

Promilleafgiftsfonden for landbrug - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr. Note	Ændringsbudget 2014	Budget 2015	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
	C	C	D	E

INDTÆGTER:

Overført fra forrige år	11.703	12.410		6
1 Promillemidler	232.800	232.800		0
Særbevilling og anden indtægt	584	0		-100
Renter	0	0		-
I. Indtægter i alt	245.087	245.210		0

UDGIFTER:

Promillemidler - fordelt på formål

Afsætningsfremme	33.776	34.467	15	2
Forskning og forsøg	92.823	95.270	40	3
Produktudvikling	0	0	0	-
Rådgivning	50.654	44.374	19	-12
Uddannelse	1.981	3.867	2	95
Sygdomsforebyggelse	14.332	11.944	5	-17
Sygdomsbekæmpelse	3.360	5.509	2	64
Dyrevelfærd	2.715	3.682	2	36
Kontrol	6.629	7.172	3	8
Særlige foranstaltninger	0	0	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	25.842	31.021	13	20
II. Udgifter til formål i alt	232.112	237.306	100	2

2 Fondsadministration

Revision	75	75	12	0
Advokatbistand	150	150	23	0
Effektvurderinger	330	330	52	0
Ekstern projektvurdering	0	0	0	-
3 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	10	85	13	750
Tab på debitorer	0	0	0	-
IV. Administration i alt	565	640		13

V. Udgifter i alt	232.677	237.946		2
--------------------------	----------------	----------------	--	----------

Overførsel til næste år	12.410	7.264		
Overførsel til næste år, % af årets udgift	5,33	3,05		

Promilleafgiftsfonden for landbrug - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændringsbudget 2014	Budget 2015	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
	C	C	D	E

Note

Supplerende oplysninger:

Promillemidler fordelt på tilskudsmodtagere

Videncentret for Landbrug	92.463	91.064	38	-2
Svineafgiftsfonden	55.754	60.827	26	9
Mælkeafgiftsfonden	21.177	22.030	9	4
Pelsdyrafgiftsfonden	12.982	11.559	5	-11
Økologisk Landsforening	12.630	11.300	5	-11
Udvalget vedr. prioritering af særlige indsatser på planteområdet "Konkurrence-dygtig Planteproduktion", VFL	9.132	10.000	4	10
Landbrug & Fødevarer	8.000	8.000	3	0
Fjerkræafgiftsfonden	6.105	6.234	3	2
Kvægaftgiftsfonden	6.617	6.116	3	-8
Madkulturen	0	2.000	1	-
Forbrugerrådet	1.597	1.914	1	20
Frøafgiftsfonden	1.800	1.800	1	0
Bæredygtigt Landbrug	0	1.525	1	-
Kartoffelafgiftsfonden	1.100	1.100	0	0
Sukkerroeafgiftsfonden	575	575	0	0
Fåreaftgiftsfonden	525	525	0	0
Foreningen Biodynamisk Jordbrug	383	377	0	-2
Danmarks Biavlerforening	325	360	0	11
Københavns Madhus	947	0	0	-100
VI. I alt	231.165	237.306	100	3

Bemærkninger til budgettet:

Ændringsbudget 2014 (senest indsendte budget) er Promilleafgiftsfondens godkendte budget.

Note 1. Der budgetteres i 2015 med et provenu på 232,8 mio. kr., jf. FFL 2015 i ordinære promillemidler, som overføres fra Fødevarerministeret.

Note 2. Opgaverne vedrørende Fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne forventes at udgøre 627 t.kr., som finansieres af Landbrug & Fødevarer. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler.

Note 3. Der afsættes 10 t.kr. til rejsegodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer og 75 t.kr. til honorar til formanden for Fonden.

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			

VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Videncentret for Landbrug i alt

92.463

91.064

Rådgivning:

1	Økonomiske analyser - Få inspiration til handling	0	6.275	§ 2 stk.1 nr. 4a
2	Videnbase og specialrådgivning	4.916	5.063	§2 stk.1 nr. 2
3	Natur, miljø og øget landbrugsproduktion	0	3.950	§2 stk.1 nr. 2
4	Demonstration af helhedsorienterede og målbaserede tiltag i grovfoderproduktionen	0	2.580	§2 stk.1 nr. 2
5	Naturen i landbruget - og landbruget i naturen	0	2.100	§2 stk.1 nr. 2
6	Økonomistyring som beslutningsunderstøttende værktøj	0	2.000	§ 2 stk.1 nr. 4a
7	Landbruget i planlægningen 2020	0	1.620	§2 stk.1 nr. 2
8	Landmandsakademiet - strategisk kompetenceudvikling for landmænd	2.200	1.500	§2 stk.1 nr. 2
9	Energirigtigt og helhedsfokuseret landbrugsbyggeri	0	1.400	§2 stk.1 nr. 2
10	Landbrugsvirksomhedens placering i en ny økonomisk normal	3.140	1.200	§2 stk.1 nr. 2
11	Økonomisk optimal produktion af kælvekvier via kvalitet og strategisk tilpasning	0	1.200	§2 stk.1 nr. 2
12	Sæt omverdensanalysen i spil	0	1.100	§ 2 stk.1 nr. 4a
13	Bedre mælkekvalitet	0	1.100	§ 2 stk.1 nr. 4a
14	Minus 30 foderenheder pr gris	1.400	1.000	§ 2 stk.1 nr. 4a
15	Deltidslandmandens samfundsøkonomiske potentiale og effekt	1.000	1.000	§ 2 stk.1 nr. 4a
16	Træning i anvendelse af managementprogram	0	1.000	§ 2 stk.1 nr. 2
17	Når ny viden skaber effekt hos den økologiske landmand	1.838	900	§ 2 stk.1 nr. 4a
18	Lavere frekvens af stofskifte- og lemmelidelser gennem avl	0	700	§ 2 stk.1 nr. 4a
19	Bæredygtig og intensiv kvægproduktion	0	667	§ 2 stk.1 nr. 4a
20	Hvad gør de bedste bedre	0	600	§ 2 stk.1 nr. 4a
21	Farmtal Online	0	500	§ 2 stk.1 nr. 4a
22	Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter	0	472	§ 2 stk.1 nr. 4a
23	Kontrolleret dræning som virkemiddel til reduktion af kvælstofudledningen til vandmiljøet	122	226	§ 2 stk.1 nr. 4a
24	Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede plante-produktionssystemer (OptiTill)	154	177	§ 2 stk.1 nr. 4a
25	Drænfiltertechnologier til optimeret næringsstofreduktion	80	160	§ 2 stk.1 nr. 4a
26	Gødningsværdi af fosfor i restprodukter (GØDP)	111	138	§ 2 stk.1 nr. 4a
27	Efter- og mellemafgrøder til optimering af plante-produktionssystemer (OptiPlant)	0	114	§ 2 stk.1 nr. 4a
28	Biokul til landbruget fra termisk forgasset, organisk affald	0	82	§ 2 stk.1 nr. 4a
29	Reduceret kvælstofudvaskning fra majs ved brug af efterafgrøder (EfterMajs)	0	76	§ 2 stk.1 nr. 4a
30	Intelligente virkemidler til reduktion af kvælstofudvaskningen (VIRKN)	0	19	§ 2 stk.1 nr. 4a
-	Økonomi og ledelse - bliv skarpere på værktøjerne	5.522	0	
-	Robuste økonomiske analyser	5.155	0	
-	Videnformidling, der sikrer grobund til øget vækst og bæredygtig produktion	4.373	0	
-	Udnyttelse af viden om natur og arealforvaltning	3.150	0	
-	Kvægbrugets Forsøgscenter - brobygning mellem forskning og praksis	2.500	0	
-	Landmanden som natur-, klima- og arealforvalter	1.500	0	
-	Fuld effekt af FarmTest	1.000	0	
-	Harmoni på bedriften	800	0	
-	Fremtidens landbrugsbyggeri	800	0	
-	Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter	795	0	
-	Nye værktøjer til analyse af komplekse problemer i besætninger	700	0	
-	Safety on Farm	700	0	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			
- Landbruget i planlægningen 2020	643	0	
- Bæredygtig ressourcer og processer i anvendelsen af det åbne land	600	0	
- Klovsundhed – målrettet og effektiv rådgivning og management - demonstration	517	0	
- Ta stilling - ta handling	500	0	
- DNMARK - Danish Nitrogen Mitigation Assessment: Research and Knowhow for a sustainable, low-Nitrogen food production	321	0	
- Fastlæggelse af værdien af krydsning og impl. af Kombi-Kryds - demonstration	300	0	
- MRSA vejledning og overvågning	300	0	
- Reduceret kvælstofudvaskning fra majs ved målrettet brug af efterafgrøder (EfterMajs)	271	0	
- Nyt varslingsystem mod gulrust i økologisk hvede og tritcale (RAMP)	250	0	
- NOVAGRASS – Innovative eelgrass restoration techniques	170	0	
- Flere grise pr. årssø (MerFrigris)	152	0	
- Efter- og mellemafgrøder til optimering af korn-baserede planteproduktionssystemer (OptiPlant)	113	0	
- Landmanden som vandforvalter	77	0	
Rådgivning i alt	46.170	38.919	
Forskning og forsøg:			
31 Økonomisk optimering af den målrettede miljøregulering	0	3.525	§11
32 Økonomidatabase med kvalitet og kontinuitet for maksimal anvendelse	3.500	3.500	§11
33 Digitale relationer og datadrevne informationsformidling	0	3.500	§11
34 Maksimal dataudnyttelse på landbrugsbedriften	4.435	2.596	§11
35 Intelligente virkemidler til forbedring af miljøtilstanden	2.188	2.370	§11
36 Landbrugsproduktion og bioraffinering	1.907	1.730	§11
37 Kompetenceudvikling - når landmanden har tid og behov	0	1.543	§11
38 Sundere køer og bedre produktionsstyring med nye biologiske måleparametre	1.591	1.074	§11
39 Nye værktøjer til analyse af komplekse problemer i besætningen	0	900	§11
40 Agro IT - fælles EU platform for landmandsrettede IT tjenester	0	750	§11
41 Få mere viden ud af Landsforsøgene	677	600	§11
42 Emissionsbaseret kvælstof- og arealregulering	0	600	§11
43 BIO-VALUE, Value-added products from biomass	680	555	§11
44 FarmTracking - fremtidens kontekstafhængige managementsystem	1.521	540	§11
45 Bæredygtig intensiv svineproduktion	540	540	§11
46 OptiMek - Optimering af mekanisk ukrudtsbekæmpelse	0	532	§11
47 Online beslutningsstøtteværktøj til beregning af næringsstofudnyttelsen i husdyrgødning (Gylle-IT)	359	345	§11
48 Specialiserede økologiske produktionsdyr, avlsmål og avlsplaner for malkekvægholdet (SubCows)	0	313	§11
49 RAMP - Nyt varslingsystem mod gulrust i økologisk hvede og tritcale	0	250	§11
50 DNMARK - Forbedret udnyttelse af kvælstof	0	235	§11
51 INNO+ Future Cropping	0	232	§11
52 Højere udbytter med rækkedyrking og efterafgrøder (RowCrop)	0	224	§11
53 NOVAGRASS - Innovative teknikker til genetablering af ålegræs	0	218	§11

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

note	Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
54	BioChain – Optimisation of value chains for biogas production in Denmark	296	208	§11
55	Frej - forædling af robuste og ernæringsrigtige sorter til økologisk jordbrug	271	196	§11
56	BufferTech - Optimering af økosystemtjenesteydelser fra randzoner ved hjælp af nye teknologiske metoder	0	184	§11
57	Organo Finery - Organic growth with biorefined organic protein feed, fertilizer and energy	0	150	§11
58	Lav dødelighed via fødte pattegrise (VIPiglets)	0	143	§11
59	Fabares, Forbedret resistens mod lus og sygdomme i økologiske hestebønnesorter	0	136	§11
60	NewCut, Nye værktøjer til mekanisk ukrudtsbekæmpelse	0	133	§11
61	Svineproduktion i miljøeffektive økologiske systemer (pEcosystem)	0	113	§11
62	BeeFarm, Vilde bier og bestøvning på økologiske bedrifter	0	75	§11
-	Bæredygtige produktionsstrategier i mælkeproduktionen	2.000	0	
-	Optimering af dræning, markvanding og markteknik	1.425	0	
-	Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på svine- og fjerkræbrug	1.175	0	
-	Videnskabelige veje til udvikling af den økologiske produktion	1.095	0	
-	Ny værditilvækst i planteproduktionen	850	0	
-	Kvæggyllens indhold af førstof og næringsstoffer	575	0	
-	Klovsundhed – målrettet og effektiv rådgivning og management - udvikling	483	0	
-	Optimering af mekanisk ukrudtsbekæmpelse (OptiMek)	472	0	
-	Dansk økologisk protein til danske husdyr (ØkoProtein)	459	0	
-	Fastlæggelse af værdien af krydsning og impl. af Kombi-Kryds - udvikling	400	0	
-	Anvendelse af termografisk udstyr i mælke kvalitetsrådgivningen	300	0	
-	SupremeTech	90	0	
-	NICA	66	0	
Forskning og forsøg i alt		27.355	28.010	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			

Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:

63	Højere udbytter og bedre økonomi i en bæredygtig grovfoderproduktion	0	2.400
64	Økonomi-, ressource- og risikostyring	0	2.114
65	Forbedret næringsstofudnyttelse i planteproduktionen	0	2.100
66	Mark- og kulturteknik til optimering af udbyttet i planteproduktionen	0	2.000
67	Ledelseskompetence til drift og forretningsudvikling	0	1.900
68	Effektive og behovsbestemte planteværnsstrategier	0	1.650
69	Kvægklynger 2018	0	1.250
70	Sunde køer og kalve dør ikke - demonstration	0	1.025
71	Måltrettet og konkurrencedygtig dyrkning af korn, raps og bælgsgødning	0	900
72	Økologisk vidensformidling og demonstration	0	832
73	Reduktion af pattegrisedødelighed - udvikling	0	800
74	God ledelse og gode produktionsresultater	0	750
75	Udvikling af sammensat aktivitetsmåling hos malkekøer	0	700
76	Bæredygtig vækst i malkekøer efter 2015	0	700
77	Landbruget som sikker og tryk arbejdsplads	0	550
78	Klovsundhed - måltrettet og effektiv rådgivning og management - demonstration	0	500
79	Fastlæggelse af den økonomiske værdi af krydsning af Kombi-Kryds	0	400
80	Bedre dyrevelfærd via økonomisk ombygning af eksisterende stalde	0	400
81	Økologisk produktion under hensyntagen til variation i recipientens robusthed	0	400
82	Reduktion af pattegrisedødelighed - demonstration	0	400
83	Klovsundhed - måltrettet og effektiv rådgivning og management - udvikling	0	300
84	Implementering af systematiske krydsningsprogrammer - Kombi-Kryds	0	300
85	Vidensformidling og dialog via nye kanaler	1.219	260
86	SMART Natura	0	251
87	Sunde køer og kalve dør ikke - udvikling	0	250
88	Anvendelse af termografisk udstyr	0	150
89	International inspiration til miljøvirkemidler (WaterCap Hub)	0	145
90	Landbruget i Landskabet	576	36
-	Næringsstofoptimering og biomasseproduktion	2.290	0
-	Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på kvægbrug	2.235	0
-	Vækst og merværdi i landbruget	2.101	0
-	Behovsbestemt bekæmpelse af skadedyr i planteproduktionen	2.050	0
-	Formidling og demonstration af ny viden inden for plante- og husdyrproduktionen	1.778	0
-	Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen - demo	1.500	0
-	Optimering af forvaltningen af kvælstof og vand i landbruget	1.232	0
-	Optimering af mark- og kulturteknik i planteproduktionen	750	0
-	Smart Natura	626	0
-	Styrket konkurrenceevne gennem inspiration og læring fra de bedste	538	0
-	Optimal udnyttelse af Automatiske MalkeSystemer - demonstration	400	0
-	Måltrettet rådgivning ved brug af kommunikations-teknologier - udvikling	372	0

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

note	Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-	Optimal udnyttelse af Automatiske MalkeSystemer - udvikling	315	0	
-	WaterCAP	251	0	
-	Udsætning af førstekalvskøer skal reduceres med 25 procent	50	0	
-	Bio-Methane Regions	15	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt		17.667	23.463	
Uddannelse:				
91	Landbrugsfaglige tilbud i landbrugsuddannelsen	671	672	§2 stk.1 nr. 1
Uddannelse i alt		671	672	
Sygdomsforebyggelse:				
-	Styrket indsats mod Mycoplasma	600	0	
Sygdomsforebyggelse i alt		600	0	
Svineafgiftsfonden i alt		55.754	60.827	
Forskning og forsøg:				
92	Automatisering af tarmområdet	2.049	3.247	§11
93	Hyperfleksibel slagteteknologi	0	2.247	§11
94	Ny teknologi for kød- og kødproduktforarbejdning	0	1.338	§11
95	Værktøjer til dokumentation af sikkerhed og holdbarhed	1.357	1.228	§11
96	Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin	123	1.018	§11
97	IKT-udvikling	888	923	§11
98	Måleteknologi til slagterierne	894	917	§11
99	Reduktion af lugt og ammoniakudskillelse	308	884	§11
100	Måltider med svinekød: råvarer, teknologi & ernæring	155	884	§11
101	Reduceret spredning af Salmonella	324	696	§11
102	Ingrediensers betydning af kvalitet og sikkerhed	0	682	§11
103	Vision til kødkontrol på svineslagterierne	1.165	669	§11
104	Effektivisering og nytænkning af rengøring	405	645	§11
105	Udnyttelse af detaljeret råvareviden	0	645	§11
106	Fersk kød til det globale marked	521	601	§11
107	Højt vidensniveau - dyrevelfærd, råvare mv.	535	594	§11
108	Semiforædlede produkter til sksport	0	594	§11
109	Slakteri 2025	0	566	§11
110	Optimeret håndtering af slagtesvin fra udlevering til stikning	277	543	§11
111	Adfærdsregulerende fodring af søer	123	543	§11
112	Ny procesteknologi til kød og kødprodukter	616	509	§11
113	Svineproteiners effekt på proteinsyntese og appetit (SEPA)	404	505	§11
114	Miljø og bæredygtighed i kødindustrien	223	478	§11
115	Mindre og Godt buttede Polte (MGP)	398	456	§11
116	Energi og mineraler - nøglen til hurtige faringer (EMØF)	0	451	§11
117	Soen i form fra faring til faring	185	407	§11
118	Vandreduktion, genanvendelse og brug af sekundavand	0	407	§11
119	Foderets effekt på miljø	154	373	§11
120	Bedre kvalitetsbevarelse af kødprodukter (tidligere Konservering af kødprodukter)	339	339	§11
121	Optimering af økologisk produktion	154	339	§11
122	IKT og produktionsstyring	0	339	§11
123	It-hjælpeværktøjer og sensorer til udsækning og udbening	193	289	§11
124	En ekstra gris per kuld - ved optimeret management af IUGR-grise	0	285	§11
125	Sund mor - sundt barn	0	255	§11
126	Fremtidens produktionssystemer	62	243	§11
127	Billigere foder	64	221	§11
128	Svinekød fokus på sundhed og kvalitet	601	210	§11

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

note	Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
129	Storhytter - forbedring og afprøvning	0	197	§11
130	35 grise pr. årssø	247	170	§11
131	Ny slagtesvinestald	154	170	§11
132	Nye mikrobiologiske metoder	123	170	§11
133	Klima, ventilation og energi	92	170	§11
134	Optimeret sygdomsforebyggelse i slagtesvinebesætninger	0	150	§11
135	N-keeper	0	137	§11
136	Øget sporbarhed	108	119	§11
137	Effektivisering af pakkerier	0	102	§11
138	Optimeret holdbarhed og kvalitet af svinekød	709	71	§11
139	Sunde malkende søer 2020	154	68	§11
140	Optimalt brug af antibiotika	308	10	§11
-	Automatisering af opskæring, udbening og pakning	2.865	0	§11
-	Automatisering af slagtegangen	1.271	0	§11
-	Nitrits betydning i bacon og kødprodukter	681	0	§11
-	Udvikling af innovationsevne	506	0	§11
-	Bibliotek	475	0	§11
-	IKT og produktionsstyring	462	0	§11
-	Hygiejnisk slagtning	339	0	§11
-	Forbedret arbejdsmiljø	330	0	§11
-	PIG VIEW - dynamisk konsekvensanalyse	247	0	§11
-	Reduktion af salt og fedtindhold	186	0	§11
-	Fedtkvalitet i moderne svineproduktion	154	0	§11
-	Reducerer zink effekten af fytase?	140	0	§11
-	Hjemmeblanding	123	0	§11
-	Optimeret brug af ingredienser	92	0	§11
-	Flere grise pr årssø på friland – "MER FRIGRIS"	44	0	§11
-	Avlsudvikling	15	0	§11
Forskning og forsøg i alt		22.342	27.104	
Afsætningsfremme:				
141	Afsætningsfremme af svinekød - Japan	4.747	4.875	§6
142	Afsætningsfremme af svinekød - England	1.232	1.358	§5
143	Afsætningsfremme af svinekød - DK	786	1.018	§5
144	Svinekød - Mad, måltider og ernæring	928	886	§2 stk.1, nr. 4b
145	Statistik og prognoser	675	743	§2 stk.1, nr. 4b
146	Afsætningsfremme af svinekød - Tyskland	616	679	§5
147	Afsætningsfremme af svinekød - Sverige	401	441	§5
148	Markedsdata og bearbejdning	370	407	§2 stk.1, nr. 4b
149	Markedsovervågning af smågriseeksporten og blotlæggelse af prisdannelsen	0	272	§2 stk.1, nr. 4b
150	Tværgående markedsudvikling	216	238	§2 stk.1, nr. 4b
151	Markedsorienterede kvalitetsstandarder	154	170	§2 stk.1, nr. 4b
-	Markedsovervågning af eksportmarkederne for danske smågrise, spec. det tyske marked	247	0	
Afsætningsfremme i alt		10.372	11.087	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			

Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:

152 Afsætningsfremme af svinekød - Kina	3.175	3.563	
119LD Foderets effekt på miljø	462	305	
127LD Billigere foder	308	289	
99LD Luftkvalitet	0	289	
99LD Gylleanlæg	0	289	
140LD Optimalt brug af antibiotika	0	250	
174LD Supplerende mælk til pattegrise	0	161	
139LD Sunde malkende søer 2020	385	153	
174LD Reduktion af dødelighed II	345	146	
171LD Pattegrise, overlevelse og tilvækst	0	144	
99LD Luftrensningsteknologi	0	136	
139LD Optimal foderstyrke diegivende søer	0	136	
161LD Universel sundhedsovervågning	0	126	
153 Det rigtige antibiotika	0	119	
105LD Udnyttelse af detaljeret råvareviden	0	85	
161LD Navlebrok	0	75	
99LD Punktudsugning	0	68	
177LD Bedøvelse ved kastration	0	63	
140LD Stop diarrebehandling	0	63	
126LD Nystaldseffekt	0	63	
139LD Sunde malkende søer drægtige søer	0	51	
171LD Løse søer i farestalden	370	34	
126LD Fremtidens produktionssystemer	116	34	
154 Glade grises helbred - en workshop	0	27	
161LD Forbedring af sundhed hos svin / Grise med topmaver	170	10	
- Reduceret N-udskillelse og NH3 fordampning	694	0	
- Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin	370	0	
- Avlsudviklingsprojekter	307	0	
- Soen i form fra faring til faring	154	0	
- Adfærdsregulerende fodring af søer	123	0	
- Halebid og hele haler	62	0	
- Beskæftigelses- og rodematerialer	62	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	7.103	6.679	

Kontrol:

155 DANISH Produktstandard (tidligere Kontrol af produktstandard)	1.219	1.765	Ej statsstøtte
156 Salmonellahandlingsplaner og zoonosekontrol	1.603	1.715	§8
157 Kødsaftprøver - Salmonellahandlingsplan	1.325	1.460	§8
158 Kontrol med vejning, klassificering og afregning (tidligere Klassificeringskontrol med svin)	956	999	Ej statsstøtte
159 Udpegning af slagtesvinebesætninger og antal prøver til salmonellaovervågning	25	13	§11
Kontrol i alt	5.128	5.952	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtterege
note			
Sygdomsforebyggelse:			
160 Fødevarerikkerhed og veterinære forhold	2.106	2.518	Ej statsstøtte
161 Forbedring af sundheden hos svin	570	977	§11
162 Risikovurdering for fødevarerikkerhed og eksotiske husdyrsygdomme	863	900	§11
163 Veterinært beredskab og information	301	331	Ej statsstøtte
164 Markedsadgang gennem videnopbygning og -deling inden for fødevarer- og veterinærområdet	264	290	Ej statsstøtte
165 Tarmsundhed	192	223	§11
166 Veterinært og fødevarerikkerhedsmæssigt udviklingsprojekt	0	170	§11
167 DANISH Transportstandard (tidligere Kontrol af transportstandard)	2.096	0	
168 Fødevarerikkerhed	567	0	
169 Optimalt brug af antibiotika	154	0	
Sygdomsforebyggelse i alt	7.113	5.409	
Dyrevelfærd:			
170 Sortering og anvendelse af hangrise	1.219	1.034	§11
171 Farestier og -stalde til løsgående søer	185	569	§11
172 Halebid og hele haler	92	407	§11
173 Kan fodring med hamp afhjælpe mavesår og hvorfor virker det?	0	398	§11
174 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning	25	372	§11
175 Løbe-/kontrolstalde til løse søer	247	204	§11
176 Beskæftigelses- og rodematerialer	123	204	§11
177 Alternativer til kastration	247	141	§11
178 Hele haler uden halebid	0	94	§11
179 Dokumentation af dyrevelfærd	66	48	§11
180 Ny kombisti-mere velfærd for både so og pattegrise	200	0	
181 Økologiske udendørs hangrise med reduceret ornelugt	96	0	
Dyrevelfærd i alt	2.500	3.471	
Uddannelse:			
182 Uddannelse og forskning på kødområdet	539	509	§11
183 Professional Pig Practice	62	374	§11
184 Forsknings- og uddannelsesindsats svinekød	154	170	§2, stk.1,nr 3
Uddannelse i alt	755	1.053	
Rådgivning:			
185 Formidling af faglig viden	441	72	§2, stk. 1, nr. 3
Rådgivning i alt	441	72	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			

Mælkeafgiftsfonden i alt

21.177 22.030

Forskning og forsøg:

186	Effektiv kontrol med smitsom mastitis	0	1.712	§11
187	Nordisk fodereffektivitet	0	1.625	§11
188	Opdatering og kortlægn. ammoniakemission	0	1.444	§11
189	EVOP i store besætninger	0	1.291	§11
190	Individuelle kraftfoderstrategier	0	1.184	§11
191	Ernæring af den højttydende malkeko	0	902	§11
192	Optimal mælkeproduktion med græs	0	789	§11
193	Metagenomets betydning	0	549	§11
194	Fasefodring med protein til malkekøer	0	541	§11
195	Årsagssammenhænge for Mycoplasmabovis	0	441	§11
196	Calcium i valleprocesser	0	419	§11
197	Bæredygtig foderforsyning	0	394	§11
198	Et gran salt	0	380	§11
199	Bæredygtig anvendelse af procesvand	0	357	§11
200	Bæredygtig anvendelse af procesvand	0	357	§11
201	Pulseret ohmisk opvarmning	0	327	§11
202	Er der plads til smør i en sund kost	0	321	§11
203	Et gran salt	0	286	§11
204	Anvendelse af in-line målinger	0	276	§11
205	Leverikter og kvæg på fugtige arealer	0	259	§11
206	Reduceret kvælstoffordampning	0	242	§11
207	Mindre metanudslip med oregano i foderet	0	234	§11
208	Ny opkoncentrationsteknologi	0	135	§11
209	Rationsafgræsning med kvier	0	127	§11
-	Kvægforskningsprojekter	12.500	0	
-	Mejeriforskningsprojekter	4.000	0	

Forskning og forsøg i alt

16.500 14.591

Sygdomsforebyggelse

210	Overvågning, forebyggelse og bekæmpelse af kvægsygdomme (tidligere Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme)	3.677	3.202	§8 og §9
-----	--	-------	-------	----------

Sygdomsforebyggelse i alt

3.677 3.202

Afsætningsfremme:

211	Børn og skolemælk	0	1.794	§ 5
212	Økodag 2015	0	763	§ 5
-	Økodag med opfølgingskampagne	500	0	
-	Formidling af sundhedsbudskaber	500	0	

Afsætningsfremme i alt

1.000 2.557

Rådgivning:

213	Nordisk avlsværdiberegning	0	560	§ 2 stk.1 nr. 2
214	Højere fodereffektivitet gennem avl og fodring	0	509	§ 2 stk.1 nr. 2
215	Styrket konkurrenceevne i økologisk mælkeproduktion	0	407	§ 2 stk.1 nr. 2
216	Turbo på fremgang i NTM	0	204	§ 2 stk.1 nr. 2
-	Rådgivning- og demonstrationsprojekter i det primære kvægbrug	4.000	0	

Rådgivning i alt

0 1.680

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtterege
note			

Pelsdyravgiftsfonden i alt

12.982 11.559

Forskning og forsøg:

217	Rammeaftale med AU	0	2.000	§11
218	Sundhed i vækstperioden - årsager til sygdom og forbrug af medicin	0	1.000	§11
219	Proteinbehov og omsætning hos mink	1.940	1.000	§11
220	Projekt "Ernæring og næringsstofbehov hos mink"	500	800	§11
221	Samarbejdsaftale mellem KF og KU vedr. forskning og udvikling indenfor pelsdyrpatologi	0	500	§11
222	Betydning af minktævens immunologiske kompetence omkring fødsel og diegivning ved forekomsten af fedtede hvalpe	0	500	§11
223	Patologiske og mikrobiologiske undersøgelser af sår hos mink med henblik på udvikling af et klassifikationssystem til optimering af sår management	1.635	150	§11
224	Kompetenceudviklingsprogram i forbindelse med sygdom og dødelighed hos mink i vækstperioden	252	100	§11
-	Den sunde og robuste mink	3.074	0	
-	Samarbejdsaftale med Veterinærinstituttet/DTU	2.221	0	

Forskning og forsøg i alt

9.622 6.050

Sygdomsbekæmpelse:

225	Sygdomsbekæmpelse primært vedr. plasmacytose hos mink	3.360	5.509	§8
-----	---	-------	-------	----

Sygdomsbekæmpelse i alt

3.360 5.509

Økologisk Landsforening i alt

12.630 11.300

Afsætningsfremme:

226	Styrket afsætning af økologiske fødevarer i detailhandlen	0	3.300	§5
227	Fokus på økologi i foodservice	0	1.400	§2 stk.1, nr. 4b
228	Inspiration af kæder og grossister på eksportmarkeder til markedsføring af økologi	0	1.100	§5
229	Forbrugertillid som basis for markedsdrevet økologisk vækst	0	979	Ej statsstøtte
230	De Økologiske Høstmarkeder	1.650	810	§2 stk.1, nr. 4b
231	Drejebog for økologisk mad i daginstitutioner	0	350	§2 stk.1, nr. 4b
-	Økologisk fokus i detailhandlen	4.700	0	
-	Forbrugertillid som fundament for afsætning af økologiske føde	950	0	
-	Kædebearbejdning på eksportmarkeder	800	0	
-	Mere økologi til unge	500	0	
-	Tour de ØKO Danmark	300	0	

Afsætningsfremme i alt

8.900 7.939

Rådgivning:

232	Den optimale platform for unge økologer	0	600	§2 stk.1 nr. 2
233	Mere økologisk synergi med samarbejdende økologiske bedrifter	0	600	§2 stk.1 nr. 2
234	Ressourceeffektiv troværdig økologisk svineproduktion (pECOSYSTEMS)	0	153	§ 2 stk.1 nr. 4a
235	Glutenfri økologi - fra muld til mund	0	47	§ 2 stk.1 nr. 4a
-	Styrket landbrugsfaglig formidling	450	0	
-	Økologi-udviklings-tjek	450	0	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			
- Mere naturpleje og vildtpleje i agerlandet gennem erfa-grupper	400	0	
- Bæredygtige afgrøder til økologisk biogas og gødning	375	0	
- Best practice i økologisk planteavl	350	0	
Rådgivning i alt	2.025	1.400	
Forskning og forsøg:			
236 Jordforbedring med komposteret flis	0	500	§11
237 Anprisning og udbredelse af viden om natur på økologiske landbrug	0	300	§11
238 Bæredygtige afgrøder til biogas	0	275	§11
239 Sortsudvikling, ØKOSORT	165	226	§11
- Holistisk afgræsning	540	0	
- Jordforbedring med komposteret flis fra bioreaktor og kompoststalde	500	0	
Forskning og forsøg i alt	1.205	1.301	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer			
240 Demonstration af nye økologiske løsninger	0	660	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	0	660	
Uddannelse:			
- Økonomiske økologiske strategier for mindre økologiske landbrug	500	0	
Uddannelse i alt	500	0	
Udvalget vedrørende prioritering af særlige indsatser på planteområdet "Konkurrencedygtig Planteproduktion"	9.132	10.000	
Forskning og forsøg:			
241 Ny udbyttefremgang i planteproduktionen	4.566	5.000	§11
242 Forbedring af afgrødernes udbytte og produktionsmæssige egenskab	4.566	5.000	§11
Forskning og forsøg i alt	9.132	10.000	
Landbrug & Fødevarer i alt	8.000	8.000	
Afsætningsfremme:			
243 Udvikling af markedsområder udenfor EU	7.100	7.200	§6
244 Udvikling af markedsområder indenfor EU	900	800	§5
Afsætningsfremme i alt	8.000	8.000	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			

Fjerkræafgiftsfonden i alt

6.105 6.234

Sygdomsforebyggelse:

245	Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ	388	568	§2 stk.1 nr. 2
246	Sygdomsforebyg. og beredskab for ægproduktion	363	442	§2 stk.1 nr. 2
247	Tilskud til vaccination mod Newcastle disease	371	399	§ 8
248	Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen	297	253	§2 stk. 1 nr. 4a
249	Veterinær servicering af fjerkræproduktionen	212	237	§2 stk.1 nr. 2
250	Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse	0	230	§ 11
-	Veterinær og Fødevarerforhold	71	0	

Sygdomsforebyggelse i alt

1.702 2.129

Forskning og forsøg:

251	Undersøgelse af mikrofloraen i forbindelse med organoleptiske forandringer af ferske fjerkræprodukter	0	336	§ 11
252	Infektionsevnen af Salmonella Typhimurium DT41 i rugeægshøner og slagtekyllinger	0	333	§ 11
253	Vurdering af Meyn Footpad Inspection System	0	245	§ 11
254	Holdbarhed og kvalitet af træbryst i slagtekyllinger	0	186	§ 11
255	Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol	106	158	§ 11
256	Fremtidens innovative fjerkræprodukter	0	134	§ 11
257	Kontrolsystem og referenceforsøg for klassificering af kyllinger	0	134	§ 11
258	Gødning på gulv og bånd	71	115	§ 11
259	Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng	137	96	§ 11
260	Dysbakteriose hos slagtekyllinger	159	58	§ 11
-	Forebyggelse af vertikal smitteoverførsel i slagtekyllingproduktion	265	0	
-	Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse	211	0	
-	Holdbarhed for kyllingeudskæringer tilsat lage	211	0	
-	Afprøvning og klarlægning af fremstillingsprocesser for fjerkræfoder	182	0	
-	Undersøgelse af effekt af Poulvac E. coli vaccination i klæk-ker på 1. uges dødelighed og udvalgte produktionsparametre under opdræt og produktion i konsumægflække	177	0	
-	Lugtemission fra moderne slagtekyllingestalde	153	0	
-	Analyse af medicinanvendelse i slagtekyllinge-besætninger	130	0	
-	Fjerpilning hos skrabe- og frilandshøner med intakte næb og Fjerpilning	93	0	
-	Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger	88	0	
-	Grovfoder med essentielle aminosyrer til fjerkræ	35	0	
-	Stabil æggeblommefarve i økologisk ægproduktion	35	0	
-	Kyllingekød - bæredygtigt, sundt og trendy	28	0	
-	Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse	19	0	

Forskning og forsøg i alt

2.100 1.795

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			
Afsætningsfremme:			
261 Formidling om æg og sundhed	353	373	§2 stk.1, nr. 4b
262 Markedsadgang Asien	185	211	§ 6
263 Markedsadgang for æg og ægprodukter til Kina	0	192	§ 6
264 Indsamling og formidling af udenlandsk viden	0	153	§2 stk. 1 nr. 4a
265 Oplysning og dialog om produktionen	0	53	§2 stk. 1,nr. 3
- Øget afsætning af fjerkræ i Danmark	282	0	
- Kalkun - information og afsætningsfremme	71	0	
- Tættere på den danske fjerkræproduktion	51	0	
Afsætningsfremme i alt	942	982	
Rådgivning:			
266 E-kontrol, rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen	174	229	§2 stk.1 nr. 2
267 Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen - KIK	0	211	§2 stk.1 nr. 2
268 Rådgivning til forbedring af dyrevelfærd og produktivitet i ægproduktionen	0	174	§2 stk.1 nr. 2
269 Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen	230	125	§2 stk.1 nr. 2
270 Statistik for produktion af fjerkrækød	0	144	§2 stk. 1 nr. 4b
271 Årsager til dødeligheden i den økologiske ægproduktion anno 2015	0	49	§2 stk.1 nr. 2
- Generel rådgivning om produktion, miljø og driftsøkonomi	166	0	
- Rådgivning og konsulentarbejde – Slagtefjerkræ	146	0	
- Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktionen	141	0	
- Indsamling og formidling af udenlandsk viden om fjerkræproduktion	139	0	
- Statistik for produktion af fjerkrækød	132	0	
Rådgivning i alt	1.128	932	
Dyrevelfærd:			
272 Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ	141	119	§2 stk.1 nr. 2
273 Dyrevelfærd inden for ægproduktionen	74	92	§2 stk.1 nr. 2
Dyrevelfærd i alt	215	211	
Uddannelse			
274 Uddannelsesmateriale til landbrugsuddannelserne	0	51	§2, stk. 1, nr.1
275 Styrket forskning, innovation og uddannelse	0	48	§2 stk. 1,nr. 3
- Øget samspil mellem erhverv og vidensinstitutioner - styrkelse af forskning, uddannelse og innovationskraft	18	0	
Uddannelse i alt	18	99	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:			
276 Nyt til landmænd om fjerkræproduktion og økonomi	0	86	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	0	86	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			

Kvægafgiftsfonden i alt

6.617 6.116

Afsætningsfremme:

277	Styrket afsætning af okse- og kalvekød i Danmark	689	465	§5
278	International afsætning af oksekød	425	439	§6
279	Markedsinformation og statistik	521	399	§2 stk.1, nr. 4b
280	Driver-analyse og branche workshops	0	120	§5
281	International afsætning af oksekød	0	80	§5
282	Oksekødets miljømæssige bæredygtighed - kommunikation af resultater	0	23	§5

Afsætningsfremme i alt

1.635 1.526

Sygdomsforebyggelse:

283	Overvågning, forebyggelse og håndtering af smitsomme kvægsygdomme	532	453	Ej statsstøtte
284	Mycoplasma bovis i slagtekalvebesætninger	0	426	§11
285	Overvågning via slagtedata	260	235	§2 stk. 1, nr. 4a
286	Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis	155	90	§11
-	Styrket indsats mod mycoplasma	176	0	
-	Sundere slagtekalve - mindre forbrug af antibiotika	117	0	

Sygdomsforebyggelse i alt

1.240 1.204

Forskning og forsøg:

287	Strømlining og produktionsforbedring i slagtekalveproduktionen	0	399	§11
288	Veterinært og fødevarerikkerhedsmæssigt udviklingsprojekt	0	332	§11
289	Billig fodring af slagtekalve – konsekvenser for klimaaftryk, sundhed og økonomi	264	266	§11
290	Innovativ detailpakning - optimering gennem nye gasblandinger	257	213	§11
291	Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion	289	150	§11
292	Måling af fedtmarmorering for oksekød med god spisekvalitet	0	106	
293	Udnyttelse af slagtedatasystemer for kvæg	59	62	§11
294	Værktøj til beregning af mælke og kødproduktionens klimaaftryk	0	61	§11
295	Mindre metanudslip med oregano i foderet til malkekøer	0	32	§11
-	Vurdering af kalve- og oksekøds samlede miljøbelastning	205	0	
-	Den optimale ko – hvilke egenskaber har værdi	139	0	
-	Reduceret kvælstoffordampning ved hjælp af bio-forsuring af gylle	139	0	
-	Bioaktive komponenter i restprodukter fra kvægslagting	117	0	

Forskning og forsøg i alt

1.469 1.621

Kontrol:

296	Fødevarerikkerhed og veterinær forhold	1.239	984	Ej statsstøtte
297	Kontrol med vejning, klassificering og afregning	262	236	Ej statsstøtte

