

Kvægafgiftsfonden - Basisbudget 2016

Beløb i 1000 kr.	Ændringsbudget 2015 (senest indsendte)	Budget 2016	Relativ fordeling af B i %	Ændring A => B 100*(B- A)/A
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	4.136	9	0,0	-99,8
1 Produktionsafgifter	16.800	15.600	69,3	-7,1
2 Promillemidler	6.116	6.969	31,0	13,9
Særbevilling og anden indtægt	77	0		
3 Renter	-75	-75	-0,3	0,0
I. Indtægter i alt	27.054	22.503	100	-16,8
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	6.184	5.795	26,1	-6,3
Forskning og forsøg i alt	8.096	4.425	19,9	-45,3
Produktudvikling i alt	0	0	-	-
Rådgivning i alt	1.500	2.000	9,0	33,3
Uddannelse i alt	50	75	0,3	50,0
Sygdomsforebyggelse i alt	5.836	3.605	16,2	-38,2
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	-	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	-	-
Kontrol i alt	4.588	5.805	26,1	26,5
Særlige foranstaltninger	0	0	-	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	671	500	2,3	-25,5
II. Udgifter til formål i alt	26.925	22.205	100	-17,5
4 Fondsadministration				
Revision	50	50	41,7	0,0
Advokatbistand	0	0	-	-
Effektvurdering	70	70	58,3	0,0
Ekstern projektvurdering	0	0	-	-
Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	0	0	-	-
Tab på debitorer	0	0	-	-
III. Administration i alt	120	120	100	0,0
IV. Udgifter i alt	27.045	22.325		-17,5
Overførsel til næste år	9	178		1877,8
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	0,0	0,8		
Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
Kødbranchens Fællesråd	12.069	11.670	52,6	-3,3
SEGES (tidl. Videncentret for Landbrug)	8.567	4.930	22,2	-42,5
Aarhus Universitet	1.972	3.038	13,7	54,1
Klassificeringudvalget	888	880	4,0	-0,9
Teknologisk Institut - DMRI	2.450	650	2,9	-73,5
Region Hovedstaden	0	544	2,4	-
Økologisk Landsforening	300	300	1,4	0,0
Københavns Universitet	0	193	0,9	-
Danmarks Tekniske Universitet	679	0	-	-100,0
V. I alt	26.925	22.205	100	-17,5

Noter til punkterne I - V

Note 1 - Produktionsafgifter

560 000 à 30kr. 520 000 à 30kr.

Note 2 - Promilleafgiftsfonden

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Ændringsbudget 2015</i>	<i>Budget 2016</i>
Ordinært tilskud	6.116	6.969
I alt	6.116	6.969
der dækker følgende aktiviteter		
Afsætningsfremme i alt	1.539	1.819
Forskning og forsøg i alt	1.232	1.389
Produktudvikling i alt	0	-
Rådgivning i alt	805	628
Uddannelse i alt	14	24
Sygdomsforebyggelse i alt	1.215	1.131
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	-
Dyrevelfærd i alt	0	-
Kontrol i alt	1.231	1.822
Særlige foranstaltninger	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	80	157
Ordinært tilskud	6.116	6.970

Note 3 - Renter

Som følge af renteforholdene på pengemarkedet forventer Fonden i 2016 et negativt afkast af indeståender i banken.

Note 4 - Administrationsudgifter

Opgaverne vedrørende Fondens sekretariat og generelle administration varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne udgør 520 t.kr., der er finansieret af Kødbranchens Fællesråd. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af afgiftsmidler.

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2016

note	Beløb i 1000 kr.	Ændringsbudget 2015 (Senest indsendte)	Budget 2016	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere				
Kødbranchens Fællesråd		12.069	11.670	
Afsætningsfremme				
1	Øget afsætning af konventionelt og økologisk okse- og kalvekød i Danmark	1.750	2.175	§6+7
2	International afsætning af oksekød til tredjemarkedslande	-	1.650	§8
3	Markedsinformation og statistik	1.500	1.500	§6
4	International afsætning af oksekød til Sverige	300	370	§6
5	Øget afsætning af økologisk okse- og kalvekød i Danmark	-	100	§6+7
	International afsætning af oksekød	1.650	-	
	Driver-analyse og branche workshops	450	-	
	Styrket veterinært beredskab i forbindelse med markedsåbninger	322	-	
	Vurdering af kalve- og oksekøds samlede miljøbelastning	125	-	
	Oksekødets miljømæssige bæredygtighed - kommunikation af resultater	87	-	
I alt Afsætningsfremme		6.184	5.795	
Kontrol				
6	Fødevarerikkerhed og veterinære forhold	3.700	4.925	§2
I alt kontrol		3.700	4.925	
Sygdomsforebyggelse				
7	Overvågning via slagtedata	885	875	§9
I alt Sygdomsforebyggelse		885	875	
Uddannelse				
8	Styrket Forskning, Innovation og Vidergående Uddannelse	50	75	Ej statsstøtte
I alt Uddannelse		50	75	
Forskning og forsøg				
	Veterinært og fødevarerikkerhedsmæssigt udviklingsprojekt	1.250	-	
I alt Forskning og forsøg		1.250	-	
SEGES		8.567	4.930	
Sygdomsforebyggelse				
9	Overvågning for smitsomme kvægsygdomme	1.705	1.705	§9
10	Infektioner hos kalve og opdræt – sundhed frem for behandling	-	625	§4
11	Mycoplasma i slagtekalvebesætninger	1.600	400	§4
	Smittorisiko og sygdomsforebyggelse i forbindelse med flytning af dyr mellem besætninger	1.000	-	
	Årsagssammenhænge for mycoplasma bovis (MB)	420	-	
	Styrket indsats mod mycoplasma	226	-	
I alt Sygdomsforebyggelse		4.951	2.730	
Rådgivning				
12	Indsætter strategi i slagtekalvebesætninger	-	1.100	§2
13	Effektiv og lønsom naturpleje	1.200	900	§2
	QS til dansk oksekød	300	-	
I alt Rådgivning		1.500	2.000	

