	4.822	16	-11
Uddannelse i alt	523	475	2	-9
Sygdomsforebyggelse i alt	2.849	2.529	8	-11
Sygdomsbekæmpelse i alt	3.406	3.229	11	-5
Dyrevelfærd i alt	1.325	1.325	4	0
Kontrol i alt	3.945	3.071	10	-22
Særlige foranstaltninger			0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	97	96	0	-1
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>33.232</b>	<b>29.761</b>	<b>100</b>	<b>-10</b>
<b>Fondsadministration</b>				
Generel fondsadministration	265	265		0
Revisionsudgifter	125	80		-36
2 Bestyrelseseshonorar	0	0		-
<b>III. Administration i alt</b>	<b>390</b>	<b>345</b>		<b>-12</b>
<b>IV. Udgifter i alt</b>	<b>33.622</b>	<b>30.106</b>		<b>-10</b>
<b>Overførsel til næste år</b>	<b>4.086</b>	<b>7.437</b>		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	12	25		

**Balance pr. 31.12.2009**

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget</i>	<i>Regnskab</i>	<i>Relativ fordeling af B i %</i>	<i>Afvigelse (B-A)/A *100%</i>
<b>Note</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>V. Balance</b>				
<b>Aktiver i alt</b>		<b>21.075</b>		
Likvide midler:				
Indestående i bank		19.196		
Debitorer:				
Tilgodehavende produktionsafgifter		1.565		
Tilgodehavende moms		313		
<b>Passiver i alt</b>		<b>21.075</b>		
Kreditorer:				
Kødbranchens Fællesråd		4.747		
Klassificeringsudvalget		1.137		
Overvågningsudvalget		1.741		
Slagteriernes Forskningsinstitut / DMRI		653		
Kvægbrugets Forsøgscenter		938		
Landbrugets Rådgivningscenter		2.317		
Århus Universitet		1.430		
Københavns Universitet		150		
DTU		2		
Mejeriforeningen		298		
Økologisk Landsforening		140		
Revisor		85		
<b>Disponible midler:</b>				
Overført fra forrige år		6.148		
Årets resultat		1.289		
Overførsel til næste år		7.437		

## Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget</i>	<i>Regnskab</i>	<i>Relativ fordeling af B i %</i>	<i>Afvigelse (B-A)/A *100%</i>
<b>Note</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Supplerende oplysninger:</b>				
<b>Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere</b>				
Kødbranchens Fællesråd	15.337	13.205	44	14
Slagteriernes Forskningsinstitut / DMRI	4.589	4.358	15	5
Overvågningsudvalget	2.946	2.818	9	4
Kvægbrugets Forsøgscenter	3.000	3.000	10	0
Århus Universitet	1.571	1.571	5	0
Landbrugets Rådgivningscenter	2.350	2.356	8	0
Københavns Universitet	1.673	988	3	41
Klassificeringudvalget	1.015	873	3	14
Mejeriforeningen	456	450	2	1
Økologisk Landsforening	250	140	0	44
Statens Seruminstitut	35	0	0	-
DTU	10	2	0	80
<b>VI. I alt</b>	<b>33.232</b>	<b>29.761</b>	<b>100</b>	<b>10</b>

Noter til punkterne I - VI

1. Produktionsafgift

Januar 2009, kr. pr. stk. 35 35

Februar - december 2009, kr. pr. stk. 37 37

Afgiftsgrundlag

Januar 2009, tus. stk. 46 45

Februar - december 2009, tus. stk. 460 458

2. Der udbetales ikke honorar til fondens bestyrelse

## Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<b>Senest godkendte budget</b>	<b>Regnskab</b>
<b>VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere</b>		
<b>Kødbranchens Fællesråd i alt</b>	<b>15.337</b>	<b>13.205</b>
<b>Afsætningsfremme</b>		
1. Forbrugerkommunikation og samfundskontakt	2.814	2.650
2. Forbrugerstudier og undersøgelser	409	418
3. Detail- og foodservice	980	930
4. Udstillinger	585	493
5. Måltider og ernæring	627	518
<b>I alt Afsætningsfremme</b>	<b>5.415</b>	<b>5.009</b>
<b>Rådgivning</b>		
6. Afsætningsfremme	1.676	1.417
7. Statistik, markedsinformation, EU, int.forhold	2.063	1.808
8. Virksomhedsrådgivning	1.346	1.237
<b>I alt Rådgivning</b>	<b>5.085</b>	<b>4.462</b>
<b>Kontrol</b>		
9. Egenkontrol	2.330	2.198
10. Arbejdspladsgennemgang på kvægslagterier	600	0
<b>I alt Kontrol</b>	<b>2.930</b>	<b>2.198</b>
<b>Sygdomsforebyggelse</b>		
11. Overvågning via slagtedata	1.384	1.059
<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>	<b>1.384</b>	<b>1.059</b>
<b>Uddannelse</b>		
12. Uddannelsesaktiviteter	523	475
<b>I alt Uddannelse</b>	<b>523</b>	<b>475</b>

## Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget</i>	<i>Regnskab</i>
<b>Slakteriernes Forskningsinstitut</b>	<b>4.589</b>	<b>4.358</b>
<b>Forskning og forsøg</b>		
13. Værditilvækst på forarbejdet kød	1.249	1.314
14. Afprøvning af NIR online-udstyr til måling af oksekøds spisekvalitet	525	770
15. Udvikling af slagtegangmoduler	550	565
16. Optimering af slagtehygiejne	400	388
17. Ergonomi og effektivitet i udbening	149	151
18. Holdbarhedsmodel for oksekød	350	331
19. Implementering af styre el-stimulering og nedkøling	811	284
20. Forbedrede pakkemetoder	58	54
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>4.092</b>	<b>3.857</b>
<b>Sygdomsforebyggelse</b>		
21. Hurtigmetoder til S. Dublin bestemmelse	400	405
<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>	<b>400</b>	<b>405</b>
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-Programmer</b>		
22. Fysisk fødevarerikkerhed	97	96
<b>I alt Medfinansiering af initiativer under EU-Programmer</b>	<b>97</b>	<b>96</b>
<b>Overvågningsudvalget</b>	<b>2.946</b>	<b>2.818</b>
<b>Sygdomsbekæmpelse</b>		
23. Overvågningsudvalget	2.730	2.611
24. Vaccinationskampagne mod bluetongue	216	207
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>2.946</b>	<b>2.818</b>
<b>Kvægbrugets Forsøgscenter</b>	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>
<b>Forskning og forsøg</b>		
25. Forskningsspecifikke data	3.000	3.000
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>

## Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<b>Senest godkendte budget</b>	<b>Regnskab</b>
<b>Århus Universitet</b>	<b>1.571</b>	<b>1.571</b>
<b>Sygdomsforebyggelse</b>		
26. Blodsugende mitters bevægelsesmønstre m.v.	865	865
<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>	<b>865</b>	<b>865</b>
<b>Dyrevelfærd</b>		
27. Betydning af tidlig social kontakt for kalvens velfærd	300	300
28. Indsætningsstrategi, lungebetændelse eller intensiv fodring som årsag til leverbylder	143	143
29. Næringsstof- og management strategier for goldperiode	182	182
<b>I alt Dyrevelfærd</b>	<b>625</b>	<b>625</b>
<b>Sygdomsbekæmpelse</b>		
30. Salmonellabekæmpelse	55	55
31. Paratuberkulose - sanering, overvågning og udryddelse	26	26
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>81</b>	<b>81</b>
<b>Dansk Landbrugsrådgivning</b>	<b>2.350</b>	<b>2.356</b>
<b>Forskning og forsøg</b>		
32. Brugbare data i avlsarbejdet	615	615
33. Koncentrerede ensilerede majsprodukter til slagtekalve	435	435
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>1.050</b>	<b>1.050</b>
<b>Dyrevelfærd</b>		
34. Sundheds- og velfærdsforbedringer	600	600
<b>I alt Dyrevelfærd</b>	<b>600</b>	<b>600</b>
<b>Rådgivning</b>		
35. Fodringens indflydelse på køernes gødningskonsistens	285	285
36. Foder og fødevarekvalitet og -sikkerhed	75	75
<b>I alt Rådgivning</b>	<b>360</b>	<b>360</b>

## Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<b>Senest godkendte budget</b>	<b>Regnskab</b>
<b>Produktudvikling</b>		
<i>37. Kødkvæg plejer naturarealer</i>	340	346
<b>I alt Produktudvikling</b>	<b>340</b>	<b>346</b>
<hr/>		
<b>Københavns Universitet</b>	<b>1.673</b>	<b>988</b>
<b>Forskning og forsøg</b>		
<i>38. Reproduktion og management</i>	1.495	810
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>1.495</b>	<b>810</b>
<hr/>		
<b>Sygdomsbekæmpelse</b>		
<i>39. Salmonellabekæmpelse</i>	142	142
<i>40. Paratuberkulose - sanering, overvågning og udryddelse</i>	36	36
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>178</b>	<b>178</b>
<hr/>		
<b>Klassificeringsudvalget</b>	<b>1.015</b>	<b>873</b>
<hr/>		
<b>Kontrol</b>		
<i>41. Klassificeringskontrollen</i>	1.015	873
<b>I alt Kontrol</b>	<b>1.015</b>	<b>873</b>
<hr/>		
<b>Mejeriforeningen</b>	<b>456</b>	<b>450</b>
<hr/>		
<b>Sygdomsbekæmpelse</b>		
<i>42. Salmonellabekæmpelse</i>	100	100
<i>43. Paratuberkulose - sanering, overvågning og udryddelse</i>	56	50
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>156</b>	<b>150</b>



## Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<b>Senest godkendte budget</b>	<b>Regnskab</b>
<b>Sygdomsforebyggelse</b>		
44. Smittebeskyttelse og sygdomsforebyggelse	120	120
45. Dokumentation af antibiotikaforbrug i danske kvægbesætninger	80	80
<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
<b>Dyrevelfærd</b>		
46. Automatisk dokumentation af råvarekvalitet og dyrevelfærd	100	100
<b>I alt Kontrol</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Økologisk Landsforening</b>	<b>250</b>	<b>140</b>
<b>Forskning og forsøg</b>		
47. Kalvefodring uden kraftfoder	250	140
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>250</b>	<b>140</b>
<b>Statens Seruminstitut</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
<b>Sygdomsbekæmpelse</b>		
48. Q-feber i graviditeten og føtale konsekvenser	35	0
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
<b>DTU</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
<b>Sygdomsbekæmpelse</b>		
49. Salmonellabekæmpelse	10	2
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

## Kvægafgiftsfonden - Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2005</i>	<i>Regnskab 2006</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Regnskab 2008</i>	<i>Regnskab 2009</i>
<b>INDTÆGTER:</b>					
Overført fra forrige år	5.075	5.519	7.309	8.490	6.148
Produktionsafgifter	22.209	20.374	17.890	17.474	18.513
Promillemidler	9.542	9.652	10.167	8.972	10.771
CO <sub>2</sub> – midler	1.400	1.339	1.366	1.582	1.695
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0	40	0
Renter	138	280	496	390	150
Tilskud til fondsadministration	307	340	264	265	265
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>38.671</b>	<b>37.504</b>	<b>37.492</b>	<b>37.212</b>	<b>37.542</b>
<b>UDGIFTER:</b>					
<b>Samlede tilskud fordelt på formål</b>					
Afsætningsfremme i alt	6.317	6.092	5.840	6.149	5.009
Forskning og forsøg i alt	7.193	7.453	7.447	6.976	8.857
Produktudvikling i alt	74	397	970	460	346
Rådgivning i alt	10.922	7.300	6.997	6.141	4.822
Uddannelse i alt	184	353	291	309	475
Sygdomsforebyggelse i alt	2.581	2.302	1.612	2.674	2.529
Sygdomsbekæmpelse i alt	2.795	2.783	2.558	3.680	3.229
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	1.175	1.325
Kontrol i alt	2.177	2.279	2.851	3.061	3.071
Særlige foranstaltninger	518	810	0	0	0
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	0	0	56	89	96
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>32.761</b>	<b>29.769</b>	<b>28.622</b>	<b>30.714</b>	<b>29.761</b>
<b>Fondsadministration</b>					
Generel fondsadministration	307	340	293	265	265
Revisionsudgifter	84	86	87	85	80
Bestyrelseshonorar	0	0	0	0	0
<b>III. Administration i alt</b>	<b>391</b>	<b>426</b>	<b>380</b>	<b>350</b>	<b>345</b>
<b>IV. Udgifter i alt</b>	<b>33.152</b>	<b>30.195</b>	<b>29.002</b>	<b>31.064</b>	<b>30.106</b>
<b>Overførsel til næste år</b>	<b>5.519</b>	<b>7.309</b>	<b>8.490</b>	<b>6.148</b>	<b>7.437</b>
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	16,6	24,2	29,3	19,8	24,7