Kontrol i alt

1.501 1.220

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtterege
note			
Rådgivning:			
298 Effektiv og lønsom naturpleje	0	319	§2 stk. 1, nr. 2
299 QS til dansk oksekød	0	80	§2 stk.1, nr. 4b
Rådgivning i alt	0	399	
Uddannelse			
300 Styrket forskning, innovation og uddannelse - oksekød	0	13	Ej statsstøtte
301 Strategisk indsats – uddannelse, forskning og innovation	15	0	
Uddannelse i alt	0	13	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:			
302 Økologisk græskalv	0	80	
303 Hold sundheden inde og sygdommene ude - udvikling	0	36	
304 Hold sundheden inde og sygdommene ude - demo	0	17	
- Naturpleje uden barrierer - udvikling	245	0	
- Mere fokus på småkalve - Demonstration	217	0	
- Mere fokus på småkalve - Udvikling	76	0	
- Forarbejdning og varmebehandling af økologiske proteinafgrøder	74	0	
- Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger- demonstration	73	0	
- Naturpleje uden barrierer - Demonstration	48	0	
- Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger- udvikling	39	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	772	133	
Madkulturen	0	2.000	
Uddannelse			
305 Food Careers	0	2.000	Ej statsstøtte
Uddannelse i alt	0	2.000	
Forbrugerrådet i alt	1.597	1.914	
Afsætningsfremme:			
306 Hvor kommer din mad fra?	1.597	1.914	§2 stk.1, nr. 4b
Afsætningsfremme i alt	1.597	1.914	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note			
<hr/>			
Frøafgiftsfonden i alt	1.800	1.800	
Forskning og forsøg:			
307 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input	243	668	§11
308 Frøavl af græsmarksbælgplanter	140	161	§11
309 En ny spinatfrøsucces	57	149	§11
- Øget udbud af herbicider til spinat og andre havefrøafgrøder	224	0	
- Gradueret vækstregulering af rødsvingel baseret på afgrødens biomasse	119	0	
- Udfordringer i produktion af korsblomstrede havefrøafgrøder	67	0	
Forskning og forsøg i alt	850	978	
Rådgivning			
310 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input	169	394	§2 stk.1 nr. 4a
311 Frøavl rådgivning og sikring af "mindre anvendelse" af planteværnsmidler	450	301	§2 stk. 1, nr. 2
312 En ny spinatfrøsucces	31	127	§2 stk.1 nr. 4a
Rådgivning i alt	650	822	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:			
- Gødningsstrategi til økologisk rajgræs	300	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	300	0	
Bæredygtigt Landbrug	0	1.525	
Forskning og forsøg:			
313 Konkurrentanalyse af rammevilkår for dansk landbrug i forhold til vilkår for Nordeuropæiske konkurrenter på fødevarerområdet	0	1.525	§11
Forskning og forsøg i alt	0	1.525	
Kartoffelafgiftsfonden i alt	1.100	1.100	
Forskning og forsøg:			
314 Sortsforsøg med stivelseskartofler	450	400	§11
315 Anvendelse af bladanalyser til brug for behovsbestemt gødsning	450	350	§11
316 Virus-Y resistens i kartofler, nye kilder og gen-markører	200	200	§11
317 Videnbase og specialrådgivning indenfor kartoffeldyrkning	0	150	§2 stk.1 nr. 4a
Forskning og forsøg i alt	1.100	1.100	
Sukkerroefgiftsfonden i alt	575	575	
Forskning og forsøg:			
318 Vækst og kulturteknik	66	162	§11
319 Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr	142	114	§11
320 Ukrudtsbekæmpelse og reduceret anv. af herbicider	86	69	§11
321 Radrensning, styring og mindre herbicidforbrug	84	64	§11
322 Gødningsforsøg	20	53	§11
323 Stedspecifik ukrudtsbekæmpelse med droner	58	52	§11
324 Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg	88	33	§11
325 Forsøg med sorter	31	28	§11
Forskning og forsøg i alt	575	575	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2015

Beløb i 1.000 kr.	Ændrings- budget 2014	Budget 2015	Specifikation af anvendt statsstøtterege
note			
Fåreafgiftsfonden i alt	525	525	
Forskning og forsøg:			
326 Betydning af ernæring i det føtale liv for fårs produktivitet	105	125	§11
327 Afprøving af vædderlam til brug i produktionen	84	85	§11
328 Vinterafgræsning af sletmarker hos kvægbrug	0	50	§11
- Græsensilage og helsædsensilage	59	0	§11
Forskning og forsøg i alt	248	260	
Rådgivning:			
329 Dyrlægerådgivning	101	100	§2 stk.1 nr. 2
330 Videnindsamling og videnformidling	139	50	§2 stk. 1, nr. 4a
Rådgivning i alt	240	150	
Afsætningsfremme:			
331 Naturplejeinfo via QR-koder	0	85	§2 stk.1, nr. 4b
Afsætningsfremme i alt	0	85	
Uddannelse:			
332 Kursus for nye fåreaavlere	0	30	§2 stk.1 nr. 1a
- Ejerinsemineringskursus for fåreejere	37	0	
Uddannelse i alt	37	30	
Foreningen Biodynamisk Jordbrug	383	377	
Afsætningsfremme:			
333 Vækst i det biodynamiske salg - aktiviteterne 2.0	0	377	§2 stk.1, nr. 4b
- Vækst i biodynamikken - generisk kampagne for større salg i et positivt momentum	383	0	
Afsætningsfremme i alt	383	377	
Danmarks Biavlerforening i alt:	325	360	
Forskning og forsøg:			
334 Pollendiversitet og næringskvalitet til bier	0	360	§11
- Bedre fødegrundlag for bierne og andre bestøvende insekter	325	0	
Forskning og forsøg i alt	325	360	
Københavns Madhus i alt	947	0	
Afsætningsfremme:			
- Madbyens Have	947	0	
Afsætningsfremme i alt	947	0	

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

1. Økonomiske analyser – Få inspiration til handling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er, at landmanden via inspiration fra de økonomiske analyser formår at udnytte de produktionsøkonomiske potentialer fuldt ud og derigennem sikrer bedriftens overlevelsessevne og udviklingsmuligheder. I projektet analyseres og formidles de økonomiske udfordringer og muligheder på et stadigt mere kvalificeret grundlag. Dette skaber motivation og inspiration hos den enkelte landmand til at træffe individuelle og bedriftsspecifikke beslutninger.

Der ligger fortsat store potentialer i at optimere produktionsøkonomien på bedrifterne, og der er meget stor forskel på bedste tredjedel og dårligste tredjedel. De økonomiske analyser skal understøtte, at potentialerne bliver udnyttet, da det kun er de bedrifter, der formår dette, som vil have overlevelsessevne på længere sigt. Samtidig skal de økonomiske analyser, der gennemføres på sektor- og erhvervsniveau bidrage til at kvalificere debatten omkring landbrugets økonomiske situation.

Effekten af projektet er, at der gennem det produktionsøkonomiske arbejde skabes en understøttende effekt til landmandens strategiske udvikling – på tværs af produktionsgrenene. Udarbejdelsen af relevante analyser baseret på et solidt datagrundlag vil have en motiverende effekt på landmanden og dennes rådgivere, så den opnåede viden kan omsættes til handling, der i sidste ende kan ses og måles på landmandens bundlinje.

2. Videnbase og specialrådgivning

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet er at yde den enkelte landmand – enten direkte eller gennem den lokale rådgiver – adgang til den nyeste viden om produktionen og driftens teknologiske muligheder samt regler og rammebetingelser. Adgang til denne specialviden sikrer såvel den konventionelle som den økologiske landmand et solidt, fagligt beslutningsgrundlag for justeringer og nytænkning i forhold til produktionens gennemførelse og en fortsat driftsøkonomisk og miljømæssigt optimal produktion.

Med udgangspunkt i rapporten fra Natur- og Landbrugskommissionen er der igangsat initiativer, der skal understøtte vækst og udvikling i landbrugserhvervet, herunder implementering af en ny, målrettet miljøregulering. Det vil medføre en markant ændring af landbrugsproduktionen i de kommende år, hvilket kræver fremskaffelse og videreformidling af ny viden. I projektet ajourføres og formidles viden fra både igangværende og nyligt afsluttede forskningsprojekter i ind- og udland. Aktiviteterne sikrer specialviden i forhold til produktionsfaglige spørgsmål vedr. både markdrift og husdyr samt økonomi og jura. Projektet vil have fokus på at understøtte en ny udbyttefremgang i planteproduktionen og beskæftiger sig bl.a. med markdriftsmanagement, udnyttelse af næringsstoffer samt optimal anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. I svineproduktionen fokuseres der på at reducere foderforbruget pr. produktionsenhed, hvilket er vigtigt for både den enkelte svineproducent's økonomi, konkurrenceevnen og miljøet. Projektet har endvidere fokus på at sikre landmanden et helhedsorienteret beslutningsgrundlag, hvorfor der også udføres specialrådgivning om nye regler og rammebetingelser. Der formidles ny viden og vejledning til landmænd vedrørende miljøjura og erhvervsjuridiske forhold i landbruget, herunder fortolkning af love samt kommentering af domsafgørelser. Aktiviteterne omfatter også formidling og fortolkning af specifikke forhold, som er gældende for landbruget vedrørende sociale forhold, arbejdsmarkeds- og ansættelsesforhold og deres indbyrdes sammenhænge.

3. Natur, miljø og øget landbrugsproduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at sikre landmænd lettilgængelig viden om sammenhængene mellem de krav, der findes inden for miljø, natur, arealtilskud, mark- og gødningsplanlægning, og de tilhørende regler og

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

reguleringer, der skal indgå i de daglige og i de mere langsigtede beslutninger på såvel økologiske som konventionelle landbrugsbedrifter.

Der vil blive arbejdet med at sikre en faglig og juridisk optimal rådgivning i relation til miljø- og arealrelaterede krav og muligheder, som blandt andet kan forventes i forbindelse med anbefalingerne fra Natur- og Landbrugskommissionen, implementeringen af Vand- og Naturplanerne, mark- og gødningsplanlægning, husdyrindberetning, grundbetalingsordningen og miljøordningerne.

I projektet vil der blive formidlet viden om husdyrgodkendelsesordningen, primært med fokus på de faglige og juridiske problemstillinger i forbindelse med miljøgodkendelser af konventionelle såvel som økologiske brug. Blandt andet vil den emissionsbaserede miljøgodkendelse, der udvikles i 2015 og træder i kraft 1. august 2016, blive juridisk og fagligt analyseret. Der vil være fokus på analyser af påvirkningen af kvælstof fra husdyrbrug på kvælstoffølsom natur, herunder kvantificeringen af effekten på natur og miljø samt andre faktorer, der spiller en afgørende rolle for naturtilstanden. Der vil i projektet blive arbejdet med formidling af generel juridisk og faglig viden om indsatsplanlægningen for drikkevand til de rådgivere og landmænd, der arbejder med eller berøres af indsatsplanerne.

I relation til vandløb vil en ny tilgang til vandløbsregulativer blive analyseret ud fra en juridisk og faglig praktisk tilgang. Dette arbejde vil foregå i tæt samspil med landmænd og andre eksperter på området.

4. Demonstration af helhedsorienterede og målbaserede tiltag i grovfoderproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at demonstrere og formidle ny viden, der forbedrer kvaliteten og reducerer omkostningerne ved fremstilling af grovfoder, hvilket samlet set skal fremme en miljømæssig og økonomisk bæredygtig kvægproduktion på den enkelte kvægbedrift.

Der gennemføres følgende aktiviteter, der understøtter, at der på den enkelte bedrift kan iværksættes helhedsorienterede og målbaserede tiltag:

1. Med udgangspunkt i nogle af de malkekvægsbedrifter, der deltager i lokale Grovfoderskoler formidles viden om, hvordan man på den enkelte bedrift kan optimere og forbedre grovfoderproduktionen. Der sættes fokus på udvalgte temaer, som blandt andet understøttes med muligheden for, at landmændene kan udveksle erfaringer via de sociale medier. Endvidere inddrages lokale rådgivere, da de har en vigtig formidlingsrolle i forbindelse med Grovfoderskolerne.
2. Der findes en række management- og beslutningsstøtteværktøjer inden for grovfoderproduktionen. For at sikre, at den enkelte landmand opnår det fulde potentiale ved brugen af værktøjerne, vil der blive sat fokus på demonstration af og information om værktøjerne. Et vigtigt emne er værktøjer til optimering af foderforsyningsstrategi og markdrift. Lokale rådgivere bliver inddraget i arbejdet og demonstrationerne.
3. Der demonstreres nye teknologiske løsninger på udvalgte bedrifter med henblik på en forbedret styring af grovfoderproduktion og -udnyttelse. Dette omfatter bl.a. nøjagtig og præcis registrering af tidsforbrug for arbejde og maskiner vedrørende grovfoderproduktionen fra mark til foderbord.
4. Den nyeste danske og internationale viden om produktion og udnyttelse af grovfoder formidles. Dette sker gennem artikler og indlæg på kongresser og seminarer samt ved demonstrationer og indlæg på Grovfoderekskursionen, der gennemføres på topmoderne og effektive malkekvægbedrifter med deltagelse af landmænd, maskinstationer, firmaer og rådgivere.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

5. Naturen i landbruget - og landbruget i naturen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet er at sikre, at den enkelte landmand har et solidt, fagligt grundlag inden for natur- og arealforvaltning til at iværksætte tiltag og tilpasse produktionen mest hensigtsmæssigt ud fra de givne rammebetingelser.

Det sker ved at demonstrere, rådgive og videreformidle ny videnskabelig og praktisk viden om regler på området. Der fokuseres på konkrete løsninger, der kan hjælpe den enkelte landmand med at finde nye veje i forhold til de udfordringer, der opstår som følge af målsætninger og tiltag, der er fastlagt eller er undervejs på natur- og arealforvaltningsområdet, herunder også de juridiske konsekvenser. Dette er f.eks. rådgivning om nye regler og ændringer i miljøordningerne, som giver landmænd mulighed for at søge tilskud til naturpleje, regler omkring areal beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, biodiversitet, nye tiltag i Naturplan Danmark samt konsekvenser og muligheder afledt heraf m.m.

Samtidig er målet at holde fokus på de mange naturtiltag, som danske landmænd laver, og via projektet hjælpe dem med at optimere indsatsen ved at vælge de for landbrugsproduktionen og naturen mest optimale løsninger. Det sker bl.a. gennem workshops, erfamøder og studieture.

6. Økonomistyring som beslutningsunderstøttende værktøj

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at udvikle nye værktøjer og metoder, der bl.a. med udgangspunkt i bedriftens løbende økonomistyring kan medvirke til beslutningsstøtte for landmanden. Landmanden skal have et bedre grundlag ved større beslutninger, så der opnås en bedre økonomi på sigt. Beslutningsgrundlaget skal kvalificeres ved at udvikle nye metoder og værktøjer, der bl.a. baseres på statistisk risikosimulering og prognoser som supplement til de traditionelle følsomhedsanalyser. Hermed sikres, at landmandens beslutninger er tilpasset en mere kompleks omverden under hensyntagen til bedriftens risici. Projektet vil bl.a. bygge på erfaringerne fra delprojekterne Kvantificeret risikostyring samt Økonomistyring i 2014 projektet Økonomi og Ledelse – bliv skarpere på værktøjerne.

Indholdet vil være nye rådgivningsmetoder og værktøjer, der kan anvendes ved væsentlige og komplekse beslutningssituationer såsom de særlige udfordringer i landbruget ifm. generationsskifte, forpagtning, sædskifte, investeringer, jordkøb, maskinanalyse mv. Komplexiteten af beslutningerne indebærer, at værktøjer og metoder vil være tværfaglige.

7. Landbruget i planlægningen 2020

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet er at sikre, at landmændene opnår et fagligt og helhedsorienteret beslutningsgrundlag for en hensigtsmæssig udvikling af bedrift, lokalområde og kommune. Det sker ved at demonstrere, og videreformidle landbrugsfaglige fakta, viden og fremtidsperspektiver i planlægningen af det åbne land. Målet er samtidig at få skabt en ny kultur, hvor landbrugserhvervet proaktivt deltager i planlægningen af det åbne land.

I projektet formidles gældende lovgivning, praksis og ny viden inden for planlægning for at give landmænd og deres rådgivere de bedste forudsætninger for fremtidig udvikling og samarbejde mellem landmand og kommune. Der udarbejdes landbrugsfaglige indspil og konstruktiv faglig kritik til planlægningsprocessen, som vil klæde landmand, landmandens rådgivere og myndigheder fagligt på til en konstruktiv dialog om kommuneplanlægningen, i et samspil med ønskerne for udvikling af den enkelte landbrugsbedrift.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Der vil være fokus på at skabe synergi mellem produktion, natur, miljø, landskab, rekreation og transport. Det er ofte mellem de temaer, der er store muligheder for at skabe synergi og merværdi, men også her konflikterne kan opstå. På baggrund af gennemgang af eksisterende natur-, miljø- og planlovgivning, støtteordninger mv. udarbejdes et katalog med eksempler på løsninger i planlægningen, der integrerer flere temaer. Med udgangspunkt i et pilotområde skitseres og beskrives konkrete løsninger og scenarier for landskabets indretninger og muligheder i henhold til dyrkningsflade, mark- og landskabsstrukturer, transportstrukturer, klima-, natur- og miljøtiltag. Beskrivelserne kan anvendes som inspiration og indspil til den fremtidige planlægning i det åbne land.

Det er afgørende for landmanden, at han i forbindelse med sin planlægning kender mulighederne i Landdistriktsprogrammet på kort sigt og er opdateret på de fremtidige muligheder. Der udarbejdes artikler, der belyser mulighederne i Landdistriktsprogrammet.

8. Landmandsakademiet - strategisk kompetenceudvikling for landmænd

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Natur- og Landbrugskommissionens slutrapport peger på behovet for et markant kompetenceløft hos danske virksomhedslandmænd. Virksomhedslandbrug er karakteriseret ved store økonomiske balancer og mange ansatte – en udvikling som er sket med stor hast igennem 00'erne. I tilsvarende periode er videreuddannelse af ejere, driftsledere og medarbejdere i landbrugsvirksomhederne ikke fulgt tilsvarende med. Der er opstået et gab mellem behovet for og udbuddet af kompetenceudvikling – specielt indenfor ledelse, styring og optimering i store og/eller komplekse landbrugsvirksomheder.

Formålet med projektet er derfor at styrke såvel ejerlederen som driftslederens kompetenceniveau og dermed øge deres handlekompeterer markant. Det gælder såvel landmænd i Danmark som danske landmænd i udlandet.

Via afdækning af behov hos en bred vifte af landmænd, såvel ejere som driftsledere dannes overblik over kompetencebehovet. Dette sammenholdes med eksisterende og relevante kompetencetilbud i markedet, som synliggøres overfor landmændene. Uddannelsesbehov, der ikke allerede kan opfyldes via eksisterende tilbud, bliver designet og udviklet via Akademiet.

Kompetenceaktiviteterne tænkes så vidt det er muligt ind i egentlige karriereveje i landbruget, således at unge, der påtænker en karriere i landbruget kan danne sig overblik og se sammenhænge mellem de enkelte kompetenceudviklingstilbud.

En nyoprettet internetplatform giver ejere og ansatte i landbrugsvirksomheder overblik over aktuelle kompetenceudviklingsaktiviteter fra landmandsejede udbydere og etablerede uddannelsesinstitutioner samt inspiration til arbejdet med kompetenceudvikling. Siden udbygges løbende. Vi sætter desuden vigtigheden af kompetenceudvikling i landbruget på dagsordenen via sociale medier og de andre platforme landmanden benytter i forvejen.

Landmandsakademiet opbygges i tæt samarbejde med fremtidens landmænd, landbrugets rådgivere og anerkendte uddannelsesinstitutioner.

9. Energirigtigt og helhedsfokuseret landbrugsbyggeri

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at styrke vidensniveauet omkring vedligehold, planlægning og ressourceforbrug vedrørende landbrugsbyggeriet, så landmanden og hans rådgivere træffer rationelle og økonomisk velunderbyggede beslutninger både i byggesituationen og omkring løbende drift og vedligehold.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Indholdet i projektet er en række aktiviteter på udvalgte områder, der alle fokuserer på væsentlige elementer med udgangspunkt i bygninger og maskiner på bedriften. Projektet opdeles i 5 arbejdsplaner med fokus på henholdsvis energibesparelser, drift og vedligehold, byggeblade, standarder og formidling af ny viden.

Resultatet af projektet bliver opbygning og formidling af viden omkring såvel helhedsorienterede løsninger til landbrugsbyggeri, som sikrer, at byggerierne giver størst mulig værdi på både kort og lang sigt, men også om enkeltelementer med stor betydning for byggeriet samt drift og vedligehold.

10. Landbrugsvirksomhedens placering i en ny økonomisk normal

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at udvikle viden og rådgivning til primærerhvervet samt relevante interessenter, således at erhvervets tilpasning til den nye økonomiske normal hjælpes bedst muligt på vej til fordel for den enkelte landbrugsvirksomhed og dennes samarbejdspartnere. Med samarbejdspartnere tænkes især på den finansielle sektor, men også leverandører og aftagere samt medarbejdere på landbrugsvirksomhederne. Erhvervets tilpasning til den nye økonomiske normal vil dermed i sidste ende være til fordel for den samlede samfundsøkonomi.

Projektet målrettes i hovedtræk 3 målgrupper:

1) Landbrugsvirksomheder, der ikke skal igennem en rekonstruktion får i et kapitalmarked, der til stadighed udvikler nye finansieringsmuligheder og produkter, behov for en mere proaktiv tilgang til gældspleje og finansieringsstrategi. 2) Landbrugsvirksomheder, der skal igennem en rekonstruktion får behov for at kende de forskellige muligheder for gældstilpasning og tilførsel af ekstern kapital, og herunder mulige institutionelle konstruktioner. 3) Landbrugsvirksomheder, der skal igennem en afvikling, får behov for rådgivning om økonomiske konsekvenser samt insolvens-, familie- og socialjuridiske problemstillinger.

For alle 3 målgrupper gælder det, at projektaktiviteterne skal sikre, at de eksisterende og kommende muligheder løbende beskrives og formidles, så både de strategiske-, ledelsesmæssige- økonomiske-, og juridiske fordele og ulemper tydeligt fremgår for den enkelte landmand, dennes rådgivere og de øvrige kommercielle interessenter.

11. Økonomisk optimal produktion af kælvekvier via kvalitet og strategisk tilpasning

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at forsyne mælkeproducenten og dennes rådgivere med værktøjer og materiale, der understøtter produktionen af et passende antal højkvalitets kvier samt en evaluering heraf.

Undersøgelser viser, at der er god økonomi i kun at producere det antal kvier, man skal bruge. Der er nogle grundlæggende overvejelser, som kvægbrugeren skal gøre, før antallet af kvier kan minimeres, og der kan tages stilling til hvordan. Med henblik på en strategisk tilpasning af kvieproduktionen i den enkelte driftsenhed (antal kælvekvier kontra dyr, der skal afsættes), implementeres derfor ny viden og værktøjer (udviklet i 2013-2014) blandt mælkeproducenter og blandt relevante grupper af rådgivere.