note	Beløb i 1000 kr.	Ændringsbudget 2015 (Senest indsendte)	Budget 2016	Specifikation af anvendt statsstøtterege
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer				
14	Hold sundheden inde og sygdommene ude - DEMO	65	135	
15	Hold sundheden inde og sygdommene ude - UDVIKLING	135	65	
	Forarbejdning og varmebehandling af økologiske proteinafgrøder	118	-	
	Mere fokus på småkalve - Udvikling (tidl. under dyrevelfærd)	53	-	
	I alt Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	371	200	
Forskning og forsøg				
	Strømlining og produktionsforbedring i slagtekalveproduktionen	1.500	-	
	Reduceret kvælstoffordampning ved hjælp af bio-forsuring af gylle	245	-	
	I alt Forskning og forsøg	1.745	0	
Aarhus Universitet				
		1.972	3.038	
Forskning og forsøg				
16	Sikker overgang fra mælk til fast foder – optimal trivsel af slagtekalve	-	1.249	\$4
17	Billig fodring af slagtekalve – konsekvenser for klimaaftryk, sundhed	1.000	800	\$4
18	Årsager til hoste ved slagtekalve (HosteKalv)	-	625	\$4
19	Værktøj til beregning af mælke- og kødproduktionens klimaaftryk	230	230	\$4
20	Mindre metanudslip med oregano i foderet til malkekøer	115	134	\$4
	Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion	627	-	
	I alt Forskning og forsøg	1.972	3.038	
Klassificeringsudvalget				
		888	880	
Kontrol				
21	Kontrol med vejning, klassificering og prisrapportering af svin og kreaturer	888	880	Ej statsstøtte
	I alt Kontrol	888	880	
Teknologisk Institut / DMRI				
		2.450	650	
Forskning og forsøg				
22	Vandeffektiv kreaturslagtning	-	400	\$4
23	Registreringssystemer for slagtedata fra kvæg	233	250	\$4
	Innovativ detailpakning 2.0 - optimering af gasblandinger	917	-	
	Håndtering af forurenede dyr med bedre slagtehygiejne	600	-	
	Måling af fedtmarmorering for økseked med god spisekvalitet I	400	-	
	Nye teknologier, processer og værktøjer til afhudeprocessen	300	-	
	I alt Forskning og forsøg	2.450	650	

note	Beløb i 1000 kr.	Ændringsbudget 2015 (Senest indsendte)	Budget 2016	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Region Hovedstaden				
		0	544	
Forskning og forsøg				
24	Optagelse og muskelstimulerende effekt af hydrolyseret kød	-	544	§4
I alt Forskning og forsøg		0	544	
Økologisk Landsforening				
		300	300	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer				
25	Økologisk græskalv	300	300	
I alt Medfinansiering af initiativer under EU-programmer		300	300	
Københavns Universitet				
		0	193	
Forskning og forsøg				
26	Smertebehandling i forbindelse med kastration af tyre	-	193	§4
	Synker klovbenet i forbindelse med kælvning?	-	0	§4
I alt Forskning og forsøg		0	193	
Danmarks Tekniske Universitet				
		679	0	
Forskning og forsøg				
	Udvikling af multiplex-diagnostik til kvæg	433	-	
	Antibiotikaforbrug i danske slagtekalve	246	-	
I alt Forskning og forsøg		679	0	

Note 1 - Øget afsætning af konventionelt og økologisk okse- og kalvekød i Danmark

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningfremme

Projektets formål og indhold:

Okse- og kalvekød indgår i konkurrence med andre fødevarer om pladsen på tallerkenen. Oplysning, markedsaktiviteter og synlighed er en dokumenteret vej til at skabe købspræferencer, som vil betyde øget afsætning. Projektet er led i en fortløbende strategisk kommunikation til målgrupperne, som skal sikre okse- og kalvekødets fortsatte plads på tallerkenen, herunder øget adgang til branchens kunder.

Note 2 - International afsætning af oksekød til tredjemarkedslande

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningfremme

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at styrke og forbedre okse- og kalvekødssektorens internationale markedsposition på en række prioriterede internationale markeder – primært Asien (fortrinsvis Japan, Kina, Vietnam, Sydkorea og Thailand), – hvor markedsvilkårene er under hastig og konstant ændrede forhold, som ikke altid er sagligt begrundede.

Den høje danske fødevarer sikkerhed og positive særstatus for BSE ("kogalskab") skal udnyttes aktivt i forbindelse med åbning og videreudvikling af de disse vækstmarkeder, hvor målet vil være at sikre en solid markedsposition for oksekødsektoren på disse prioriterede markeder.

Hertil kommer, at sikre tæt kontakt til de eksisterende/ og potentielle tredjelandsmarkeder i Europa og ex-Sovjetunionen.

Summen af indsatserne er at sikre landmændene de bedste afsætningsmuligheder for alle dele af slagtekroppen under hensyn til sæsonvariation og den generelle prisudvikling.

Note 3 - Markedsinformation og statistik

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningfremme

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er:

- at sikre optimal og relevant orientering om markeds- og prisforhold til oksekødsektoren – blandt andet i form af faste nyhedsbreve og opdateringer på Landbrug & Fødevarers hjemmeside,
- at analysere udviklingen i oksekødsmarkedet på kort og langt sigt,
- at analysere forbrugstendenser på hjemmemarkedet og nærmarkeder
- at levere prisoplysninger til Danmarks Statistik og EU-Kommissionen

Projektet består i at analysere og orientere om udviklingen på oksekødsmarkedet både i Danmark og internationalt. Der kigges på tendenser i forhold til at forbedre oksekødsektorens konkurrencesituation i fremtiden.

Projektaktiviteterne medvirker til at skabe markedsindsigt med henblik på at understøtte markedsføringsaktiviteter, afsætningsfremme og salg af oksekød.

Note 4 - International afsætning af oksekød til Sverige

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningfremme

Projektets formål og indhold:

Projektets formål er at understøtte afsætningen af konventionelt og økologisk kalve- og oksekød på det svenske BtB-marked samt at fastholde hhv. udbygge produktets præference blandt målgrupperne på markedet.

De enkelte aktiviteter skal formidle faglig viden om kommunikationsparametrene hos markedsaktører,

ligesom der skal opbygges og vedligeholdes relationer til markedsaktører. Faglig viden om kommunikationsparametrene dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, sporbarhed, kvalitet og bæredygtighed skal formidles til målgrupperne gennem målrettede aktiviteter, og skal bidrage til et større kendskab til kalve- og oksekød på markedet. Et øget kendskab skal sikre, at der skabes en positiv påvirkning af målgruppernes indkøbskriterier og en købspræference for kalve- og oksekød.

Note 5 - Øget afsætning af økologisk okse- og kalvekød i Danmark

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætning fremme

Projektets formål og indhold:

At øge afsætningen af økologisk okse- og kalvekød til detailsektoren og grossistsektoren.

Kommunikationen bidrager til at ændre af detail- og grossist sektorens indkøbskriterier og dermed en øget afsætning af økologisk okse- og kalvekød.

Den enkelte landmand vil få adgang til fakta om branchen bl.a. via Voresmad.dk og goderaavarer.nu, der er produceret i en form, der kan forstås af forbrugere og professionelle. Det vil sætte landmanden i stand til at indgå i debatten om egen produktionsform på en mere kvalificeret måde.

Projektet skaber desuden øget adgang til fremtidige og nuværende detail- og grossist-kunder samt merværdi for branchen og dermed også for landmanden. Desuden måles på effekten ved møder og konferencer, besøgende på websites m.v. Målgrupperne vil få øget kendskabet til kvaliteter mv., og vi håber dermed at danskernes forbrug af økologisk okse- og kalvekød fastholdes.

Note 6 - Fødevarer sikkerhed og veterinære forhold

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Kontrol

Projektets formål og indhold:

Dette projekt skal dække oksekødsbranchens behov for kompetent faglig-teknisk service i alle henseender for så vidt angår spørgsmål indenfor fødevarer sikkerhed, proces, hygiejne, egenkontrol og veterinære aspekter.

Projektet skal sikre afsætningsmuligheder for sunde oksekødsprodukter til forbrugere i ind- og udland. Det sker ved at;

1. Sikre oksekødsbranchen bedst mulige forhold til såvel slagtning, produktion samt afsætning.
2. Bidrage til fastholdelse af eksisterende markeder og åbning af nye markeder til afsætning af sektorens produkter, herunder at koordinere og servicere ifm. inspektioner (EU, 3. land, herunder religiøse myndigheder).
3. Fokuserer på optimering af kødkontrollen såvel udførelsen som udgiften hertil.
4. Vedligeholde og udvikle Branchekoden for kreaturslagterier og opskæringsvirksomheder.
5. Drive netværk og udviklingsopgaver i relation til hygiejne, proces og egenkontrol.
6. Udvikle og optimere mulighederne for anvendelse af animalske og spiselige biprodukter.
7. Optimere dataanvendelse på det veterinærfaglige område.

Note 7 - Overvågning via slagtedata

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Projektet er fortløbende og det helt overordnede hovedformål er bidrag til sygdomsforebyggelse i form af at indsamle og kvalitetssikre slagtedata for alle kreaturslagtninger i Danmark. Der arbejdes løbende på at optimere systemet, herunder udvikling mod øget brug af digital opsamling og formidling af data. De indsamlede data indberettes og anvendes både internt i sektoren men i høj grad også af Fødevarerstyrelsen og NaturErhvervstyrelsen.