En "højkvalitet kvie" defineres som en kvie, der kælver i den anbefalede alder og størrelse, bliver drægtig som 1. kalvs ko indenfor de første 150 dage og lever op til den enkelte besætnings ydelsesniveau og ydelsespotentiale. At producere en højkvalitet kælvekvie stiller krav til sundhed, tilvækst og staldforhold lige fra dyrets første levemåned. På baggrund af litteraturstudie, analyser og praktiske undersøgelser, udvikles systematiske tjeklister til fejlfinding indenfor sundhed, ernæring og management for kalve, ungdyr, løbekvier og kælvekvier.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

I Ny Dyreregistrering og Dairy Management System pågår i 2014 en omlægning af enkeltdyrslister, der understøtter den daglige styring af kvieproduktionen. For at dække et fremadrettet behov for nøgletal og muligheder for benchmarking evalueres eksisterende udskrifter og værktøjer, og de elementer, der fremadrettet skal indgå i DMS-systemet, beskrives. Denne udvikling bygger på data opsamlet på kviehoteller i projektet "Højere fodereffektivitet gennem fodring og avl" koblet med data opsamlet i de besætninger, der leverer kviekalve til henholdsvis aftager kælvekvier fra kviehotellerne.

12. Sæt omverdensanalysen i spil

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Landmanden fravælger ofte omverdensanalysen i den strategiske afdækning af hans bedrifts fremtidige retning. Landmanden føler sig ofte distanceret overfor ændringer i omverden og har svært ved at se sine handlingsmuligheder overfor nogle tiltag, som er udefra kommende. Herudover overstiger omkostningerne ved at lave en omverdensanalyse fra bunden på den pågældende bedrift, oftest den enkelte landmands betalingsvillighed, hvorfor omverdensanalysen også ofte af denne grund bliver negligeret i strategiprocesen, og kvaliteten af omverdensanalyserådgivningen er derfor ofte ikke tilfredsstillende. Formålet med projektet er at hæve kvaliteten og sænke produktionsomkostningerne ved den del af den strategiske rådgivning til landmænd, der vedrører omverdensanalyser.

Projektet analyserer aktuelle ændringer i omverdenen set ud fra en række forskellige landmands-typers situationer. Disse forskellige analyser skal tjene som inspiration til og udgangspunkt for den konkrete behandling af ændringer i omverdenen i forbindelse med strategisk rådgivning af den enkelte landmand.

Da mange af ændringerne i omverdenen er forholdsvis ens for mange landmænd, er der mulighed for at reducere omkostningerne til produktion af disse analyser. Det gøres ved at bygge 2-6 forskellige analyser passende til forskellige typer af landmænd. Disse analyser kan også bruges som et diskussionsoplæg som led i en strategiproces, så ændringer i omverdenen vil blive håndteret mere effektivt på den enkelte bedrift.

Ved at stille disse analyser til rådighed for lokale konsulenter og landmænd er det målet med projektet at danne grundlag for - og stimulere flere og mere værdiskabende strategiproceser, der tager mere hensyn til omverdenen.

13. Bedre mælke kvalitet

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet er dels at afklare mulige smitteveje i besætninger, der er nyinficerede med B-streptokokker og dels at afprøve nye og mere effektive metoder for mastitisdiagnostik.

Alle danske malkekvægsbesætninger vil blive screenet årligt for forekomsten af B-streptokokker i tankmælk. Nyinficerede besætninger kontaktes og tilbydes en mere indgående undersøgelse med formålet at afklare mulige smitteveje. Parallelt bliver nye metoder for mastitisdiagnostik afprøvet, og viden herom bliver udbredt.

Projektet vil således bidrage til at forbedre indsatsen mod mastitis for at nå Landbrug & Fødevarer, Kvægs mål om et tankcelletal under 180.000 celler/ml. Køer inficerede med B-streptokokker producerer i gennemsnit 4 liter mælk mindre end ikke-inficerede. Udover en gevinst i ydelsen og mælkenes kvalitet er der udsigt til billigere, hurtigere og mere korrekt diagnostik samt reduceret og mere målrettet antibiotikaforbrug.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

14. Minus 30 foderenheder pr gris

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Udviklingsmålet er større konkurrencekraft til dansk svineproduktion. Samtidig er det et ønske at beholde en større andel af de producerede smågrise i Danmark, så den deraf følgende øgede produktion af slagtesvin kan være med til at sikre såvel arbejdspladser som øgede eksportindtægter til landet. Dette vel at mærke uden at øge miljøbelastningen.

Projektet er at demonstrere en reduktion af det samlede foderforbrug pr. produceret gris fra undfangelse til slagtning som nås ved at sætte fokus på "vigtigste håndtag", med direkte eller indirekte indflydelse på foderforbrug, i såvel sohold som smågrise- og slagtesvineproduktion.

Det skal demonstreres, at det samlede foderforbrug fra polten/soen løbes til grisen slagtes, kan reduceres med op til 10 procent pr. produceret gris svarende til 30 foderenheder fra det nuværende gennemsnitlige 320 foderenheder pr. produceret gris til 290 foderenheder pr. produceret gris over en 2½ årig periode.

Det skal demonstreres, at der er sammenhæng mellem godt håndværk og foderforbrug. Dette uanset om det er systemet, herunder dyrene, eller det er det at bruge systemet, som er håndværket.

50 integrerede besætninger med 300 – 1700 årssøer (tilsammen en produktion på over 1 mio. slagtesvin), vil demonstrere at de med fokus og vedholdenhed kan reducere deres foderforbrug væsentligt. 1 mio. slagtesvin er mere end 5 % af den samlede danske slagtesvineproduktion. Demonstrationen skal forventeligt give en vægtig ring i vandet og udslag på landets gennemsnitlige foderforbrug.

15. Deltidslandmandens samfundsøkonomiske potentiale og effekt

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er, at styrke deltidslandmanden via praksisnær rådgivning og vidensdannelse samt deltidslandmandens rolle i udvikling af bedriften og i landdistrikterne. Endvidere at både rådgivere af deltidslandmænd og andre aktører bevidstgøres om deltidssegmentets betydning og potentiale, såvel økonomisk som i landdistriktudviklingen.

Det samfundsøkonomiske overblik som skabes i projektet i 2014 og bevidstheden om segmentets betydning i samfundet, forventes at ville inspirere deltidslandmanden til udvikling på deltidsbedrifterne og i landdistrikterne. Derfor er det centralt for projektets succes, at samfundsanalysens resultater bliver kendt af deltidslandmændene, deres rådgivere og andre væsentlige interessenter. Overblikket bliver endvidere den analytiske baggrund for i 2015 at komme med anbefalinger til, hvordan deltidslandmændenes situation kan understøttes og forbedres. Fremme af udvikling og forbedring af vilkår vil styrke både den enkelte deltidslandmands økonomi og samfundsøkonomien som helhed.

Projektet indeholder 3 arbejdsopgaver:

1. Udbredelse af samfundsanalysen og anbefalinger på baggrund af denne
2. Udvikling og afprøvning af et koncept for grupperådgivning af deltidslandmænd
3. Udvikling og formidling af viden målrettet deltidssegmentet.

16. Træning i anvendelse af managementprogram

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet er at styrke driftsledernes, medarbejdernes og rådgivernes muligheder for at træffe de rigtige beslutninger ved brug af nye managementværktøjer i kvægproduktionen.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

De gamle værktøjer "Dyreregistrering" og "Bedriftsløsning", som ellers har været centrale i ledelsen af de fleste malkekvægbedrifter, er på vej til at blive udfaset og erstattet. Forandring og nye bedre rutiner med nye management- og ledelsesværktøjer skal gradvist indkøres hos landmænd, medarbejdere og rådgivere. Projektets opgave er at træne anvendelsen og formidle værdien af dette.

Der ligger mange formidlingsopgaver indeholdende kurser, artikler og anden formidling overfor disse målgrupper for at opnå gevinsten af disse ledelsesredskaber ude i primærerhvervet. Projektet vil være delt op i to arbejdsopgaver, som fokuserer på hver sin målgruppe, men med det samme overordnede formål.

Arbejdsopgave A vil fokusere på, at de medarbejdere og driftsledere, der afslutter landmandsuddannelsen i dag, er skolet i at anvende programmet DMS Dyreregistrering i ledelse af bedriften både i planlægnings- og opfølgingsfasen. Arbejdsopgave A vil ligeledes fokusere på at få det, de har lært på skolen, omsat til virkelighed og til gavn for de bedrifter, de arbejder på. Her vil der blive holdt kurser for disse medarbejdere med inddragelse af data og informationer fra de bedrifter, de arbejder på. De sociale medier vil blive anvendt i at aktualitetsgøre dette og formidle viden mellem medarbejdere.

Arbejdsopgave B vil fokusere på forskellige faglige netværksgrupper af rådgivere og landmænd - både kvægrådgivere og dyrlæger - samt specialområder som slagtekalveproducenter, der trænes i brugen af værktøjer for at løse problemstillinger på bedrifterne. Dette vil blandt andet ske ved artikelskrivning og kursusaktiviteter målrettet kendte problemstillinger og situationer på kvægbedrifter.

17. Når ny viden skaber effekt hos den økologiske landmand

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet bidrager til at skabe overblik og til at systematisere den nyeste viden, så den kan formidles til de økologiske landmænd og deres rådgivere.

Projektet er med til at sikre indsamling, formidling og anvendelse af al den tilgængelige viden omfattende alle væsentlige områder indenfor det økologiske landbrug, bedriftstyper og størrelser. I 2015 vil der blive lagt vægt på formidling af ny viden omkring regler og rammevilkår. Samtidig vil der i formidlingen være fokus på fastholdelse af nuværende økologiske landbrug, samt på omlægning af nye økologiske landbrug. Dette projekt bidrager på den måde til at nå regeringens mål med en fordobling af det økologiske areal i 2020.

Derudover formidler projektet mulighederne og den nyeste viden indenfor økologisk plante-, kvæg-, fjerkræ- og svineproduktion samt på energi- og klimaområdet. Der er et stort behov for løbende at få indsamlet og formidlet nyeste viden og få den sat ind i det rette perspektiv, således at de økologiske landmænd kan få indarbejdet den nye viden i relevante og praktiske sammenhænge på bedrifterne.

En afbalanceret foderforsyning og miljøbelastning fra staldsystemer, der overholder de økologiske regler, giver udfordringer i husdyrproduktionen. I økologisk planteproduktion er det især gødnings- og næringsstofforsyningen, der giver store udfordringer. Især er tilgængeligheden af fosfor en begrænsende ressource, når den økologiske sektor udfaser brugen af gødning fra det konventionelle jordbrug i løbet af de kommende år. På samme tid er der kommet øget fokus på energiområdet og de økologiske bedrifters samlede bæredygtighed.

Udfordringerne i det økologiske landbrug gør det særlig vigtigt løbende at få indsamlet og formidlet den nye viden og få den sat ind i det rette perspektiv, hvorved de økologiske landmænd har direkte gavn af den tilgængelige viden.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

18. Lavere frekvens af stofskifte- og lemmelidelser gennem avl

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Det overordnede formål med projektet er at skabe bedre økonomi for kvægbrugeren samt højne dyrevelfærden. Mere specifikt er formålet at øge sikkerheden på avlsværditalle for stofskiftelidelser og lemmelidelser ved at anvende nye typer data. Sikkerheden på avlsværditalle for sundhedsegenskaberne er i dag 50-60 procent for afprøvede insemineringstyre. Anvendelse af nye typer data vil give større sikkerhed, større avlsfremgang og i sidste ende større produktivitetsstigning i malkekvægbesætninger.

Projektet er en pilotundersøgelse, hvori effekten af at bruge registreringer af beta-hydroxybutyrat (BHB) fra mælkeprøver og data fra sundhedsrådgivningsbesøg undersøges. Disse datakilder opsamles rutinemæssigt og giver indikation af koens sundhedsstatus med hensyn til stofskiftelidelser og lemmelidelser. Ved at anvende disse data sammen med eksisterende data om behandlinger forventer vi at kunne give et mere nuanceret billede af, om koen er syg eller ej. Vi vil med andre ord komme tættere på koens sande sundhedsstatus.

Nordisk Avlsværdivurdering (NAV), som foretager avlsværdivurdering i Danmark, Sverige og Finland, vil implementere resultaterne fra projektet i det praktiske avlsarbejde.

19. Bæredygtig og intensiv kvægproduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at opbygge og formidle ny viden til landmændene omkring bæredygtig og ressourceeffektiv kvægproduktion, der mindsker belastningen af det omgivende miljø. Dette vil ske gennem et fokus på at minimere foderets indhold af protein og fosfor ved at sikre, at den nyeste viden om moderne teknologi kan tages i anvendelse samt et højere vidensniveau omkring tilpasning og udnyttelse af de eksisterende miljømæssige rammer for kvægproduktion.

Det overordnede mål er at medvirke til en reduktion af den generelle miljøpåvirkning, samt at kvægproducenternes omkostninger ved at leve op til miljøkrav minimeres.

Projektets indhold og aktiviteter kan kort sammenfattes således:

- Sikre, at der foreligger korrekte data vedrørende kvæggets udskillelse af næringsstoffer med gødning og urin, og at der fremover kan udarbejdes normer for både økologiske og konventionelle brug. Data indsamlet i projektet vurderes og anvendes i den årlige opdatering af normerne for kvæggødningens indhold af N (kvælstof) og P (fosfor). Opdatering skal verificeres i forhold til tidligere, idet datagrundlaget er fuldstændigt nyt, og der er ikke parallelle forløb med tidligere opgørelsesmetoder. Det skal sikres, at data implementeres i myndighedernes godkendelses- og kontrolsystemer. Programmerne, der samler data og beregner gennemsnitstal for hele kvægsektoren, skal kvalitetssikres ved overgang til Dairy Management System (DMS).
- Der vil blive arbejdet med teknisk udredning af, hvordan emissionsbaseret regulering kan håndteres i relation til normtal og anvendelse af egne tal på kvægbrug. Der skal desuden udføres beregninger på, hvad en ny fosforregulering betyder for kvægbruget ud fra nuværende og kommende fosforudskillelser.
- Vurdering og beskrivelse af miljøteknologier i praktisk brug med henblik på en beskrivelse af den miljømæssige værdi.
- Da klimabelastningen fra mælkeproduktionen har tæt relation til N-omsætningen, skal disse ses i sammenhæng, og klimaeffekten af høj N-effektivitet skal bevidstgøres for kvægbrugerne.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

- Miljøregulering og miljøteknologi er et kompliceret område at overskue for den enkelte landmand – særligt fordi udviklingen går utroligt hurtigt. Derfor ligger der som en vigtig aktivitet i projektet en konkret analyse- og formidlingsindsats på dette område.

20. Hvad gør de bedste bedre

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet "Hvad gør de bedste bedre" er at afdække, hvad de bedste bedrifter gør anderledes og bedre end den gennemsnitlige bedrift. Dette omfatter områder med finansiell, strategisk, organisatorisk og ledelsesmæssig karakter. De forhold der i afdækningen viser sig egnede som en best practice, formidles via artikler, inspiration og rådgivningskoncepter med udgangspunkt i den afdækkede "best practice".

Projektet tager udgangspunkt i projekt "Styrket konkurrenceevne gennem inspiration og læring fra de bedste" som gennemføres i afdelingen Kvæg på Videncentret for Landbrug i 2014. Projektet samarbejder i 2015 med et forskningsprojekt hos Aarhus Universitet, Syddansk Universitet og LMO. Forskningsprojektet arbejder videre med resultaterne fra aktiviteter som udføres af Videncentret for Landbrug. Det omfatter screening af bedrifter til forskningsprojektets analyse samt udvikling af rådgivningsmetode.

Udvikling af rådgivningsmetoder henter data fra det tidligere promilleprojekt "Styrket konkurrenceevne gennem inspiration og læring fra de bedste" i Kvæg

Effekten af projektet er at sætte rådgivere og landmænd i stand til at løfte kompetencerne inden for virksomhedsledelse i landbruget, og dermed træffe bedre beslutninger og skabe mere succes og bedre økonomi.

21. Farmtal Online

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Farmtal Online (FTO) er en database med faglige og økonomiske normtal for landbrugsproduktion. Databasen indeholder både historiske data samt prognoser over forventede priser og kalkuler. Farmtal Online tilgås via internettet.

Farmtal Online er udviklet over en årrække, men er fortsat under udvikling og forbedring, dels for at rationalisere administrationen af databasen, dels for at kvalitetssikre databasen, der hele tiden får nye tal og tabeller tilført.

Projektet i 2015 indeholder følgende aktiviteter:

- Opdatering af brugerfladen skal færdiggøres
- Søgefaciliteter, der påbegyndes i 2014 og færdiggøres i 2015
- Mulighed for at gå tilbage i historikken for en given norm i Farmtal online
- Forbedring af den tekniske administration af Farmtal Online
- Analyse af mulighederne for udvikling af en app til Farmtal Online
- Optimering af Farmtal Onlines databasestruktur
- Formidlingsaktiviteter

22. Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet skal sikre, at den viden, der er samlet sammen og dokumenteret i VSP, blandt andet i Best Practice-manualer, fortsat er aktuel og bliver anvendt i eksisterende og nye sammenhænge. Målet er endvidere at finde nye måder at sikre effekten af den viden, der sættes i arbejde på staldgangen. Samtidig

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

vil projektet afdække, hvordan brugen af nye medier og elektroniske værktøjer kan supplere og understøtte den mere traditionelle form for implementering af viden, som konsulenter og dyrlæger anvender i samarbejdet med svineproducenten og hans medarbejdere. Samlet set er målet en effektiv omsætning af viden til den enkelte bedrift.

I projektet gennemføres implementering og videreudvikling af manualer/rådgivningskoncepter:

- Farestaldsmanagement
- Repro-management
- Vækstmanagement
- Vådfodermanagement
- Hjemmeblandermanagement

Stærk og øget fokus på sammenhæng mellem produktivitet og økonomi til bundlinje, såvel overordnet set som i de enkelte delprojekter, vil sikre at det samlede projekt bidrager direkte til dansk svineproduktions konkurrencekraft. Projektet vil således øge effekten af alt den generering og indsamling af viden, der finder sted på tværs af hele VSP.

På den lange bane er det projektets forbedrede metoder med hensyn til at bringe viden effektivt og hurtigt i arbejde på staldgangen, målt i effekt på bundlinjen, som er målet.

23. Kontrolleret dræning som virkemiddel til reduktion af kvælstofudledningen til vandmiljøet

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er bevilget støtte af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP). Formålet er at undersøge, om kontrolleret dræning kan anvendes som et bæredygtigt virkemiddel til at reducere udledningen af kvælstof og fosfor til vandmiljøet. Formålet er endvidere at belyse de produktionsmæssige konsekvenser af kontrolleret dræning samt at klarlægge, under hvilke forhold virkemidlet kan anvendes.

Det forventes, at projektet tilvejebringer den nødvendige dokumentation for virkemidlets effekt på kvælstof- og fosforudledning, afgrødeudbytte og næringsstofudnyttelse, og det forventes, at kontrolleret dræning efter projektets afslutning kan tages i anvendelse som et målrettet virkemiddel på egnede arealer som alternativ til f.eks. efterafgrøder.

Kontrolleret dræning afprøves på fire lokaliteter. Der etableres reguleringsbrønde, så vandstanden på arealet kan kontrolleres og justeres. Et område med kontrolleret dræning sammenlignes med et andet område i samme mark uden regulering af afdræningen. Afstrømningen af drænvand måles, og der udtages prøver af drænvandet til bestemmelse af indholdet af kvælstof og fosfor. Effekten af kontrolleret dræning på næringsstofudnyttelse, udbytte og plantevækst registreres, og resultaterne indgår i den samlede vurdering af metodens egnethed som et virkemiddel. Det forventes, at der opnås erfaringer med etablering og drift af kontrolleret dræning, så der er grundlag for at udarbejde en vejledning rettet mod landmænd og rådgivere.

24. Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede plante-produktionssystemer (OptiTill)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er bevilget støtte af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og formålet er at undersøge agronomiske og driftsøkonomiske forhold i relation til reduceret jordbearbejdning og direkte såning, herunder at belyse/fastlægge interaktioner med dyrkning af mellem- og efterafgrøder samt anvendelsen af faste kørespor med henblik på at opbygge og bevare jordkvaliteten og mindske landbrugets klimapåvirkning.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

I projektet vurderes muligheden for at anvende reduceret jordbearbejdning og direkte såning som middel til at bevare jordkvaliteten og mindske landbrugets klimapåvirkning. Der etableres storskala værksteds- og demonstrationsarealer med udvikling og demonstration af reduceret jordbearbejdning og direkte såning med henblik på at opnå fastholdt eller øget udbyttensniveau. Endvidere kvantificeres de agronomiske effekter af at anvende reduceret jordbearbejdning og direkte såning.

Videncentret for Landbrug afdækker i projektet udfordringerne ved hjælp af markdemonstrationer, undersøgelser og målinger. Resultaterne fra projektet organiseres i et beslutningsstøttesystem, et såkaldt beslutningstræ, som bliver et centralt værktøj for landmænd og rådgivere med interesse i reduceret jordbearbejdning og pløjefri dyrkning.