Note 8 - Styrket Forskning, Innovation og Videregående Uddannelse

Tilskudsmodtager: Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Uddannelse

Projektets formål og indhold:

Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det vurderes, at det ikke har markeds mæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

En total omlægning af forskning og uddannelse på danske universiteter i 2009 gik stærkt ud over den universitære kødforskning og den særlige kandidatuddannelse inden for kød, som i dag er nedlagt. Det vurderedes i 2012 at en dansk førerstilling som internationalt kraftcenter indenfor kødforskning og uddannelse var ved at blive sat overstyr. Der var desuden en markant mangel på studerende, og potentialet for talentudvikling til branchen var nået et kritisk stadie.

L&F har siden 2012 arbejdet på at vende denne situation, således at potentialet for vækst i sektoren stadig kan underbygges med danske kompetencer og dansk viden.

Note 9 - Overvågning for smitsomme kvægsygdomme

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Kvægbruget har en mangeårig tradition for bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme samt varetagelse og administration af overvågningsprogrammer. Aktiviteten varetager:

- den lovomfattede overvågning for IBR, BVD, og Salmonella Dublin
- tidlig opdagelse, hvis IBR eller BVD indslæbes til landet
- overvågningen for B-streptokokker
- dokumentation af et højt veterinært stadi i Danmark med henblik på at sikre eksporten
- kvægbrugets veterinære beredskab bl.a. gennem aktivt arbejde med smittebeskyttelse
- kvægbrugets fødevarer sikkerheds- og zoonoseberedskab

Note 10 - Infektioner hos kalve og opdræt – sundhed frem for behandling

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

I slagtekalveproduktionen sammenblandes småkalve i en meget modtagelig alder fra mange forskellige besætninger, hvilket udfordrer kalvenes immunforsvar til ofte over den kritiske grænse. Dette medfører ofte øget sygelighed og dermed højt medicinforbrug til denne aldersgruppe. Også senere i produktionen optræder infektioner, der kræver indsats og behandlinger, nogle gange som følge af suboptimale produktionsforhold.

De hyppigste og mest tabsvoldende sygdomskomplekser er luftvejsinfektioner og tarminfektioner. Nogle af disse infektioner f.eks. infektion med bovin respiratorisk syncytievirus (BRSV) og coronavirus, kan kalvene have med fra leverandørbesætningen. Udbredelsen blandt leverandørbesætninger og risikoen for overførsel af disse infektioner fra leverandørbesætningerne til slagtekalvebesætningerne, er derfor væsentlig at have kendskab til.

Formålet med projektet er at hæve sundheden blandt kalve og opdræt gennem øget viden om udbredelse og smitemønstre, samt viden om betydningen af smitteforebyggende indsats af luftvejs- og tarminfektioner. Derved kan antibiotikaforbruget nedsættes, og dermed mindskes risikoen for udvikling af resistente bakterier.

Projektet vil bygge videre på resultaterne af projekt ” Smitterisiko og sygdomsforebyggelse i forbindelse med flytning af dyr mellem besætninger”, der gennemføres i sidste halvår af 2015.

Note 11 - Mycoplasma i slagtekalvebesætninger

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets formål og indhold:

Slagtekalvebesætninger smittes typisk ved indsættelse af kalve fra smittede mælkekvægsbesætninger. Det er tidligere (2010) vist, at antistoffer mod *Mycoplasma bovis* findes hos dyr i de fleste besætninger med slagtekalve i Danmark, mens den produktions- og sygdomsmæssige betydning af infektion med *Mycoplasma bovis* ikke er afklaret. I udlandet anses *Mycoplasma* for en af de væsentligste årsager til luftvejsinfektioner i slagtekalvebesætninger og som følge deraf en væsentlig årsag til reduceret tilvækst.

Projektets formål er at udrede betydningen af infektion med *Mycoplasma* i danske slagtekalvebesætninger og undersøge, hvordan slagtekalveproducenterne skal håndtere infektionen. Det undersøges hvor stort og udbredt problemet er, hvordan det bedst og hurtigst diagnosticeres, og hvordan konsekvensen af infektionen kan reduceres bedst muligt gennem forebyggelse og optimering af behandlingsstrategier.

Note 12 - Indsætter strategi i slagtekalvebesætninger

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Kalve, som flyttes og sammenblandes med andre kalve, er oftest mere udsat for sygdom end kalve, som bliver i egen besætning. Det skyldes bl.a. stress i forbindelse med transporten, foderskift og et stort smittepres ved sammenblanding med kalve fra mange andre besætninger. Syge og utrivelige kalve har selv sagt stor betydning for tilvæksten og for produktiviteten i slagtekalvebesætningen.

Strategier for indsættelse af slagtekalve spiller en stor rolle for kalvenes videre produktion. Hos slagtekalveproducenten blandes typisk kalve fra flere besætninger og i flere aldersgrupper sammen ved modtagelse, hvilket ofte fører til øget sygelighed/sygdomsudbrud og dermed til nedsat produktivitet og øget medicinforbrug. Kalve, der ikke er fravænnet endnu ved indsættelse, bliver udover sammenblanding med kalve fra andre besætninger også udsat for et skifte fra mælkefordring til fast foder, hvilket er en yderligere stress faktor. Der findes desuden flere teorier om at ældre kalve er mere robuste, dvs. har et mere veludviklet immunsvær, ved indsættelse i slagtekalvestalden.

Et af de principper, der kan anvendes for at undgå kontinuerlig eksponering mod nye infektioner, er "Alt ind - alt ud" (AI/AU) princippet, som er ret almindeligt i fx hollandsk slagtekalveproduktion. Erfaringer fra Holland tyder på, at AI/AU kan reducere behovet for behandling med antibiotika, men valide opgørelser mangler og i Danmark er der kun få slagtekalvebesætninger, der anvender AI/AU. Der er derfor behov for at afprøve AI/AU princippet i danske slagtekalvebesætninger.

Projektet vil være tæt forbundet med forskningsprojektet "Sikker overgang fra mælk til fast foder – optimal trivsel af slagtekalve" søgt fra Aarhus universitet under projektleder Mogens Vestergaard og projektet "Infektioner hos kalve og opdræt – sundhed fremfor behandling" søgt af SEGES Kvæg under projektledelse af Henrik Læssøe Martin.

Note 13 - Effektiv og lønsom naturpleje

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål og indhold:

Under halvdelen af den plejkrævende natur i Danmark bliver plejet i dag. Derfor er der et stort potentiale i aktiviteter, der kan fremme naturpleje med græssende kreaturer.

Projekterne "Naturpleje som professionel driftsgren" (2011-2012) og "Smag på Landskabet" (2013-2014) har med al tydelighed vist, at der er en række udfordringer på naturplejeområdet, der skal løses for at kunne udløse det fulde potentiale i naturplejen med kreaturer i Danmark:

- Den vigtigste hurdle er fortsat de administrativt tunge regler for tilskud og kontrol i forbindelse med naturplejearealer. Hvor økologiske arealer og/eller dyr indgår, er der en ekstra udfordring i forhold til kontrollen, som skal håndteres. Gennem tidligere projekter er der opnået faglig enighed for visse lempelser eller præciseringer, men der mangler fortsat afklaring og gennemskuelighed af både lovgivning, tilskudsordninger og kontrol for at landmænd vil få incitament til at blive naturplejere. Som situationen er i dag, vælger mange landmænd naturpleje fra fordi de – og deres rådgivere – ikke kan overskue naturplejeområdet. Derfor er rådgivning om regler ud til landmænd helt afgørende.
- Der er dannet netværk vedr. naturpleje mellem rådgivere og kommuner i projekt "Smag på Landskabet", men der er stadig et stort behov for at styrke den lokale rådgivning gennem bl.a. erfaringsudveksling og ny

viden om regler og natur.

- Resultaterne fra projektet "Naturpleje som professionel driftsgren" viser tydeligt, at der fortsat er et stort behov for at vise, hvordan naturpleje kan være en lønsom forretning for landmanden, og hvilke overvejelser og valg landmanden står overfor. Det gælder specielt ved optimering af slutfodringsstrategier, der sikrer god slagte kvalitet, naturpleje-karakteristika og god kød- og spisekvalitet i overensstemmelse med markedskrav til kødet.

- Bedre rådgivning til naturplejere. Der er behov for at få viden ud til naturplejere om såvel tilskudsmuligheder, regler og effekten af den naturpleje, som de udfører, samt mere viden og erfaringsudveksling om god management og rationel drift ved naturpleje.

Projektets formål er at fremme en effektiv og lønsom naturpleje vha. kreaturer gennem faglige aktiviteter, der bidrager til regelafklaring, bedre tilskudsmuligheder, mere gennemskuelig kontrol, information til landmænd om god management og rationel drift ved naturpleje, samt øget værditilvækst af de kreaturer, der udfører naturplejen. Dertil kommer et stort behov for formidling af viden ud til landmænd om mulighederne i tilskudsordningerne samt viden om naturværdierne, der kommer som følge af naturpleje med græssende dyr. Problemstillingen med økologiske arealer og/eller økologiske kreaturer inddrages i projektet.

Note 14 - Hold sundheden inde og sygdommene ude - DEMO

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Projektets formål og indhold:

Projektet støttes med hjemmel i RFO 1305/2013 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen.

Landbrug & Fødevarer, Kvæg har i 2014 vedtaget en branchepolitik for smittebeskyttelse. Branchepolitikken danner grundlaget for et arbejde, hvor alle danske kvægbrugere tager ansvar for, at der er tilstrækkelig og opdateret smittebeskyttelse i danske besætninger med kvæg. Ved smittebeskyttelse mener vi alle de tiltag, som kan reducere risikoen for, at smitsomme kvægsygdomme introduceres og spredes i kvægbesætninger med konsekvenser for sundhed, velfærd, fødevarer sikkerhed, økonomi og afsætning. Smittebeskyttelse er derfor relevant i forhold til alvorlige smitsomme husdyrsygdomme (fx mund- og klovsyge), for almindeligt forekommende smitsomme produktionssygdomme (fx smitsom yverbetændelse) og for infektioner med betydning for fødevarer sikkerheden (fx salmonella).

Smittebeskyttelsen er målrettet tre forskellige niveauer: smittespredning mellem dyr og staldafsnit i besætningen (intern smittebeskyttelse), mellem besætninger (ekstern smittebeskyttelse) samt ind i landet (national smittebeskyttelse). De tre niveauer kan ikke adskilles i alle situationer og bør derfor betragtes som et helhedsorienteret system. Projektet er rettet mod en implementering af branchepolitikken i praksis. Til en start kan det forventes, at 'lavt-hængende frugter' (fx import eller handel med levedyr, dyrskuer, markeder mv.) kan 'plukkes' ved at styrke kommunikationen om smittebeskyttelsesmetoder, som allerede vides at være fornuftige.