Projektet forventes at have stor betydning i relation til at vurdere muligheden for at anvende pløjefri dyrkning til at opnå en øget kapacitet og forbedret driftsøkonomi, samtidig med at projektet vil bidrage til at fastlægge, under hvilke forhold det kan lykkes at dyrke afgrøderne pløjefrit.

25. Drænfiltertechnologier til optimeret næringsstofreduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er bevilget støtte af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og projektets formål er at udvikle et forskningsbaseret beslutningsgrundlag og rådgivningskoncept for implementering af nye drænfiltertechnologier (konstruerede vådområder og brøndfiltre), der omkostningseffektivt kan rense drænvand for næringsstoffer. Formålet er endvidere at afdække eventuelle dyrkningseffekter og ulemper på marken samt at klarlægge, under hvilke forhold metoden kan anvendes.

Der udvikles et oplandsanalyseværktøj til optimeret placering og dimensionering af drænfiltreløsninger inden for vand- og drænopland. Med udgangspunkt i en oplandsanalyse udvikles et vurderingsværktøj, der understøtter rådgivningsgrundlaget for valg af drænfiltreløsning, retningslinjer for dimensionering, optimering og vedligeholdelse samt vurdering af virkemiddelseffekten. Som et væsentligt element i rådgivningsgrundlaget for lokale drænfiltreløsninger demonstreres lokale muligheder for at optimere filterfunktionen ved forskellige strategier for kontrolleret dræning. Evaluering af vurderingsværktøjet fås ved monitorering af implementerede drænfiltreløsninger i to projektoplande. Omkostningseffektiviteten af forskellige drænfiltreløsninger analyseres. Disse aktiviteter danner basis for udformning af et samlet vurderingsgrundlag for implementering af drænfiltreløsninger til optimeret næringsstofreduktion. Rådgivningskonceptet demonstreres på bedriftsniveau inden for de to projektoplande, der adskiller sig væsentligt fra hinanden.

Videncentret for Landbrugs opgave i projektet er at kortlægge drænforhold, undersøge mulighederne for optimeret drænfiltelfunktion ved kontrolleret dræning og medvirke til at udarbejde et beslutnings- og rådgivningsværktøj, der integrerer (i) et oplandsanalyseværktøj til optimeret placering af drænfiltre, (ii) et vurderingsværktøj, der optimerer valg af lokalt målrettede drænfiltreløsninger samt estimerer virkemiddelseffekten og afdækker eventuelle ulemper på basis af stedspecifikke forhold, og (iii) omkostningseffektivitetsanalyser af drænfiltreløsninger.

26. Gødningsværdi af fosfor i restprodukter (GØDP)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er bevilget af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og det overordnede formål er at reducere importen af fosfor (P) til Danmark samt undgå såvel over- som underforsyning af afgrøderne med P.

Målet er at udvikle en metode til bestemmelse af P-gødningsværdien i restprodukter som spildevandsslam, aske, struvit og biochar samt på forskellige fraktioner af husdyrgødninger. Dette mål nås ved at projektet (1)

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

udarbejder en standardiserbar analysepakke for P-gødningsværdi, (2) beskriver restprodukter, der er tilpasset specifikke gødningsformål, (3) udarbejder deklarationsvejledninger til producenter af restprodukter og (4) producerer et beslutningsværktøj, der kan vejlede landmænd med valget af P-gødningskilde. Projektet vil også udrede de lovgivnings- og markedsræssige barrierer for anvendelse af restprodukter i konventionel og økologisk planteproduktion og sætte fokus på at imødegå disse. Ideen er, at gødningsværdien af P i restprodukter og husdyrgødninger skal deklarerer således, at afgrøderne får præcis den mængde P, de har brug for. Det vil resultere i, at importeret handelsgødnings-P kan substitueres med P fra de gødningskilder, som man allerede råder over i Danmark.

Videncentret for Landbrugs hovedaktiviteter omfatter en beskrivelse af barriererne for anvendelse af restprodukter, måling af eftervirkningen af udbragte restprodukter i markdemonstrationer samt deltagelse i udarbejdelse af et beslutningsværktøj, der skal optimere landmændenes anvendelse af fosforgødninger.

27. Efter- og mellemafgrøder til optimering af planteproduktionssystemer (OptiPlant) (GUDP)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

OptiPlant har til formål at optimere efter- og mellemafgrøder som centrale værktøjer til opnåelse af en bæredygtig planteproduktion på plante- og svinebrug med kornbaserede sædskifter, herunder at klarlægge interaktioner med jordbearbejdning og sædskifte med henblik på at minimere næringsstofoverskuddet, begrænse klimapåvirkningen, reducere pesticidanvendelsen og sikre god produktionsøkonomi.

Der gennemføres i projektet en screening for nye, velegnede efter- og mellemafgrøder, og der gennemføres markforsøg, hvor effekten af forskellige efterafgrøder og blanding af efterafgrøder undersøges. Målet er at kvantificere effekten af efter- og mellemafgrøder. Måltrettet brug af nye, højproduktive arter og sorter af efter- og mellemafgrøder og arts-/sortsblandinger forventes at kunne mindske kvælstoftabet markant. Blandinger af bælglplanter og ikke-bælglplanter som efterafgrøder kan bidrage til øget biomasseproduktion og kvælstoftilgængelighed, uden kvælstofudvaskningen øges. På baggrund af de opnåede resultater og modelberegninger opbygges og demonstreres et beslutningsstøttesystem til brug for landmænd, rådgivere og miljømedarbejdere med henblik på at optimere anvendelsen af efter- og mellemafgrøder.

En række af de afprøvede efterafgrøder demonstreres i praksis på demonstrationsejendomme.

28. Biokul til landbruget fra termisk forgasset, organisk affald

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Halm, gyllefibre og organisk affald kan konverteres til el, varme og biokul via højeffektiv forgasningsteknologi. Biokullet har jordforbedrende egenskaber: Det øger strukturen i jorden, øger jordens vandholdende evne, nedsætter i visse tilfælde angreb af plantepatogener og det kan indeholde betydelige mængder af fosfor og andre næringsstoffer, der således recirkuleres til landbruget.

I EUDP projektet Fuel Flexible, Efficient and Sustainable Low Temperature Biomass Gasification forskes der i – og udvikles – termisk forgasningsteknologi som en lovende platform for bedre udnyttelse af en række vanskelige biobrændsler fra forskellige sektorer i samfundet. Teknologien medvirker til en differentieret vækst og udvikling, der kan være økonomisk og miljømæssigt bæredygtig.

Videncentret for Landbrug har et delprojekt i ovennævnte projekt. VFL skal definere de mulige anvendelser af biokul i konventionelle og økologiske landbrug. Landmændenes interesse, forventninger og bekymringer beskrives og der udarbejdes forretningsplaner og retningslinjer, der optimerer kombinationen af el, varme og gødning fra proceskæden.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

29. Reduceret kvælstofudvaskning fra majs ved brug af efterafgrøder (EfterMajs) (GUDP)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er bevilget støtte af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og formålet er at udvikle og demonstrere et nyt bæredygtigt dyrkningssystem i majs, som sikrer, at såvel kvælstofudvaskningen som pesticidforbruget reduceres, samtidig med at der opretholdes et fortsat højt udbyttensniveau i majs.

Det overordnede mål er at sikre, at majsarealet kan udvides i takt med afgrødens forbedrede konkurrenceevne og den dermed større interesse for majsdyrkning, uden det er i konflikt med det mål, der er fastsat for reduktion af kvælstofudledningen i Grøn Vækst. Endvidere er målet at sikre, at majsens store produktionspotentiale både til kvæg- og svinefoder samt til energi kan udnyttes til et produktionsløft, der forbedrer konkurrenceevnen og skaber et værdiløft i primærproduktionen.

I EfterMajs arbejdes på at finde nye og mere velegnede arter af efterafgrøder, og der udvikles en prototype på en såmaskine, der giver en sikker og hurtig etablering ved udsåning af efterafgrøder i kombination med mekanisk ukrudtsbekæmpelse i form af radrensning. Der frembringes dokumentation for niveauet af udvaskning fra majs ved den nuværende dyrkningspraksis og et datagrundlag for udvikling af udvaskningsmodeller.

Resultatet vil blive en større og mere sikker reduktion af kvælstofudvaskningen fra majs. Tillige vil der være en reducerende effekt på pesticidforbruget, tab af fosfor, emission af drivhusgasser samt nogle ikke kvantificerbare miljøeffekter.

30. Intelligente virkemidler til reduktion af kvælstofudvaskningen (VIRKN) (GUDP)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er bevilget af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og formålet er at sikre, at virkemidler som reduceret kvælstoftilførsel, efterafgrøder og anden efterårsbevoksning til reduktion af kvælstofudvaskningen anvendes så målrettet som muligt og resulterer i lavest mulige omkostninger pr. kg reduceret kvælstofudvaskning.

Målet er at opdatere viden om effekterne af de væsentligste nuværende og potentielle nye virkemidler til reduktion af kvælstofudvaskning ved korndyrkning som grundlag for intelligent og differentieret arealregulering. I projektet bestemmes den udvaskningsmæssige effekt af kvælstoftilførsel, kombineret med nuværende og potentielle virkemidler som efterafgrøder, tidlig såning af vinterhvede og udnyttelse af spildkorn og ukrudt som efterafgrøde. Herudfra findes den økonomisk optimale kombination af kvælstoftilførsel og virkemiddel ved en given tilladelig udvaskning. Desuden bestemmes bytteforholdet mellem kvælstofnorm og virkemiddel. For at generalisere resultaterne vil det i ca. 100 marker blive undersøgt, om det er muligt at måle virkemidlernes effekt med droner og herudfra estimere udvaskningen fra den enkelte mark. På baggrund af projektets resultater udarbejdes et virkemiddelkatalog.

Videncentret for Landbrug deltager i aktiviteterne, der skal belyse mulighederne for at måle virkemidlernes effekt med droner. Endvidere deltager Videncentret i udarbejdelsen af virkemiddelkataloget.

31. Økonomisk optimering af den målrettede miljøregulering

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

I overensstemmelse med Natur- og Landbrugskommissionens anbefalinger skal der i 2016 indføres en ny, målrettet miljøregulering, der kommer til at bygge på et anderledes fagligt grundlag end den hidtidige regulering. Det er afgørende, at en ny regulering både giver en mere effektiv miljøregulering og bedre muligheder for produktion og vækst i landbruget. Det er projektets formål at optimere en ny, målrettet

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

miljøregulering, så reguleringen bliver omkostningseffektiv og skaber gode betingelser for vækst og udvikling i erhvervet.

Der er et stort behov for at analysere og vurdere konsekvenserne af nye, differentierede krav til reduktion af kvælstofudledningen på både oplandsniveau og bedriftsniveau. Der udarbejdes konsekvensanalyser for udvalgte oplande og bedriftstyper, og der udarbejdes værktøjer og vejledningsmateriale til brug for konsulenter og landmænd. Centralt i en ny regulering bliver et detaljeret kort over kvælstofretention. Der udarbejdes et koncept til evaluering af den kortlagte kvælstofretention. Det faglige grundlag for en ny regulering skal på plads, herunder en forbedret beregning af kvælstofudvaskning, afhængigt af plantedække, jordtype mv. Det skal sikres, at der er sammenhæng mellem målt kvælstofudledning og beregning af kvælstofudvaskning på oplandsniveau. Der udarbejdes værktøjer og en vejledning til beslutningsstøtte ved økonomisk optimering af mark- og gødningsplaner, der under en ny regulering også omfatter valg af virkemidler. Konsekvenserne af en ny fosforregulering vurderes, og der udarbejdes vejledninger om fosfor. I de kommende år bliver det muligt at anvende nye virkemidler, herunder virkemidler rettet mod drænvand. Potentialet i disse skal analyseres, da virkemidler uden for selve dyrkningsfladen kan få stor betydning for en ny regulering. Et nyt grundlag for forvaltning af indvinding af vand til markvanding er under udvikling. Der skal arbejdes med nye retningslinjer for krav til påvirkning af vandføringen i vandløb samt alternativer til reduceret vandindvinding. De mange sideløbende aktiviteter koordineres. Der etableres fokusgrupper og arrangeres workshops, der aktivt involverer interessenter.

32. Økonomidatabase med kvalitet og kontinuitet for maksimal anvendelse

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med Økonomidatabasen er at sikre, at grundlaget for de økonomiske sammenhænge i landbruget kan analyseres og dokumenteres og at bidrage til, at landmanden har optimal viden om sin egen økonomiske formåen i forhold til andre i branchen. Databasens formål er desuden at levere kvalitetskontrollerede data, som kan danne grundlag for veldokumenterede beslutningsgrundlag og fungere som grundlag for normer, dokumentation, benchmarking, analyser og forskning bredt i hele erhvervet.

Tiltag vedrørende invaliditetsrapportering til dataleverandørerne implementeres og tilpasses i 2015, så dataleverandørerne får hurtigere og mere præcis information om analyser, som vurderes at være invalide. I 2015 vil der være fokus på at skabe kontinuitet i data og skabe muligheden for sammenhængene tidsserier over historiske data for at kunne lave robuste analyser. Det betyder, at vi arbejder videre med den tekniske løsning til årsspecifikke opstillinger, som er påbegyndt i 2014. Derudover vil der også være behov for en årsuafhængig opstilling, som kan opstille et internt regnskab uafhængigt af regnskabsårene.

Viser evalueringen aktiviteten om prototypeopsamling af budgetter, at det giver stor værdi at samle budgetter op i Økonomidatabasen, så vil dette også være en væsentlig aktivitet i 2015.

I 2015 vil vi forbedre opsamlingen af udbytter og priser for planteprodukter og indsatsfaktorer brugt i produktionen. Det asynkrone regnskabsår i forhold til høstår giver store analyse-mæssige udfordringer, da mange poster i analyserne kan være påvirket af to forskellige høstår.

33. Digitale relationer og datadreven informationsformidling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Vi vil med projektet dreje rådgivningstjenesten over mod brug af sociale medier, digitale produktions- og forretnings-systemer, datastrømme fra tags, sensorer og positionerings teknologier til at automatisere data relateret til de enkelte landbrug, således at relevant viden kommer til landmanden via systemer eller digitale relationer frem for, at han som nu selv skal søge og finde den på nettet. Kort sagt vil projektet bidrage til at landbrugsmæssige forretninger i bred forstand sker ved brug af metoder og koncepter kendt som Social Business.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

I 2015 vil der blive arbejdet med

- Big Data – benyttelse og beskyttelse. Hvordan skaber vi værdi ud fra data og samtidig stadig sikrer ejerskabet til data hos den enkelte landmand eller hans organisation?
- Datadreven informationsformidling, hvor vi udnytter data om bedriften samt Big Data metoder til at målrette relevant information til landmanden.
- Digitalisering af relationer – dvs. mellem landmænd og mellem landmænd og rådgivere.
- Digitalisering af vidensdeling mellem landmænd, således at de direkte kan sparre og hjælpe hinanden via online systemer.
- Innovation og brugerinddragelse ved brug af crowdsourcing metoder.

34. Maksimal dataudnyttelse på landbrugsbedriften

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Videncentret for Landbrug driver en række centrale databaser, hvori der opsamles mange produktionstekniske og økonomiske data vedrørende de enkelte landbrugsbedrifter. Databaserne er landsdækkende og rummer data fra både økologiske og konventionelle bedrifter.

Projektets overordnede formål er, set over den samlede projektperiode på tre år, at sikre, at dette omfattende og helt unikke empiriske datagrundlag let kan tilgås og anvendes i forbindelse med daglig styring, rådgivning og benchmarking i forhold til den enkelte landbrugsvirksomhed samt som grundlag for statistik, analyser og videns generering, og som datagrundlag for forskning for det samlede erhverv. Projektets aktiviteter er derfor fokuseret på at øge både kvaliteten og omfanget af de data, som opsamles og stilles til rådighed, lette adgangen til data samt øge mulighederne for at bearbejde og nyttiggøre de indsamlede data. Dette formål forfølges i projektets 3. år gennem aktiviteter, som bidrager til, at data i endnu højere grad kan sammenstilles og stilles effektivt til rådighed på tværs af aktører/systemer set i et Big Data paradigme.

Projektet faciliterer dermed en øget udnyttelse af landbrugets datagrundlag i forhold til landmændenes behov for planlægning, overblik og styring i dagligdagen, hvorved erhvervets konkurrenceevne styrkes. Ligeledes understøttes en effektiv viden spredning om de nyeste produktionsresultater. Endelig vil anvendelsen af de forbedrede muligheder for teknisk integration til/fra databaserne i høj grad medvirke til, at der på mellemlang sigt udvikles nye målrettede og mere effektive teknologiske løsninger og værktøjer, som kan øge landbrugets konkurrenceevne og dermed fastholde arbejdspladser inden for fødevarersektoren i Danmark.

35. Intelligente virkemidler til forbedring af miljøtilstanden

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet er på baggrund af forsknings- og udviklingsaktiviteter at dokumentere og beskrive de elementer, der har betydning for miljøtilstanden i de kystnære farvande. Projektet skal i overensstemmelse med Natur- og Landbrugskommissionens anbefalinger medvirke til at finde og dokumentere nye, innovative virkemidler til forbedring af miljøtilstanden - i det marine miljø og i kanten af dyrkningsfladen - og dermed skabe mulighed for øget udbytte og vækst i planteproduktionen og opnåelse af vandplanernes miljømål.

Projektet er et delelement i flere forsknings- og udviklingsprojekter, der skal beskrive de parametre, der har betydning for miljøtilstanden i de kystnære farvande. Projektet skal bidrage til at dokumentere et grundlag for fastsættelse af et passende niveau for miljøindsatsen, der er omkostningseffektivt og tilgodeser flest mulige

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

hensyn. Derudover vil der blive arbejdet med at udnytte og/eller fjerne kvælstof fra kredsløbet på dets vej fra de dyrkede marker til kystvandene.

Der vil via sparring med eksperter i ind- og udland blive arbejdet på at udvikle nye virkemidler mellem dyrkningsfladen og vandløb, der kan reducere næringsstoffetabet yderligere.

Der vil blive arbejdet med at forbedre forståelsen af landskabets betydning for vandløbssystemets dynamik. Med en øget viden herom vil landmænd og landbrugsrådgivere få et bedre grundlag for at vurdere, hvor det giver mest værdi at forbedre afvanding, og hvor det giver bedre mening at tænke i alternative muligheder. Når det gælder virkemidler ift. vandløb, vil der blandt andet blive arbejdet med at fastlægge, hvad der er optimal profil for et vandløb, og om man kan finde løsninger, hvor vandløb i højere grad bliver selvrensende. Muslinger, tang, stenrev og alger kan som virkemiddel bidrage til et bedre marint miljø. Der vil blive arbejdet med at synliggøre værdien af disse virkemidler og med aktiv udbredelse. Der vil blive arbejdet med potentialerne for at udnytte f.eks. muslinger og tang som foder til husdyr i en værdikædebetraktning. I forbindelse med implementeringen af en målrettet regulering af landbrugets anvendelse af næringsstoffer er der behov for at få afdækket muligheder for at udvikle et værktøj, der kan understøtte den økonomisk bedste placering af de forskellige virkemidler. Der bliver udarbejdet en prototype til et sådant værktøj.

36. Landbrugsproduktion og bioraffinering

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet er at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrknings- og managementprocesser samt logistiksystemer inden for produktion af biomasse, så der skabes et grundlag for at udvikle nye forretningsområder i primærproduktionen og bidrage til det biobaserede samfund, herunder bioraffinering.

Aktiviteterne i projektet er opdelt i følgende temaer:

- Processer, teknologier og modeller, herunder specielt bioraffinering og biogas, hvor der udarbejdes oversigter over processer, teknologier og produktionsøkonomiske forhold i forbindelse med disse.
- Produktionsformer og sædskifter. Der indsamles resultater fra dyrkningsforsøg, og de nye produktionsformer og sædskifter beskrives i vejledninger både for konventionel og økologisk drift.
- Optimering af biomasseforsyningskæder. GIS-baserede produktionsdata kobles med et ruteoptimeringsværktøj for at optimere forsyningskæden med biomasse frem til procesanlægget.
- Teknologi til høst og lagring af biomasse. Der indsamles og formidles oplysninger om maskinteknologi egnet til høst og håndtering af bioenergiagrøder.
- Anvendelse af roer til protein, foder og energiproduktion. Der indsamles oplysninger og erfaringer fra fuldskalafaciliteter vedr. håndtering, lagring, lagringstab og kvalitetsændringer.
- Forretningsudvikling. Nye forretningsmuligheder i biomasseproduktion til bioraffinering belyses og beskrives med udgangspunkt i konkrete cases.

Aktiviteterne koordineres med aktiviteterne i øvrige projekter inden for bioraffinering og bioenergi

37. Kompetenceudvikling - når landmanden har tid og behov

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med projektet er at udvikle og afprøve e-læringsplatform(e) i form af såkaldte MOOCs (Massive Open Online Courses) med henblik på at kunne stimulere problem erkendelse og understøtte en kosteffektiv kompetenceudvikling af et stort antal landmænd. Platformen målrettes strategiske områder som ledelse, styring og optimering og operationelle områder som sundhed, sikkerhed og øget produktivitet. Endvidere at afprøve nye teknologier til levering af stedbunden information, hvor landmanden eller dennes medarbejder serveres lige netop den information, der er relevant det pågældende sted.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

38. Sundere køer og bedre produktionsstyring med nye biologiske måleparametre

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med projektet er at give den enkelte mælkeproducent et bedre grundlag for at styre produktion, sundhed og reproduktion på sin bedrift ud fra nye biologiske måleparametre, som opsamles via mælkeprøver og procesudstyr.

I projektet vil der blive opstillet grænseværdier og anbefalinger for nye biologiske måleparametre, og parametrene vil blive implementeret i rådgivningssystemet.

For mælkeproducenter, der anvender projektets resultater, vil effekten være højere fodereffektivitet, bedre sundhed, reproduktion og dyrevelfærd, færre døde køer og færre tidligt udsatte køer samt højere malkningseffektivitet. Effekterne er et resultat af, at mælkeproducenten har kendskab til det enkelte dyrs sundhedsstatus og kondition. Det kan mælkeproducenten få ved at måle på forskellige stoffer i dyret – såkaldte biologiske parametre.

I 2014 gennemføres der analyser på sammenhænge mellem produktions- og sundhedsdata, data fra drøvtygningsmålere, mælkemålere, drægtighedstest samt målinger af betahydroxy-butyrat (BHB) i mælk.

I 2015 gennemføres en analyse af mulighederne for at anvende ureamåling til optimering af kvælstoftildelingen. Samtidig vil projektets resultater blive afprøvet på en gruppe af bedrifter, og det vil blive afklaret, hvordan modellerne kan blive implementeret i rådgivningssystemet.

39. Nye værktøjer til analyse af komplekse problemer i besætningen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med projektet er at udvikle værktøj(er) til kvantificering af sammenhænge på besætningsniveau.

I det moderne kvægbrug er indsamlingen af produktionsdata eksploderet de senere år med indførelsen af ny teknologi på bedrifterne. Overblik over disse stadigt stigende datamængder er vanskeligt at fastholde for den enkelte landmand og dennes rådgivere. Dertil kommer, at afvigelser i besætningens produktionsdata ofte skyldes flere årsager og komplekse sammenhænge, som kan gøre det vanskeligt at finde den rigtige løsning. Der er derfor et stort behov for at undersøge og effektivisere anvendelsen af de store datamængder. Ved at udpege de særligt betydende sammenhænge styrkes grundlaget for problemløsning og rådgivning i den enkelte besætning/driftsenhed.

Værktøjet skal anvendes af landmænd og forskellige typer af rådgivere i fællesskab. Projektet danner grundlag for øget konsensus omkring prioritering af indsatsområder i den enkelte besætning. Dermed fremmes en helhedsorienteret rådgivning, der sigter efter samme mål.

Projektets indsatsområder dækker udpegning af datakilder, udredning af årsagsfaktorer og modellering af disse (2014) samt funktionalitetsbeskrivelse, programmering, test (2015-2016). Ud fra tilgængelige datakilder indenfor produktion, reproduktion, fodring og sundhed isoleres faktorer med betydende indflydelse på besætningsniveau. Til dette anvendes dels traditionelle statistiske metoder og dels moderne metoder til analyse og visualisering af store, komplekse data. I form af en rådgiverrettet analyse på besætningsniveau identificeres betydende årsagssammenhænge, og besætningsspecifikke indsatsområder kan dermed udpeges og prioriteres.

Værktøjet(/erne) koordineres med eksisterende elementer i Dairy Management System (DMS).

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

40. Agro IT - fælles EU platform for landmandsrettede IT tjenester

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Videncentret for Landbrug deltager i projektet Increasing the efficiency of farming through on open standards based AgroIT platform, der er et 38 mio. kr. EU projekt med 11 deltagere fra 7 forskellige EU nationer. Målet med det samlede AgroIT projekt er en åben platform med beskrivelse af og adgang til værktøjer udviklet på tværs af Europa. Projektets mål er via deltagelse i AgroIT projektet at få adgang til IT-mæssig viden og metoder omkring udvikling af mobile løsninger, brug af sensorer og udvikling af beslutningsstøttesystemer målrettet landmanden. Indsatsen i nærværende projekt omfatter udvikling af handlingsplaner til afvikling på mobile enheder; udvikling af lager modul til eksisterende DLBR IT produkter; udvikling af værktøj til "på stedet" registreringer ved brug af smartphone – herunder registreringer knyttet til geolokaliserede punkter samt afprøvninger i praksis af disse og afprøvning af andre værktøjer udviklet i det samlede projekt. Endvidere sættes der fokus på vidensspredning om AgroIT platformen med henblik på at øge udnyttelsen i praksis samt tiltrække flere tilbud til denne åbne platform.

41. Få mere viden ud af Landsforsøgene

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet er at forbedre mulighederne for at udnytte og i endnu højere grad nyttiggøre forsøgsdata via en videreudvikling af datapræsentationen og dataindsamlingen i Nordic Field Trial System (NFTS).

NFTS indeholder resultater fra mere end 33.000 markforsøg, udført siden 1992. Der udvikles et nyt databasepræsentationsværktøj for NFTS, som kan præsentere data for flere forsøg med tilhørende analyser. Derved bliver det lettere og mere overskueligt at nyttiggøre forsøgsresultaterne på tværs af år og forsøgsserier. Der vil blive arbejdet med mulighederne for at udnytte forskellige platforme, som eksempelvis smartphones og tablets, til løbende indberetning af informationer fra forsøgene i marken.

42. Emissionsbaseret kvælstof- og arealregulering

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og formålet med at udvikle en emissionsbaseret kvælstof- og arealregulering, baseret på målinger, er at opnå en omkostningseffektiv miljøregulering. Regulering, baseret på målinger, skal være en tilvalgs mulighed til en ny, målrettet regulering, som forventes indført i 2016. Målinger kan sikre en bedre målretning af virkemidler. Målinger vil også sikre, at langt flere virkemidler kan tages i anvendelse, da man ved regulering baseret på målinger ikke er afhængig af, at virkemidler er godkendt med en bestemt effekt. Kvælstofregulering, baseret på målinger, vil desuden give et incitament til at optimere effekten af valgte virkemidler.

Projektet skal udvikle koncepter for en emissionsbaseret regulering, baseret på N-min målinger, og målinger af kvælstofudledning gennem dræn og i vandløb. Koncepterne skal danne grundlag for, at en emissionsbaseret regulering kan indgå i ny lovgivning. Projektet skal desuden demonstrere en emissionsbaseret kvælstofregulering i tre oplande, herunder vise hvordan regulering, baseret på målinger, påvirker bedriftenes produktionsmuligheder samt valg og placering af virkemidler. Der skal udarbejdes et vejledningsmateriale om emissionsbaseret regulering. Det er forsigtigt estimeret, at en emissionsbaseret regulering kan udbredes til 500.000 ha i løbet af 5 år. Målinger skal anvendes til at dokumentere, at der kan gødskes økonomisk optimalt, uden grænser for kvælstofudledning til vandmiljøet overskrides ved i stedet at anvende andre mere omkostningseffektive virkemidler. Mere optimal gødsning med kvælstof vil øge udbyttet og proteinindholdet i afgrøderne. Den økonomiske nettogevinst er beregnet til 230 mio. kr. pr. år, hvis undergødsningen reduceres med 30 kg N pr. ha i gennemsnit på 500.000 ha.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

43. BIO-VALUE, Value-added products from biomass

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget støtte fra Styrelsen for Forskning og Innovation samt Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at etablere en stærk, strategisk platform for forskning, udvikling og innovation inden for biomasseområdet, der kan skabe den viden og teknologi, der er nødvendig for at udnytte biomasserne optimalt og opgradere produkterne til merværdiprodukter, der skaber nye forretningsmuligheder.

Bioraffinering bliver en central del af det biobaserede samfund, hvor teknologierne skal udvikles, så der kan produceres foder, fødevarer, kemikalier, brændstof og andre værdiprodukter fra biomasse. Målene for den strategiske platform, der udgøres af universiteter, virksomheder og teknologiorganisationer, er:

- At skabe nye processtrømme og produkter til samfundet
- At udvikle biomasseproduktionssystemer og logistik, så bioraffineringsanlæg kan forsynes med specifikke biomasser
- At udvikle nye separerings- og konverteringsteknologier, der effektivt og bæredygtigt kan udnytte biomasserne
- At udvikle nye konverteringsprocesser, der kan frembringe merværdige, kemiske produkter af kulhydrater og lignin
- At udvikle nye metoder til at vurdere økonomi og bæredygtighed i de udviklede processer.

Videncentret for Landbrug er leder af arbejds pakken "Innovative biomasseproduktionssystemer, høst og lagringsteknologier". Herunder arbejdes bl.a. med dyrkningssystemer, næringsstofbalancer, minimering af tab og emissioner under lagring samt udvikling af egnet maskineri og planlægningsværktøjer for at sikre en optimering af logistik og kvalitet af biomasserne frem til forarbejdning.

44. FarmTracking - fremtidens kontekstafhængige managementsystem

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål er at give landmanden unikke muligheder for at modtage praksisnær information og beslutningsstøtte på rette sted og til rette tid. Landbruget skal udnytte den nye teknologi GIS, Geografisk informationssystem og GPS, Global Positioning System - til at koble eksisterende data med data, opsamlet via ny teknologi, og udnytte de nye teknologiske muligheder til at give landmanden besked om relevante opgaver og sende alarmer, når det er aktuelt. Det vil betyde, at landmanden og medarbejderne kan udføre arbejdet både bedre og mere hensigtsmæssigt, da de kan handle rettidigt og får mulighed for straks at blive mindet om vigtige gøremål. Det vil bidrage til at styrke den enkelte bedrifts produktivitetsvækst og konkurrenceevne under samtidig hensyntagen til natur og miljø.

I projektet udvikles en prototype på et FarmTracking koncept, som indeholder en mobil app, tilpasset Android og IOS. FarmTracking app'en sender med afsæt i telefonens GPS løbende GPS-koordinater til en IT-plattform med tilhørende regeldatabase, som via opslag i kendte databaser, herunder især Dansk Markdatabase, analyserer, hvorvidt der er behov for at udsende en alarm til landmanden. Der udvikles desuden i tilknytning til konceptet en ny app-funktionalitet til registrering af vigtige steder i marken, 'Hot spots'. Hermed får landmanden mulighed for at afsætte punkter i marken, som viser, hvor og hvad han senere hen skal være særligt opmærksom på i de enkelte marker, eksempelvis pletter med rodukrudt eller flyvehavre.

I 2015 vil projektets samlede resultater blive afrapporteret med afsluttende dokumentation for mulige brugssituationer, IT-plattformen og de udviklede prototype-apps. Generelt gælder, at projektet gennemføres i tæt dialog med landmænd, rådgivere og virksomheder for at sikre en bred, fremtidig anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

45. Bæredygtig intensiv svineproduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Det overordnede formål med projektet er at sikre, at de faglige forudsætninger for en korrekt miljøvurdering af svinebrug er til stede og fungerer i beregningssystemer til miljøregulering – både i husdyrgodkendelse.dk og i regneark til hjælp ved miljøvurderinger. Herunder specielt at sikre, at den bedst mulige viden er til rådighed til at minimere foderets indhold af protein og fosfor, så omkostningerne ved at leve op til miljøkrav bliver mindst mulige for svineproducenterne.

Det forventes, at miljøstyrelsen i løbet af 2015 beslutter en omlægning af miljøgodkendelser af husdyrbrug til "emissionsbaseret regulering". I den forbindelse vil der i projektet blive lavet faglige udredninger omkring omregning fra gammelt til nyt system – herunder specielt hvordan de nuværende BAT-krav skal tilpasses det nye system, og hvordan man indregner effekt af fodertilgange i den nye reguleringsmodel. I forbindelse med skift i beregningsmodel tages hensyn til en forventet omlægning af den nuværende slagtesvindsfaktor, som stammer fra 1991 og ikke længere passer ved den aktuelle slagtevægt og genetik.

Desuden indsamles data, og der laves beregninger til den årlige opdatering af normerne for svinegødningens indhold af N og P. Den årlige opdatering skal endvidere implementeres i det i 2013 udviklede anmelderegneark, så dette regneark kan regne basis de nyeste normtal fra efteråret 2015. Der forventes endvidere udviklet et hjælperegneark til beregning af BAT-krav ved afvigende vægtintervaller.

Den stigende anvendelse af biogas har vist et stort behov for udredninger om næringsstofindhold (gaspotentiale) i svinegylle afhængig af staldforhold og fodring. Der vil blive iværksat en udregning på dette område med henblik på opdatering af normtal for volumen og tørstofproduktion fra forskellige staldtyper til søer og smågrise.

46. OptiMek - Optimering af mekanisk ukrudtsbekæmpelse

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formål: Ukrudt koster store udbyttetab i økologisk planteavl. Samtidig indsnævres mulighederne for herbicidanvendelse især i mindre konventionelt dyrkede afgrøder. OptiMek har derfor til formål at udvikle og demonstrere effektive mekaniske alternativer til den nuværende praksis for ukrudtsbekæmpelse. Målet for hele projektet er at øge udbyttet og dyrkningssikkerheden i økologiske markafgrøder med 5-10 %, samt sikre fortsat dansk produktion af udvalgte afgrøder f.eks. havefrø og fabriksrøer.

Effekt: OptiMek vil samlet medføre flere konkrete resultater: Et visionsbaseret modul til ukrudtsbekæmpelse, som ikke laver skade på afgrøden. En flerårig ukrudtsopgørelsesmetode ved hjælp af droner. Markdemonstrationer om optimal ukrudtsbekæmpelse i flere afgrøder med nyeste kamerastyrede radrensere og andre teknologier. Målrettet formidling af nyeste viden på området fra ind- og udland. Den økonomiske effekt af projektet vil være øget indtjening hos de nuværende økologiske landmænd på mellem 18 og 36 mio. DKK. pr. år, hvilket forventes at få flere konventionelle landmænd til at omlægge deres bedrift til økologi.

De konkrete effekter af aktiviteterne i 2015 vil være fortsat erfaringsopsamling vedrørende effekter af konsekvent radrensning på to økologiske demonstrationsejendomme, demonstration af mekanisk ukrudtsbekæmpelsesteknologi, resultater fra markforsøg (Landsforsøg) med mekanisk rensning, etablering af erfaringsudvekslingsgrupper inden for mekanisk ukrudtsbekæmpelse, samt formidling, projektledelse og igangsætning af de planlagte OptiMek-aktiviteter hos alle projektets partnere.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Indhold (Videncentrets aktiviteter 2015):

- Erfaringsopsamling og dokumentation af effekt på to økologiske landbrug, som anvender radrensning i forbindelse med aktiviteten 'Kortlægning af ukrudtsforekomst i økologiske marker over flere år', formidling af 1 års resultater.
- Demonstrationsdag i marken med forskellige teknologier som øger effekten af mekanisk ukrudtskontrol.
- Landsforsøg med mekanisk ukrudtsbekæmpelse fortsættes i økologisk korn og konventionel majs eller proteinafgrøde.
- Åben markdag på bedrift, som benytter konsekvent rækkedyrking.
- Erfaringsudvekslingsgrupper på udvalgte udfordringer inden for mekanisk ukrudtsbekæmpelse fortsættes.
- Projektledelse og formidling, herunder offentliggørelse af projekthjemmeside med projektets formål, indhold og tidsplan, samt kontaktoplysninger til projektets partnere.

47. Online beslutningsstøtteværktøj til beregning af næringsstofudnyttelsen i husdyrgødning (Gylle-IT)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og formålet er at skabe merværdi i landbrugserhvervet gennem bedre udnyttelse af kvælstof og fosfor i husdyrgødning, hvilket samtidigt vil understøtte en bæredygtig vækst i husdyrproduktionen.

Der udvikles to beslutningsstøtteværktøjer, som sikrer, at den forbedrede udnyttelse af husdyrgødningen regnes korrekt ind i gødningsplanlægningen, så der opnås besparelse i mineralsk gødning, højere udbytte og mindre tab af næringsstoffer. IT-programmet Gylle-IT Light udvikles og indbygges først i planlægningsprogrammet Mark Online, der anvendes på et stort antal bedrifter. Efterfølgende udvikles IT-programmet Gylle-IT, der vil supplere Gylle-IT Light ved at kunne beregne udnyttelsen under aktuelle klimadata og løbende forbedrer parametriseringen af Gylle-IT Light. Udvikling af programmet sker på baggrund af eksisterende data, og programmet valideres i markforsøg, der gennemføres i projektperioden. Forsøgene vil desuden demonstrere effekten af en teknologisk behandling af gylle på udnyttelsen af kvælstof og fosfor. Endvidere opbygges der viden om udnyttelse af husdyrgødning, som kan danne baggrund for en fortsat forbedret udnyttelse af gødningen.

48. Specialiserede økologiske produktionsdyr, avlsmål og avlsplaner for malkekvægholdet (SubCows)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets overordnede formål er at øge omfanget og rentabiliteten af den økologiske mælkeproduktion ved: 1) at tilpasse avlsmaterialet og produktionsdyrene til de økologiske produktionsformer. Den nye viden fra genomisk selektion udnyttes til at etablere økologiske avlslinjer på basis af de eksisterende malkeracer, 2) at anviser bæredygtige metoder til en økologisk nicheproduktion både på basis af dyr med specielle genetiske egenskaber og på basis af dyr fra de oprindelige danske kvægracer. Overordnet vil projektet styrke den økologiske troværdighed, idet dyrene fra de økologiske linjer vil have et bedre avlsmæssigt niveau for sundheds- og velfærdsegenskaber end de konventionelle linjer. Etablering af økologiske linjer med specielle avlsmæssige egenskaber vil desuden bidrage til en bæredygtig forvaltning af de husdyr genetiske ressourcer i form af en langt større avlsmæssig bredde blandt de økologiske produktionsdyr. Projektet vil blive udført med teoretiske avlsplanssimuleringer samt med afprøvning af anbefalinger i praksis.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

49. RAMP - Nyt varslingsystem mod gulrust i økologisk hvede og triticale

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med projektet er at øge dyrkningssikkerheden for hvede og triticale i forhold til problemer med sygdommen gulrust. Projektet gennemføres i tæt samarbejde med Aarhus Universitet (AU), hvilket sikrer, at der hele tiden arbejdes med identificerede racer af gulrust, så det præcist vides hvilke racer, der volder problemer i hvilke sorter.

På baggrund af indsamling af gulrust racer fra landbruget, udarbejdes og demonstreres dyrkningstiltag, der kan begrænse udviklingen af gulrust i vækstsæsonen. Samlet vil projektet udvikle og validere et nyt, effektivt varslingsystem for gulrust baseret på interaktioner mellem aktuelle gulrustracer, dyrkede sorters resistens- og plantefysiologiske karakteristika samt miljøpåvirkninger, specielt vejr- og klimaparametre.

50. DNMARK - Forbedret udnyttelse af kvælstof (DSF)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget støtte fra Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at skabe en tværvidenskabelig forskningsalliance, som vil identificere barrierer og udvikle innovative, forskningsbaserede løsninger for en bæredygtig forvaltning af kvælstof i jordbruget. Der fokuseres på følgende løsnings-scenarier:

1. Nye produktionskæder med en mere effektiv N-udnyttelse og recirkulering
2. Geografisk målrettede tiltag, baseret på intelligent management og planlægning
3. Nye forbrugsmønstre medførende ændret arealanvendelse og N-kredsløb.

I projektet er der en række aktiviteter, hvor Videncentret for Landbrug spiller en større eller mindre rolle. Aktiviteterne omfatter følgende: (1) Udvikling af en national N-model, hvor der er stor fokus på input, output og tab. (2) Fokus på N i tre landskaber/oplande og udarbejdelse af scenarier for udviklingen og deraf følgende effekt på N. (3) Managementstrategier og scenarier for omkostningseffektive reduktioner, (4) Uddybning af, hvor i livscyklus fra vugge til vugge (C2C) der er kritiske N-tab. (5) Formidling og dialog på lokalt, nationalt og internationalt plan. Videncentret for Landbrug er hovedansvarlig for denne arbejds-pakke. (6) Syntese og management af projektet.

51. INNO+ Future Cropping

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

InnovationsFonden har meddelt INNO+ partnerskabet "Future Cropping", at det må indsende en ansøgning til Fonden. Projektet Future Cropping har det overordnede formål, at det via ny teknologi og innovative løsninger skal bidrage til at øge planteproduktionen pr. ha, samtidig med at belastningen af miljøet reduceres. Partnerskabet, som består af førende danske vidensinstitutioner og virksomheder på landbrugsområdet, vil nå dette mål ved at integrere de stigende mængder af data, som opsamles i moderne landbrugsmaskiner og miljøteknologier, og omsætte disse til intelligente og effektive løsninger. På kort sigt vil de udviklede, intelligente teknologier og løsninger kunne anvendes til præcisionsdyrkning, og på længere sigt er målet, at disse vil kunne indgå i en differentieret miljøregulering.