Formålet med projektet er, at gennemføre en række demonstrationsaktiviteter, der understøtter branchepolitikken for smittebeskyttelse, så niveauet af smittebeskyttelsen i besætninger, mellem besætninger og nationalt forbedres markant.

Note 15 - Hold sundheden inde og sygdommene ude - UDVIKLING

Tilskudsmodtager: SEGES P/S

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Projektets formål og indhold:

Projektet støttes med hjemmel i RFO 1305/2013 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen.

Landbrug & Fødevarer, Kvæg har i 2014 vedtaget en branchepolitik for smittebeskyttelse. Branchepolitikken

danner grundlaget for et arbejde, hvor alle danske kvægbrugere tager ansvar for, at der er tilstrækkelig og opdateret smittebeskyttelse i danske besætninger med kvæg. Ved smittebeskyttelse mener vi alle de tiltag, som kan reducere risikoen for, at smitsomme kvægsygdomme introduceres og spredes i kvægbesætninger med konsekvenser for sundhed, velfærd, fødevarer sikkerhed, økonomi og afsætning. Smittebeskyttelse er derfor relevant i forhold til alvorlige smitsomme husdyrsygdomme (fx mund- og klovsyge), for almindeligt forekommende smitsomme produktionssygdomme (fx smitsom yverbetændelse) og for infektioner med betydning for fødevarer sikkerheden (fx salmonella).

Smittebeskyttelsen er målrettet tre forskellige niveauer: smittespredning mellem dyr og staldafsnit i besætningen (intern smittebeskyttelse), mellem besætninger (ekstern smittebeskyttelse) samt ind i landet (national smittebeskyttelse). De tre niveauer kan ikke adskilles i alle situationer og bør derfor betragtes som et helhedsorienteret system. Projektet er rettet mod en implementering af branchepolitikken i praksis. Til en start kan det forventes at 'lavt-hængende frugter' (fx import eller handel med levedyr, dyrskuer, markeder mv.) kan 'plukkes' ved at styrke kommunikationen om smittebeskyttelsesmetoder, som allerede vides at være fornuftige.

Formålet med projektet er, at gennemføre en række aktiviteter, der understøtter branchepolitikken for smittebeskyttelse, så niveauet af smittebeskyttelsen i besætninger, mellem besætninger og nationalt forbedres markant.

Note 16 - Sikker overgang fra mælk til fast foder – optimal trivsel af slagtekalve

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

For mange slagtekalve oplever problemer med trivsel og sundhed i overgangsfasen mellem mælk og fast foder. Kalve der 'tabes' på dette udviklingstrin kan være svære at 'rette op' selv ved anvendelse af store medicinmængder. Projektet fokuserer på et hidtil forsømt forskningsområde i produktionen af slagtekalve, nemlig overgangsperioden fra mælk til fast foder. Den nødvendige viden, der kan hjælpe den enkelte slagtekalveproducent, dyrlæger og rådgivere til at forebygge og afhjælpe disse overgangsproblemer eksisterer ikke. Vi forventer, at der skal fokuseres på kalvenes sundhedsstatus, vitaminforsyning og immunitet, mælkefodringsmanagement og foderrationens sammensætning for at få en succesfuld overgangsperiode, hvorfor projektet fokuserer på en koordineret indsats på disse områder.

Projektets formål er derfor at tilvejebringe ny viden om: 1) hvordan indkøbte slagtekalve sikres optimalt i denne periode, 2) hvordan den 'rigtige' fravænningsstrategi praktiseres, 3) hvordan kalvens immunitet opretholdes, og 4) hvilke krav der skal stilles til det faste foder/foderration, så fodringen bedst forebygger sygdom og nedsat tilvækst, og så medicinering undgås.

Note 17 - Billig fodring af slagtekalve – konsekvenser for klimaaftryk, sundhed og økonomi

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Der er et ønske i kvæg- og slagterbranchen om at øge kødproduktionen i Danmark for at styrke eksporten af kød og mindske eksporten af nyfødte kalve til udlandet. Produktionen skal være rentabel, og den største udgiftspost; foderet, skal derfor være billigt og produktionssystemet rationelt. Danske og udenlandske kunder samt danske myndigheder stiller imidlertid øgede krav til dokumentation af dyrenes sundhed og produktionens klimapåvirkning, som derfor vil få øget betydning som konkurrenceparametre på markedet. Vi har kun yderst begrænsede data for klimapåvirkningen ved okse- og kalvekødsproduktion i Danmark, og viden om hvordan belastningen kan reduceres via fodringen.

Formålet er at fastlægge konsekvenserne af at anvende en billig fodring af slagtekalve og ungtyre baseret dels på hjemmeavlet foder og dels på alternative billige fodermidler fremfor traditionelt indkøbt pelleteret kraftfoder på dyrenes sundhed, produktivitet, slagte kvalitet og klimapåvirkning samt på totaløkonomien.

Note 18 - Årsager til hoste ved slagtekalve (HosteKalv)

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Udbrud af lungebetændelse er det største sygdomsproblem i specialiserede slagtekalvebesætninger. Disse udbrud medfører betydelige omkostninger for producenten, i arbejdskraft til behandling, anvendt medicin, utrivelighed og død som følge af forskellige grader af lungebetændelse. Omkring 80% af slagtekalvebesætningerne ligger over Fødevarestyrelsens grænseværdier for antibiotikaforbrug og den specialiserede slagtekalveproduktion står for mere end 90% af antibiotikaforbruget til kalve under 1 år på trods af at produktionsformen kun dækker omkring 40% af kalvene under 1 år. I forhold til samfund og forbrugere er det centralt at dette forbrug af antibiotika kan retfærdiggøres. En forudsætning for rationel antibiotikabehandling er kendskab til de sygdomsfremkaldende smitstoffer kombineret med viden omkring management, smittebeskyttelse og sundhedsstyring. Projektets formål er at fremskaffe en platform og rådgivningsgrundlag for målrettet reduktion af antibiotikaforbruget i slagtekalveproduktionen.

Note 19 - Værktøj til beregning af mælke- og kødproduktionens klimaaftryk

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Et af Kvægafgiftsfondens indsatsområder i 2015 er at bidrage til en bæredygtig produktion med effektiv anvendelse af ressourcerne, hvor kødet bliver produceret med minimal miljøpåvirkning, herunder emission af klimagasser. Hvis landmanden skal reducere klimapåvirkningen fra oksekødproduktionen, må han kende den samlede klimaeffekt af et givet tiltag. Det komplekse samspil mellem besætning, foderproduktionen, og gødningshåndteringen samt de forskellige emissioner relateret hertil gør det vanskeligt at forudsige de samlede klimaeffekter af et givet tiltag. De eksisterende klimaværktøjer (Arla, Økologisk Landsforening) er velegnede til at beregne en kvægbedrifts historiske klimaaftryk, men de ikke er velegnede til at beregne effekten af tiltag til at reducere klimaaftrykket.

Projektets formål er at udvikle en planlægningsmodel, som kan implementeres i de eksisterende værktøjer til foderplanlægning (NorFor), således at landmænd og konsulenter kan sikre, at den planlagte fodring både er ernæringsmæssig korrekt, rentabel og samtidigt reducerer klimapåvirkningen. Projektet tager udgangspunkt i de seneste års forskningsresultater inden for klimaområdet, som samles og konkretiseres på bedriftsniveau. Denne viden samles i en model til beregning af kvægbedriftens klimaaftryk opbygget i moduler, hvilket sikrer mulighed for en hurtig implementering af fremtidig ny viden.

Note 20 - Mindre metanudslip med oregano i foderet til malkekøer

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Problem: Den økologiske mælkeproduktion ønsker at påtage sig sit ansvar i forhold til at reducere klimabelastningen, men er imidlertid udfordret. Dette skyldes at "de lavt-hængende frugter" i form af højt indhold af stivelse i rationen og god grovfoderkvalitet allerede er plukket, samtidig med at velkendte strategier som f.eks. tilskud af fedt eller nitrat er problematisk i praksis eller ikke tilladt. Der er derfor behov for at gå alternative veje.

Baggrund: Tilskud af planteekstrakter er et virkemiddel til reduktion af metanproduktionen i vommen, som også er anvendelig i økologisk produktion. Oregano har i laboratorieforsøg vist sig at være yderst effektivt og dansk oregano forventes at have et ekstra højt indhold af de aktive stoffer. Der er imidlertid behov for at fastslå virkningen i dyreforsøg.

Formål: Formål er at anvise fodringsstrategier baseret på tildeling af oregano, som forventes også at kunne anvendes både i konventionel og i økologisk mælkeproduktion til reduktion af klimabelastning.

Note 21 - Kontrol med vejning, klassificering og prisrapportering af svin og kreaturer

Tilskudsmodtager: Klassificeringsudvalget for svin, kvæg og får

Hovedformål: Kontrol

Projektets formål og indhold:

Projektet er ikke omfattet af statsstøttereglerne, da det vurderes, at det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

Det er afgørende, at danske svine- og kreaturproducenter har tillid til den afregning på i alt ca. 20 milliarder kr. de modtager årligt. For at dette bliver tilfældet er det nødvendigt med et tilsyn, der via uanmeldte besøg på slagterierne (suppleret med online overvågninger af bl.a. slagteriernes klassificeringsudstyr) sikrer, at de mange forskellige data, der indgår i afregningen til producenterne, er korrekt målt, registreret og anvendt. En forudsætning for, at slagtepræmie ordningen for kvier, tyre og stude kan opretholdes, er, at det sikres bl.a. via dette projekt, at datagrundlaget for udbetaling af handyrpræmier er korrekt. EU bygger bl.a. eventuelle beslutninger om støtteforanstaltninger m.v. indenfor svine-, kvæg- og fåresektoren på de priser, der i det enkelte medlemsland betales til producenterne. Medlemslandene er derfor af EU underlagt krav om prisrapportering til EU, herunder at sikre at priserne er korrekte, hvilket dette projekt vil indebære sker.