Partnerskabet vil med basis i et stærkt videngrundlag tage en førende og langsigtet rolle i at udvikle, demonstrere og løbende implementere innovative og intelligente metoder og teknologier i dansk planteproduktion. Dette forventes at medføre vækst og eksportmuligheder for dansk fødevarer- og agroindustri. Partnerskabet vil etablere en infrastruktur bestående af fire platforme: (1) dataopsamling og -kommunikation, (2) databearbejdning og beslutningsstøtte, (3) miljøvurdering og (4) test- og demonstration. Disse platforme vil være udgangspunkt for at kunne udvikle specifikke, innovative løsninger i de forskellige trin af produktionsforløbet fra jordbearbejdning til høst og lagring. De specifikke teknologier/løsninger vil blive udviklet inden for følgende områder: Intelligent jordbearbejdning og afgrødeetablering, intelligent og bæredygtig gødskning, mikrobielle innokulanter til gødningsfrigivelse og udbytteforøgelse, intelligent

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

planteværn og monitoring samt differentieret N-regulering og drænfiltertechnologier. Partnerskabet, som har et samlet budget på knap 100 mio. kr. over 5 år, har udpeget Videncentret for Landbrug til at varetage projektledelsen for at sikre, at de udviklede teknologier og løsninger løbende vil være tilgængelige for danske planteavlere via landbrugsrådgivningssystemet.

52. Højere udbytter med rækkedyrkning og efterafgrøder (RowCrop)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Den største udfordring for at opnå højere og mere stabile udbytter i økologisk planteavl er knyttet til tilstrækkelig N forsyning og bekæmpelse af aggressivt ukrudt. RowCrop vil udvikle, evaluere og demonstrere et nyt rækkedyrkningssystem, der udnytter den seneste udvikling inden for kamerastyret rækkedyrkningsudstyr ved effektivt at integrere traditionelle landbrugsafgrøder med rækkedyrkning af efterafgrøder og målrettet ukrudtsbekæmpelse. RowCrop vil udvikle det videnskabelige grundlag for forbedret kontrol af aggressive en- og flerårige ukrudtsarter i et rækkedyrkningssystem og for dyrkning af mere produktive N-fikserende efterafgrøder til øget N forsyning af afgrøderne. Projektet vil dokumentere effekter af dyrkningssystemet på produktivitet, ukrudtsbestand, N forsyning, N udvaskning og kulstoflagring i et langvarigt sædskifteforsøg ved forskellige inputniveauer i økologisk planteavl. Projektet vil desuden demonstrere og formidle resultaterne til rådgivere og landmænd gennem markforsøg, åbent hus arrangementer, workshops m.v.

53. NOVAGRASS - Innovative teknikker til genetablering af ålegræs (DSF)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget støtte fra Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at udvikle nye tekniske løsninger til at høste og så ålegræsfrø samt at anvende og teste de udviklede løsninger i storskalaforsøg under forskellige forhold med henblik på at genetablere ålegræs i kystnære områder.

Ålegræs er afgørende vigtigt for vandmiljøet i kystnære områder, og ålegræsset gør disse områder robuste i forhold til næringsstoffer, hvilket positivt påvirker rammevilkårene for landbruget. Der formuleres derfor også retningslinjer for ålegræsrestaurering, og der udføres socioøkonomiske analyser for at vurdere både den økonomiske og økologiske rentabilitet af ålegræsrestaurering. Projektet vil ydermere gøre de deltagende partnere, konsulent- og erhvervspartnerne til førende inden for restaurering af akvatiske økosystemer.

Projektet indeholder følgende aktiviteter:

1. Udvikling af nye, tekniske redskaber til brug for reetablering.
2. Anvendelse og evaluering af disse redskaber i stor skala.
3. Opstilling af retningslinjer for ålegræsreetablering og modellering af klimatiske udfordringer.
4. Socioøkonomisk analyse af vundne økosystemtjenester ved succesfuld genetablering.

54. BioChain – Optimisation of value chains for biogas production in Denmark

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget støtte fra Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at udvikle metoder og beslutningsstøttemodeller, der kan belyse de produktions- og samfundsøkonomiske potentialer i biogasproduktionen. Endvidere er formålet at udvikle analysemetoder og modeller til at forudsige de miljømæssige konsekvenser ved anvendelsen af givne biomasser til biogasproduktion.

På baggrund af værdikæder identificeres barrierer for biogasproduktion, og der udvikles tiltag til at eliminere disse for at sikre en god økonomi i hele værdikæden, hvor der indgår alle led, fra biomassen produceres og indsamles, over energiproduktion til slutanvendelse af den afgassede biomasse. Der udvikles metoder og beslutningsstøttemodeller, der kan omsætte måleresultaterne fra nye metoder til biomassekarakterisering til (1) biogaspotentiale med og uden forbehandling, (2) reduktion i drivhusgasudledning ved bioforgasning og

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

(3) kulstoflagring og handelsgødningsværdi af den afgassede biomasse. Karakteriseringsmetoder og beslutningsstøttemodeller udvikles på en form, som kan anvendes af blandt andre primærproducenter og rådgivere.

Videncentret for Landbrugs opgave er at bestemme tilgængeligheden og produktionsomkostningerne forbundet med fremskaffelsen af forskellige typer af biomasser, herunder omkostningerne til høst, lagring, håndtering, transport og forbehandling i forbindelse med bioforgasning af biomasserne.

55. Frej - forædling af robuste og ernæringsrigtige sorter til økologisk jordbrug

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål er at igangsætte en fokuseret dansk sortsforædling af vårbyg og vårhvede rettet mod de specielle krav til sygdomsresistens, ukrudtskonkurrence og udnyttelse af næringsstoffer, der skal opfyldes for at skabe en robust og højtydende økologisk produktion. Yderligere introduceres et nyt forædlingsmål rettet mod sundhedsmæssige kvaliteter. Projektet understøtter en markedsdrevet økologisk vækst inden for hele kæden fra forædling, over forhandlere af såsæd til den økologiske landmand og videre til forbrugeren.

I Frej sætter et tæt samarbejde mellem sortsforædlere og den økologiske branche skub i den økologiske forædling af korn i Danmark. Herved produceres nye økologiske sorter, der sendes til sortsafprøvning i 2016. I Frej introduceres dyrkning under økologiske betingelser som et arbejdsredskab i den eksisterende forædling. Sideløbende med forædlingsindsatsen vil de økologiske sortsforsøg blive forbedret, så de i endnu højere grad viser sorternes evner til næringsstofoptagelse og ukrudtskonkurrence. Det vil bane vej for, at sorter med særlige økologiske egenskaber og ikke blot højt udbyttepotentiale, kan markedsføres. Frej tager det første skridt til at påvise betydende forskelle i rug- og havresorters indhold af sundhedsfremmende stoffer. Det vil kunne danne grundlag for en forædlingsindsats rettet mod ernæringsrigtige sorter.

Formålet med VFLs del af Frej er, at sorter til økologisk jordbrug bliver udvalgt og afprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser. Dette sker dels gennem en bred screening af sortsmateriale og dels ved en forbedring af de økologiske sortsforsøg, hvad angår ukrudtskonkurrence og vækst ved lavt næringsstofniveau. Et andet formål, som også varetages i VFLs del af projektet, er at få sundhed ind som forædlingsmål.

56. BufferTech - Optimering af økosystemtjenesteydelser fra randzoner ved hjælp af nye teknologiske metoder

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet er bevilget midler fra Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at undersøge, hvordan man på en 'intelligent' måde kan få udbytte af at etablere randzoner langs vandløb og søer, set i forhold til både produktion, natur, miljø og energi. I projektet undersøges, hvordan randzoner kan blive et virkemiddel til reduktion af næringsstoffer i kanten af dyrkningsfladen og samtidig bidrage med biomasse til energi, foder og øget biodiversitet m.m. Dermed kan det blive et virkemiddel, der kan medvirke til øget landbrugsproduktion og opnåelse af miljømålene i overfladevandet, hvis de etableres målrettet med inddragelse af den bedst mulige viden, lokale lodsejere og interessenter.

Der er i projektet en meget stærk tværdisciplinær forskningstilgang, hvor de lokale aspekter og interesser inddrages i hele projektets forløb ved undersøgelse af randzoners potentiale for:

- Grøn produktion af biomasse til foder, energi og genbrug af fosfor
- Øget biodiversitet ved brug af forskellige plejeforanstaltninger
- Fjernelse af fosfor ved fyto Remediering gennem en målretning af plantesamfund og høst
- Optag, omsætning og tilbageholdelse af kulstof og kvælstofforbindelser
- Tilbageholdelse og optag af fosforforbindelser
- Buffer for drænvand til reduktion af oversvømmelser ved ændret klima
- Beskygning og stabilisering af vandløb som tilpasning til et ændret klima

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Endvidere belyses omkostningseffektiviteten ved de forskellige tiltag.

57. Organo Finery - Organic growth with biorefined organic protein feed, fertilizer and energy

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

OrganoFinery-projektet skal afdække mulighederne for at fremme økologisk jordbrug gennem bedre forsyning med proteinfoder udvundet fra økologisk kløver og kløvergræs. Projektet afprøver og udvikler en bioraffineringssteknik, hvor protein udvindes fra bladsaft fra pressede kløverplanter, hvor proteinet fældes ved hjælp af fermentering med mælkesyrebakterier. Presseresten anvendes til biogasfremstilling, og på den måde bliver udbyttet økologisk protein, gødning og vedvarende energi.

Projektet består af en dyrkningsdel, hvor dyrkning af grøntafgrøder til proteinfremstilling optimeres, og gødningsvirkningen fra biogasgødningen vurderes.

Udvikling og optimering af bioraffineringen ved hjælp af mælkesyrebakterier og fremstilling af økologisk fjerkræfoder er en anden del, der følges op af testfodring af økologiske høner. Optimering af biogasproduktionen fra presseresten og økonomiske analyser af det samlede system udgør de sidste dele af projektet.

Projektet forventes at have positiv effekt på udviklingen af- og omlægningen til økologisk jordbrugsproduktion, da mangel på økologisk protein og økologisk gødning er to af de store barrierer for fortsat vækst i økologisk produktion.

58. Lav dødelighed via fødte pattegrise (VIPiglets)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formål:

- At reducere dødeligheden, øge antal fravænnede grise pr. kuld samt øge fravænningsvægten pr. gris

Indhold

- Risikofaktorer for pattegrisedødelighed identificeres
- Betydning af et specifikt formuleret økologisk avlsmål, med særlig fokus på fødsel af færre, men mere robuste grise undersøges.
- Undersøge betydningen af, hvordan faringsovervågning og optimeret nærklima for søer og pattegrise påvirker overlevelse og vækst.
- Identificere hyttedesign, der tilgodeser mulighed for at udnytte en forbedret managementpraksis.

59. Fabares, Forbedret resistens mod lus og sygdomme i økologiske hestebønnesorter

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

FABARES vil understøtte den positive udvikling i økologisk jordbrug mod en større dansk forsyning med protein, ved at fremme dyrkning af hestebønner. Øget dansk proteinforsyning minimerer risikoen for iblanding af GMO i foderet, styrker økologisk landbrugs konkurrenceevne, og skaber sædskiftemæssige forbedringer i økologisk planteavl. Det konventionelle landbrug udviser også øget interesse for dyrkning af hestebønner. Hovedformålet med FABARES er at minimere effekten af de væsentligste dyrkningsmæssige udfordringer: Kraftige angreb af bladlus og svampesygdomme. Især bladlus kan i de værste år føre til op mod 100 pct. udbyttetab. Økologiske planteavlere, for hvem hestebønner vil have en sædskiftemæssig fordel, fravælger på denne baggrund afgrøden. FABARES vil demonstrere, i hvor stor grad landmanden kan minimere sin risiko gennem valg af sorter, som er mere tolerante overfor bladlus- og svampesygdomme. I demonstrationerne dyrkes sorter fra Nordvest- og Centraleuropa. Demonstrationerne gennemføres under de mest gunstige forhold for netop bladlus- og svampeangreb. Herved vil forskel i tolerance blive udtrykt fuldt

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

ud. Produktet af projektets forædling er nye hestebønnelinjer og -populationer med forbedret sygdoms-resistens og dyrkningsegenskaber. Populationerne er en ny forædlingsform indenfor hestebønneforædling, som forventes at øge stabiliteten ved økologisk dyrkning. Desuden bidrages der med ensartede linjer som er egnede til at sammensætte fremtidens sorter.

60. NewCut, Nye værktøjer til mekanisk ukrudtsbekæmpelse

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med NEWCUT er at forbedre effekterne af den mekaniske ukrudtsbekæmpelse af både enårigt og flerårigt ukrudt, således at både det konventionelle og økologiske jordbrug får nytte af mere effektive redskabsløsninger. I konventionel produktion vil principperne om IPM bedre kunne efterleves, hvorved afhængigheden af herbicider begrænses. I økologisk produktion vil en forbedret ukrudtsbekæmpelse øge udbytterne, dyrkningssikkerheden og fleksibiliteten i afgrødevalget.

Delmål i NEWCUT:

- at designe og udvikle nye mekaniske bekæmpelsesmoduler mod rodukrudt, som på en hurtig, effektiv og rationel måde kan fjerne underjordiske udløbere og pælerødder placeret i pløjelaget
- at designe og udvikle nye og bedre mekaniske bekæmpelsesmoduler til radrensere

VFL's aktiviteter i NEWCUT er:

- at skabe interaktion mellem de videnskabelige og industrielle samarbejdspartnere i projektet og jordbrugets
- rådgivere og praktikere
- at formidle projektets resultater til rådgivere og praktikere via hjemmesider, fagtidsskrifter, undervisning og
- indlæg på møder og konferencer
- at skabe sammenhæng til de øvrige aktiviteter på området, herunder i OptiMek og RowCrop projekterne.

61. Svineproduktion i miljøeffektive økologiske systemer (pEcosystem)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektet vil gennem nytænkning af det eksisterende produktionssystem understøtte udbredelsen af en mere konkurrencedygtig, troværdig og ressourceeffektiv økologisk svineproduktion. I de nuværende økologiske systemer er klima- og miljøbelastningen ikke væsentlig forskellig fra konventionel produktion. Samtidig fungerer de nuværende stalde med befæstede udearealer ofte uhensigtsmæssigt i forhold til hygiejnestyring og er karakteriseret ved en stor ammoniak-fordampning. Velfærdsmæssigt er fravænningsdiarré hos smågrise et stort problem i nogle besætninger. Vi foreslår et nyt produktionskoncept baseret på integreret produktion af træbiomasse og frilandssvin, hvor smågrisene går på friland sammen med soen i en længere periode og slutfedes i et nyt staldkoncept uden befæstet udeareal. Træer i svinefoldene forventes at reducere udvaskning af næringsstoffer, at opsamle noget af ammoniakfordampningen samt forbedre grisenes velfærd. Den producerede træbiomasse forventes delvist at kompensere for produktionens udledning af drivhusgasser. Længere tid på friland sammen med soen forventes at give mere robuste og sunde grise med forbedret dyrevelfærd og reduceret antibiotikaforbrug til følge. Projektets tværfaglige og innovative tilgang forventes på afgørende måde at bidrage til forbedret effektivitet samt reduceret miljø- og klimabelastning ved produktion af økologisk svinekød, og herved skabe grundlag for betydelig vækst i primærproduktionen.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

62. BeeFarm, Vilde bier og bestøvning på økologiske bedrifter

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

VFL, Økologis formål med projektet er at formidle værktøjer og viden om bi- og humlebifremmende tiltag til økologiske landmænd. Som partner i forskningsprojektet BEEFARM under forskningsprogrammet Organic RDD 2 er VFL, Økologi med til at udbrede konkret viden og resultater fra forskning til praktisk landbrug. Projektets overordnede formål er at give økologiske og konventionelle landmænd mulighed for at vurdere kvaliteten af deres bedrift som levested for vilde bier og dermed gøre det muligt for dem at handle proaktivt for at forbedre biernes vilkår. Værktøjets centrale del er et evidensbaseret pointsystem, hvis videnskabelige basis er en forskningsmodel, der kobler ressourcer og vilde bier på landskabsniveau. Den praktiske del af værktøjet sætter landmanden i stand til, ved en guidet gennemgang af bedriften, at estimere udbuddet af bi-ressourcer (bl.a. redesteder og blomster) gennem sæsonen. Værktøjet udvikles i samarbejde med økologiske producenter af rødkløverfrø og æbler. I løbet af projektet testes og justeres værktøjet, dels på grundlag af landmændenes feedback om brugervenlighed, dels på basis af overensstemmelse mellem modellerede og observerede forekomster af vilde bier (validering). Effekten af, at økologiske landmænd anvender værktøjet proaktivt, vil være øget troværdighed samt forbedret dyrkningssikkerhed i økologisk planteavl, der kan understøtte sektorens vækst.

63. Højere udbytter og bedre økonomi i en bæredygtig grovfoderproduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at understøtte optimal produktion og udnyttelse af grovfoder af høj kvalitet, samtidig med at der sikres en bæredygtig husdyrproduktion såvel økonomisk som miljømæssigt på økologiske og konventionelle bedrifter. Det sker ved at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrknings-, fodrings- og managementprocesser.

I græs genereres der ny viden om kvælstoftildeling og slætstrategi i nye typer af kløvergræsblandinger. Der udvikles en model, som løbende i vækstsæsonen kan optimere slætstrategien ud fra viden om udbytte og kvalitet i de forrige slæt. Slætprognosen udvides med en prognose for fordøjeligheden af organisk stof for 2. og 3. slæt. Fortørringsprognosen udvikles til at kunne håndtere dug i det tidlige forår. Betydningen af græssets snitlængde for høstkapacitet, kapacitetsudnyttelse af silo og økonomi ved fremstilling af kompakt foder undersøges. For at forbedre varigheden af græsmarkerne undersøges betydningen af beluftning med forskellige typer af maskiner til beluftning og grubning. Effekten af biologiske ensileringsmidler på den aerobe stabilitet og gæringskvaliteten af kløvergræsensilage høstet i sommerperioden undersøges.

I majs udvikles der et beslutningsstøttesystem til optimalt valg af sorter til majshelsæd. Der udføres forsøg med metoder til udbringning af kvælstof til majs i vækstperioden for at forbedre udnyttelsen af kvælstof. Med henblik på at øge dyrkningssikkerheden og reducere brændstofforbruget gennemføres forsøg med forskellige dyrkningssystemer. For at optimere indsatsen mod bladsygdomme og reducere behovet for svampebekæmpelse monitoreres bladsygdomme i forskellige majsmarker, og der afprøves en klimabaseret model, som varsler for angreb af bladsvampe i majs.

I korn undersøges udnyttelsen af stivelse og økonomien ved ribbehøst i forhold til traditionel høst af korn med mejetærsker ved kornets modenhed.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

64. Økonomi-, ressource- og risikostyring

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet er at udvikle nye rådgivningsmetoder og værktøjer til styring af bedriften ud fra et helhedsperspektiv, så landmanden kan optimere bedriftens produktion og økonomi i en sammenhæng. Dermed opnås et bedre overblik over bedriftens udvikling. Der skal derfor udvikles en Best Practice for sammenhængende produktions- og økonomistyring, hvor der bl.a. er fokus på øget datavaliditet i landmandens beslutninger, herunder vurdering af risici og følsomheder. Det indebærer, at der fx vil indgå sandsynlighedsfordelinger, følsomhedsanalyser, datavalidering, vurderinger og prognoser i metoderne og værktøjerne, hvilket vil give landmanden bedre mulighed for kvalificeret bedriftsstyring både inden for økonomi og produktion.

Der skal ligeledes indgå en vurdering af bedriftens potentialer og alternativer ved anvendelse af de relevante metoder og værktøjer.

Indholdet vil desuden være udvikling af nye værktøjer og metoder til likviditetsstyring (cash management). Der udvikles værktøjer og metoder til opgørelse og styring af bedriftens beholdninger samt metoder til optimering af indkøbsstrategi.

Effekten vil være at sikre en rentabel virksomhed, hvor der er et tværfagligt fokus og en bedre produktionsstyring.

65. Forbedret næringsstofudnyttelse i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet er at forbedre næringsstofudnyttelsen i dansk landbrug ved at foretage en mere målrettet gødsning efter planternes behov. Det vil både give landmanden en øget indtjening og reducere risikoen for tab af næringsstoffer til det omgivende miljø. Samtidig vil kvaliteten af afgrøden blive forbedret.

Med henblik på at forbedre udnyttelsen af næringsstoffer i handelsgødning gennemføres forsøg med forskellige udbringningsmetoder i vår- og vintersæd. Der gennemføres forsøg i majshelsæd og i vinterhvede, hvor forskellige bredspektrede mikronæringsstofblandinger afprøves, ligesom der gennemføres målrettede forsøg med kalium og bor til vinterraps om efteråret. Danske og udenlandske analysemetoder til bestemmelse af mikronæringsstoffer i jordprøver sammenlignes for at få et beslutningsgrundlag til at afgøre, om det kan anbefales, at der i Danmark skal anvendes en mere internationalt udbredt metode. I græs gennemføres en undersøgelse af, om gødskningsstrategien kan forbedres ved at anvende planteanalyser.

Tilførsel af husdyrgødning bidrager med mere end halvdelen af den samlede tilførsel af kvælstof til landbrugsjorden og en endnu højere andel af tilført fosfor, kalium og magnesium. En fortsat forbedring i udnyttelsen af næringsstoffer i husdyrgødning har derfor stor effekt på den samlede næringsstofudnyttelse. Der gennemføres forsøg i vinterraps for at finde den optimale udbringningsmetode om efteråret samt forsøg i vinterhvede med fuld gødsning ved gylleudbringningen. Endvidere gennemføres forsøg med forskellige strategier for gylleudbringning i vårbyg.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

I forsøg med kvælstof til forskellige afgrøder intensiveres arbejdet med at finde metoder til en mere præcis fastsættelse af kvælstofbehovet på markniveau. Dette inkluderer en afprøvning af plantesensorer.