Note 22 - Vandeffektiv kreaturslagtning

Tilskudsmodtager: DMRI Teknologisk Institut

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Kødindustrien er en af de mest vandforbrugende industrier i Danmark, og vandforbrug og spildevandsudledning er således en stor udfordring. Igennem mere end 20 år har slagteribranchen fokuseret på at reducere vandforbruget, hvorved der også er sket en væsentlig reduktion i spildevandsudledningen. En yderligere reduktion af disse forudsætter teknologispring og accept af brugen af vand af anden kvalitet end drikkevand. Af denne årsag er der igangsat en række initiativer i Danmark, herunder et INNO+ initiativ om vandeffektiv industriel produktion (Vandpartnerskabet), som har til hensigt at mindske forbruget af drikkevand. Dette kan give nye muligheder for den måde, hvorpå man bruger og tænker vand i blandt andet oksekødindustrien. Udnyttes disse muligheder på rette vis, kan det dels reducere industriens miljøbelastning, dels reducere omkostningerne til brug af vand. Projektet har til formål at anvise, hvordan oksekødindustrien, på basis af Vandpartnerskabets aktiviteter, kan reducere vandforbruget og genanvende vand på en sikker og økonomisk forsvarlig måde.

Note 23 - Registreringssystemer for slagtedata fra kvæg

Tilskudsmodtager: DMRI Teknologisk Institut

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Slagtedatasystemet varetager hensigtsmæssig registrering af væsentlige produktparametre for korrekt håndtering og udnyttelse af de enkelte produkter. Systemet er afgørende for at kunne leve op til kunde- og lovgivningskrav med hensyn til fødevarerikkerhed, korrekt sporbarhed, mærkning og anprisning af produkter. For at give brugere, kunder og myndigheder den fornødne sikkerhed i dataregistreringen skal systemet udvikles, så det lever op til ændringer i lovkrav og kundekrav m.v. Projektet vil varetage udvikling af systemet, så det på en tidssvarende og effektiv måde tilgodeser behovet for produktstyring og dataopsamling under produktionsforløbet – herunder kommunikation og integration med øvrige systemer for effektiv produktion. Afklaringer af krav med relevante myndigheder indgår som en del af projektet. Datasikkerheden vurderes i forhold til nuværende krav og forventningerne til den fremtidige udvikling inden for dette område.

Note 24 - Optagelse og muskelstimulerende effekt af hydrolyseret kød

Tilskudsmodtager: Region Hovedstaden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet med nærværende projekt er at benytte et helt unikt specialfremstillet kødmateriale, til at undersøge optagelsen af hhv. hakket kød og kødhydrolysat, samt at sammenligne disse produkters evne til at stimulere muskelopbygningen i mennesker. Kødet har et sporstof indbygget i form af en stabil-isotop-mærket aminosyre, hvilket gør det muligt at undersøge optagelsen af aminosyrerne fra kød-produkterne direkte og følge dem ud i blodet og i musklerne på mennesker. Det er en helt unik mulighed, som ligger over state-of-the-art-metoderne til at bestemme optaget af næringsstoffer fra et måltid, og er kun én gang

tidligere, i yderst begrænset omfang, blevet anvendt i mennesker (Pennings et al., 2013). Resultaterne fra studiet vil være de første af sin art på et kød-afledt produkt, som har en aminosyrekomposition og matrix, som forventeligt vil være en særdeles potent muskelopbyggende ingrediens. Resultaterne kan stå alene og vise det muskelopbyggende potentiale af kødprotein i forskellige matrix'er. Med det unikke kødmateriale er det ansøgers håb, at dette projekt kan blive det første i en række af forskningsstudier, som kan iværksættes med støtte fra branchen med det overordnede formål at videreudvikle og optimere på kødafledte proteinprodukter.

Note 25 - Økologisk græskalv

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Projektets formål og indhold:

Projektet støttes med hjemmel i RFO 1305/2013 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen.

Hovedparten af de økologiske tyrekalve af malkerace afsættes i dag til konventionel opfødning eller aflives. En mindre del opdrættes til økologiske stude, og der er kun en meget beskednen produktion af økologiske tyrekalve. Hovedsageligt fordi producenterne er usikre på at håndtere tyrekalve på græs og opnå tilstrækkelig høj tilvækst med det økologiske krav om, at minimum 60 % af foderet skal være grovfoder.

Markedet efterspørger imidlertid økologisk kalvekød, og tyrekalve har en højere tilvækst, et lavere foderforbrug per kilo tilvækst, et lavere klimaaftryk per kilo produceret kød og stiller mindre krav til plads i vinterperioden end studene.

Note 26 - Smertebehandling i forbindelse med kastration af tyre

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål og indhold:

Formålet med projektet er at undersøge om smertebehandling i forbindelse med kastration af kalve giver anledning til en reduktion i betændelsesresponsen og smerteytringer i ugerne efter kastration. Forebyggelse og behandling af smertevoldende lidelser og forfinelse af metoder (i dette tilfælde metoder til kastration) i produktionen er til stadighed vigtige for erhvervets renommé i befolkningen.

Projektet er en del af et meget stort forskningsprojekt omkring kastration af kalve, der udføres på Murdoch University i Australien. Projektleder Stine Jacobsen og projektdeltager Karina Gleerup er inviteret med for at måle betændelsesmarkører i blodprøver udtaget før og efter kastrationen og for at vurdere smerte vha. en metode baseret på objektiv vurdering af dyrenes ansigtsudtryk. Sidstnævnte metode er udviklet af Karina Gleerup og publiceret i hendes nyligt forsvarede PhD afhandling.