66. Mark- og kulturteknik til optimering af udbyttet i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnovertførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er, på basis af markforsøg og andre afprøvninger samt øvrige erfaringer fra ind- og udland, at udvikle nye og forbedre eksisterende mark- og kulturtekniske metoder.

I projektet gennemføres længerevarende jordpakkingsforsøg for at belyse betydningen af jordpakningen på jordens mekaniske egenskaber samt på afgrødens fysiologiske respons. Forsøgene har særlig fokus på underjordspakningens betydning for udbyttet. Det undersøges, om det er muligt at løsne pakket jord med en afgrøde med dybe rødder. Desuden undersøges potentialet for at mindske jordpakningen ved brug af bæltter.

Der sættes fokus på jordens struktur i relation til afgrødernes potentiale, og der igangsættes et nyt forsøg med decideret grundforbedring af grovsandede jorder. Der sættes endvidere fokus på planteetableringen og dyrknings sikkerheden. Forskellige dyrkningsystemer undersøges. Der videreføres et længerevarende drænforsøg samt igangsættes et nyt forsøg, som undersøger effekt af strukturkalkning i forbindelse med dræning af lerjord. Landbrugsarealer, som har behov for forbedret dræning, identificeres ved overflyvning med en drone, og der udarbejdes en skitse til en praksis på området. Grundlaget for styring af vanding og prioritering af afgrøder, der vandes, styrkes ved på baggrund af vandingsforsøg med afgrødeobservationer at udvikle forbedrede afgrødemodeller. Der gennemføres en række analyser af praksis samt modelberegninger omkring dyrkningsstrategier med henblik på at sikre, at det enkelte landbrug anvender optimale dyrkningsstrategier, set i forhold til kapacitetsomkostningerne. Der gennemføres FarmTest af teknikker og metoder inden for markteknik, der afdækker potentialer, styrker og svagheder ved de afprøvede teknikker og metoder samt belyser virkemåde, kapacitet og omkostning.

67. Ledelseskompetence til drift og forretningsudvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnovertførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektet har til formål at udvikle værktøjer og metoder, der professionaliserer landbruget inden for ledelse, strategi, forretningsudvikling og arbejdsmiljø.

Projektet er delt op i tre koordinerede delprojekter med hvert sit formål:

- Udvikle metoder og værktøjer, der kan forbedre landmandens evne til at føre strategier ud i livet og skabe et resultat på bundlinjen gennem en strategisk indsats.
- Udvikle viden og metoder, som øger landmandens evne til bæredygtigt at proces- og produktinnovere, og som øger landbrugets evne til værditilvækst.
- Afdække og udvikle ledelsesværktøjer, der matcher fremtidens krav til organisationsformer, kompetenceudvikling og arbejdsmiljø. Ledelsesværktøjerne bidrager til, at bedriftens strategier realiseres gennem konkrete og praksisnære ledelseshandlinger.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Formålet med projektet er således at udvikle værktøjer og rådgivningskoncepter, der giver landmanden som virksomhedsleder et bedre fundament til at træffe beslutninger omkring den strategiske, ledelsesmæssige og forretningsmæssige udvikling af bedriften samt den praksisnære drift og arbejdsmiljø.

Kompleksiteten både i landbrugserhvervet generelt og på den enkelte bedrift er øget. Det er ikke længere nok at være en dygtig håndværker og være dygtig til sit fag. Nye kompetenceområder indenfor strategi, økonomisk ledelse og forretningsudvikling bliver vigtige fokusområder for at landmanden kan udvikle sin virksomhed og sin forretning og dermed bidrage til at realisere vækstpotentialet i erhvervet. Bedriftens konkurrenceevne skal fremover sikres ved en høj faglig praksisnær indsats indenfor ledelse, strategi, forretningsudvikling og arbejdsmiljø.

68. Effektive og behovsbestemte planteværnsstrategier

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at udvikle monitoring og varslingssystemer, som vil sikre, at anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler under hensyn til årets klimaforhold bliver så målrettet som muligt og dermed både sikrer optimale udbytter og forebygger udvikling af resistens. Endvidere er formålet, under hensyn til den nye pesticidafgift, at finde frem til den mest optimale anvendelse af de plantebeskyttelsesmidler, som er til rådighed for landbruget, herunder at udvikle alternative mekaniske bekæmpelsesmetoder, hvor det er muligt, så afhængigheden af specifikke plantebeskyttelsesmidler bliver mindre.

I korn gennemføres markforsøg med bekæmpelse af græsukrudt og bladsvampe. Ved bekæmpelse af græsukrudt fokuseres på tidlig såning og strategier for forebyggelse af herbicidresistens. I svampforsøgene fokuseres på at kunne gennemføre en sikker bekæmpelse af de fugtelskende bladsvampe, herunder udnyttelse af klimadata til at varsle for bladfugt. Arealet med rug er stigende, og dyrkningen finder nu også sted på de mere lerede jordtyper. Der gennemføres markforsøg, som skal belyse, hvilke strategier for svampbekæmpelse der er optimale. I vinterbyg undersøges strategier for svampbekæmpelse i de nye hybridsorter. Endelig gennemføres markforsøg med varierende vandmængder ved sprøjtning mod svampe på forskellige tider af døgnet.

Det stigende majsareal har medført nye udfordringer med visse ukrudtsarter og bladsvampe. Der gennemføres markforsøg med bekæmpelse af vanskelige ukrudtsarter og mekanisk bekæmpelse. I majs er der også behov for at udvikle monitoring og varsling, som inddrager dyrkningsteknik og klimadata. Inddragelse af klimadata vil ske på samme platform som i korn.

69. Kvægklynger 2018

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at bestemme den reelle effekt af forskellige produktionsstrategier med fokus på optimering af grovfoderproduktionen på produktionsrespons, sundhed og økonomi. Strategierne omfatter i 2015 valg af kløvergræsblending og høj NDF-fordøjelighed i majsensilager.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Med testplatformen Kvægklynger 2018 dannes grundlag for valide svar på komplekse problemstillinger i praksis. Resultaterne forventes at have bred gyldighed på tværs af danske besætninger ved dels at udføre systematiske og kontrollerede forsøg i et større antal besætninger (kvægklynger) og dels gennem kontrollerede forsøgsbetingelser på Danmarks Kvægforskningscenter, men med praksisvariation via indkøbte grovfoderpartier. Effekten måles først og fremmest som et produktionsrespons.

Hermed skabes der evidens af effektstørrelserne ude hos kvægbrugerne selv baseret på praktisk videnskabeligt datamateriale. Dette vil give mælkeproducenten og rådgiveren et mere sikkert grundlag at træffe beslutninger ud fra med hensyn til valg af grovfoderstrategi og andre fodringstiltag på bedriften.

I forbindelse med gennemførelse af forsøg, hvor strategierne testes i tidsbegrænsede perioder, følges besætningerne tæt med intensiv produktionsopfølgning, og der indsamles relevante prøver og data.

I 2015 etableres kvægklynger ud fra besætningens egen græsblanding, geografi og produktionsform, og en forsøgsgræsblanding lægges ud. Effekt af botanisk sammensætning i kløvergræsensilage og NDF-fordøjelighed i majsensilage testes på Danmarks Kvægforskningscenter ved indkøb af ensilagepartier fra praksis. I 2016/2017 testes græsblandingerne som 1. års udlæg i klyngerne, og majsforsøget på Danmarks Kvægforskningscenter gentages. I 2017/2018 testes græsblandingerne som 2. års udlæg. I 2017 og 2018 forventes det at teste effekten af fodertilsætningsstoffer i klyngerne.

70. Sunde køer og kalve dør ikke - demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Forud for, at en ko eller kalv dør, har der som regel været et alvorligt sygdomsforløb med stærkt nedsat dyrevelfærd for det enkelte dyr samt stort produktionstab for landmanden. Landbrug og Fødevarer, Kvægs nuværende strategi sigter mod, at dødeligheden reduceres til 3,5 procent for køer og 5,5 procent for kalve i 2018. Efter, at der de seneste 5-7 år er set pæne fald i dødeligheden indenfor begge områder, er udviklingen nu stagneret. Seneste tal for 2014 angiver en dødelighed på cirka 5 procent for køer og cirka 8,3 procent for kalve. Dødeligheden hos økologiske kalve er specifikt på 9,3 procent. Formålet med nærværende demonstrationsprojekt er derfor at sænke kalve- og kodødeligheden yderligere til gavn for dyrevelfærden, samfundsaccepten samt landmandens økonomi.

Årsager til dødsfald blandt køer og kalve er mangeartede. Der gennemføres derfor et toårigt projekt, der indeholder demonstrationsaktiviteter, som:

1. Understøtter afklaring af besætningspecifikke årsagssammenhænge og iværksættelse af tiltag, der reducerer dødeligheden
2. Øger det generelle vidensniveau for landmænd, medhjælpere, rådgivere og besætningsdyrlæger samt understøtter generelle anbefalinger til forbedringer i staldindretning og management, der reducerer risikoen for sygdomstilfælde og dødsfald
3. Sætter et særskilt fokus på kalvedødeligheden i økologisk kvægproduktion, idet denne produktionsform har særlige forhold omkring staldindretning, afgræsning og management.

Effekt målet ved udgangen af 2016 vil være en reduktion i kodødeligheden til 4 procent samt i kalvedødeligheden til 7 procent på landsplan. Projektet vil indeholde en løbende og omfattende formidlingsaktivitet og koordineres med projekt "Sunde køer og kalve dør ikke - UDVIKLING".

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

71. Mårettet og konkurrencedygtig dyrkning af korn, raps og bælgssæd

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at sikre dels en større konkurrencedygtighed i produktionen af korn, raps og bælgssæd, dels en større selvforsyningsgrad med protein i foderproduktionen.

Det sker ved at:

- udvikle og forbedre dyrkningsprocesserne i korn, raps og bælgssæd for at sikre højere udbytter, bedre kvalitet og større dyrkningssikkerhed
- evaluere vårsædsarternes indbyrdes konkurrenceforhold ved brug til foder
- undersøge værdien af kornsorter til brug i svinefoder
- udvikle dyrkningen af hestebønner for at øge mulighederne for selvforsyning med protein samt styrke mulighederne for at udnytte sædskiftemulighederne.
- øge dyrkningssikkerheden i vinterraps ved at fokusere på etableringsteknikken.

Der gennemføres forsøg med mårettet dyrkning af brødhvede og foderhvede med fokus på at sikre både et højt udbytte og et højt indhold af protein. I vårsæd gennemføres der forsøg for at afdække udbyttepotentialer i de enkelte vårsædsarter på forskellige jordtyper, og der udføres forsøg med gødsning af maltbyg for at sikre tilstrækkeligt proteinindhold og kvalitet. I bælgssæd gennemføres der forsøg i hestebønner med udsædsmængder og ukrudtsbekæmpelse samt med at afdække den optimale sådybde ved såning uden forudgående pløjning. I vinterraps gennemføres der forsøg med forskellige etableringsmetoder.

72. Økologisk vidensformidling og demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektet medvirker til, at der gennem formidling og demonstration sikres en direkte adgang for landmændene og deres rådgivere til at tage ny viden i brug. Hvorved de økologiske bedrifter har de bedste forudsætninger for at fortsætte udviklingen med en bæredygtig produktion med hensyntagen til økonomi og udvikling, såvel som biodiversitet, klima, vandmiljø og dyrevelfærd. Dette projekt vil med en direkte fokus på vidensformidling og demonstration bidrage til, at ny viden direkte kan indarbejdes i den økologiske landbrugsproduktion. Projektets formål er med til at udfylde en væsentlig opgave i arbejdet for, at bringe ny viden om økologi til anvendelse i primærproduktionen.

Projektets indhold vil være at planlægge og gennemføre demonstrationer, workshops og møder, hvor den nyeste viden vil blive formidlet. Temaerne vil dække over den bredde af faglige områder, som økologisk landbrugsproduktion dækker. Derudover vil der blive skrevet artikler, der skal bringe viden ud til alle, der har interesse indenfor de økologiske faglige områder. Herved har alle tilgang til indhentning af den nyeste viden.

Dette projekt vil med udgangspunkt i anbefalingerne i Natur- og Landbrugskommissionens rapport: "Natur og landbrug - en ny start" og målsætningen i regeringens økologihandlingsplan 2012 om en fordobling af det økologiske areal bidrage til, at det økologiske landbrug i Danmark vil være i stand til at nå målsætningerne om en fordobling af det økologiske areal.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

73. Reduktion af pattegrisedødelighed - udvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Hovedformålet med projektet er at sænke og fastholde en lav pattegrise dødelighed fra fødsel til fravæning.

Der udvikles værktøjer som kan anvendes som motivation og beslutningsstøtte i besætninger omkring reduceret pattegrisedødelighed. I projektet udvikles værktøjer, som vil styrke landmandens og rådgiverens viden omkring årsager til pattegrisedødeligheden i den aktuelle besætning, og som kan hjælpe med at indføre de korrekte rutiner, der skal sænke pattegrisedødeligheden. Desuden videreudvikles formidlingsværktøjer, som gør rådgivningen mere aktiv i besætningerne.

74. God ledelse og gode produktionsresultater

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektet har til formål at opnå gode produktionsresultater ved at udvikle nye veje til god ledelse og styring af driften på malkekvægsbedrifter.

Forandring og nye bedre arbejdsgange med nye management- og ledelsesværktøjer skal gradvist indkøres hos landmænd, medarbejdere og rådgivere. Anvendelse af disse værktøjer fører til ændringer i arbejdsrutiner og ledelse og vil være en langsigtet indsats, der sigter mod målet om en bedre styring, produktion og økonomi.

Projektets opgave er at udvikle nye veje til en god ledelse på malkekvægbedrifter. Målet er at træne mælkeproducenten i styring af produktionen og herunder involvering og uddelegering af arbejdsopgaver til de ansatte. Det handler om, at landmanden og medarbejdere bevidstgøres og trænes i en række nye værktøjer og muligheder for at overvåge og følge kvægproduktionen samt planlægge arbejdsopgaver.

Projektet foregår primært ude på bedrifterne, hvor en række bedrifter følges og rådgives i anvendelsen af både de tekniske managementredskaber som DMS Dyreregistrering og de mere manuelle redskaber såsom planlægningstavler m.m. Samtidig læres der af bedrifternes erfaringer og de veje, de finder i anvendelsen af redskaberne, således at dette kan samles i et uddannelsesmateriale for rådgivere og driftsledere.

75. Udvikling af sammensat aktivitetsmåling hos malkekvæg

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektets formål er at udvikle et system, der kan anvende og koble data og informationer om køernes produktion, adfærd og position i stalden.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Projektet vil med udgangspunkt i allerede kendte og anvendte teknologier ved Danmarks Kvægforskningscenter (DKC) samkøre data fra igangværende forsøg og udvikle et system, der kan tilføre kørende og nye forskningsprojekter nye dimensioner og endeligt levere datamateriale til beslutningsstøtte i samspillet mellem produktion, dyrevelfærd og produktionssygdomme. Dette vil ske gennem kortlægning af datastrømme i 4 forskellige kendte teknologier og sammenkoble disse med produktionsdata.

Endelig vil projektet tilpasse og afprøve UHF-teknologien (Ultra High Frequency) til identifikation af køer. Muligheden for at kunne aflæse øremærker og samtidig koble til dyrets registreringer har store perspektiver i den danske kvægproduktion - både i forhold til arbejdsmiljø, sundhed, velfærd og management. Projektet vil indsamle erfaringer af brugen af UHF-teknologien og afprøve teknologien i forskellige miljøer.

76. Bæredygtig vækst i malkekvægbruget efter 2015

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Det overordnede formål med projektet er at se på miljømæssige og økonomisk bæredygtige vækstmuligheder i malkekvægbruget efter kvoternes ophør i 2015 samt at identificere væsentlige barrierer for miljømæssig og økonomisk vækst. Projektet vil i den forbindelse også inddrage viden og erfaringer fra andre lande.

Projektet vil på baggrund af bedrifternes nuværende forhold identificere vækstmuligheder og de væsentligste barrierer for økonomisk og bæredygtig vækst i mælkeproduktionen. Projektet vil på baggrund heraf identificere, beskrive og vurdere forskellige strategier for, hvordan bedrifterne på kortere sigt kan skabe vækst, ligesom projektet vil undersøge forskellige scenarier for en langsigtet miljømæssig og bæredygtig udvikling af bedrifterne.

77. Landbruget som sikker og tryk arbejdsplads

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at reducere antallet af ulykker i landbruget, at styrke det generelle arbejdsmiljø i landbruget samt at gøre en særlig indsats for unges arbejdsmiljø i landbruget. Dette vil ske gennem en målrettet formidling og demonstration af en række værktøjer og nye kommunikationsmaterialer, der for en stor dels vedkommende bliver udarbejdet i forbindelse med nærværende projekt.

Projektets formål søges opnået gennem arbejde i 3 arbejds pakker, der fokuserer på de ovennævnte fokusområder. Det inkluderer blandt andet en målrettet indsats overfor et stort antal unge landbrugselever, samarbejde med landbrugsskoler, udarbejdelse af informative og humoristiske film samt anvendelsen af viral kommunikation via de sociale medier. Der vil desuden blive sat fokus på nudging (adfærdsforanderende indsatser) som et værktøj for bedre sikkerhed og arbejdsmiljø.

Indsatserne omkring ulykkesforebyggelse vil koncentreres om de områder, hvor risikoen har vist sig at være størst. Formidlingen af de udviklede værktøjer mv. vil ske gennem film, sociale medier, direkte kontakt til målgruppen, artikler og andre målrettede kommunikationsinitiativer.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

78. Klovsundhed - målrettet og effektiv rådgivning og management - demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Klovlidelser er blandt de vigtigste årsager til dårlig velfærd og øget dødelighed hos malkekøer. Forbedring af klovsundheden er derfor et centralt indsatsområde for Landbrug & Fødevarer, Kvæg. Der er mange prædisponerende faktorer, der bidrager til at udløse klovlidelser - herunder kvægfoderets sammensætning samt udfodringsmanagement. Samtidig viser udenlandske undersøgelser, at det er vanskeligt at identificere halte køer i løsdriftsbesætninger, og at der ofte kan gå ugevis, fra haltheden udvikles, til koen behandles. Dette vanskeliggør behandling og forlænger restitutionstiden. Udover det, er der behov for at sætte fokus på klovform og benstilling hos ungdyr, idet opstaldning på forkert bund påvirker udviklingen af benstilling og klovform og dermed klovsundheden senere i koens liv.

Formålet med dette projekt er at demonstrere, hvordan kvægfoderets sammensætning kan påvirke klovsundheden, samt at demonstrere, hvordan systematisk halthedsscore og tidlig behandling af nye tilfælde kan reducere graden af klovlidelserne samt reducere restitutionstiden ved behandling.

Der gennemføres følgende aktiviteter:

Arbejdspakke 1: Fuldfoderoptimering til reduktion af klovlidelser (fortsættende aktivitet)

Demonstration af effekten af ændret fuldfodersammensætning på forekomst af klovlidelser.

Arbejdspakke 2: Systematisk halthedsscore og tidlig behandling (ny aktivitet)

Demonstration af effekten af systematisk halthedsscore til tidlig identifikation af nye halte køer og tidlig behandling.

Arbejdspakke 3: Opstaldningens indflydelse på benstilling og klovform hos ungdyr (ny aktivitet)

Demonstration af, hvordan opstaldning på blød bund (dybstrøelse) påvirker benstilling og klovform i opvækstperioden.

79. Fastlæggelse af den økonomiske værdi af krydsning af Kombi-Kryds

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at få skabt større viden om krydsning og effekten af at anvende forskellige krydsningssystemer - herunder det nyudviklede krydsningssystem Kombi-Kryds, hvor man fastholder en renracet kerne af de avlsmæssigt bedste køer i besætningen samtidigt med, at man udnytter krydsningsfrodigheden hos størstedelen af køerne. Med større viden kan vi øge anvendelsen af systematiske krydsningsprogrammer til fordel for kvægbrugerens økonomi. Større viden og øget anvendelse opnår vi ved at få skabt et solidt vidensgrundlag. Denne viden skal dog også ud i praksis for at komme til at virke. Derfor udvikles der i det sideløbende projekt "Implementering af systematiske krydsningsprogrammer – Kombi-Kryds" et rådgivningskoncept til kvægbrugere og rådgivere, så anvendelsen af og rådgivningen om Kombi-Kryds og øvrige krydsningsmetoder optimeres. Dette koncept testes i 5 demonstrationsbesætninger.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

I projektet beregnes den samlede økonomiske effekt af at benytte krydsning på basis af resultater fra tidligere krydsningsprojekter finansieret af Promilleafgiftsfonden og Landdistriktsmidler. Den økonomiske effekt af krydsning beregnes på to måder i projektet:

1. Ved at summere effekten af krydsningsfrodigheden for enkelttegenskaber
2. Ved at beregne forskellen på det økonomiske afkast imellem renracede dyr og krydsninger i de 5 demonstrationsbesætninger (Holstein Friesian * Nordisk Rødt krydsninger, Holstein Friesian * Jersey krydsninger, og Nordisk Rødt * Jersey-krydsninger).

I projektet tilføjes simuleringssystemet Simherd yderligere et modul "Simherd Crossbred", så det kan beregne den økonomiske effekt af krydsning i den enkelte besætning.

Projektet skal munde ud i anbefalinger til racevalg og valg af krydsningssystem for 4 forskellige produktionssystemer. Anbefalinger, som er baseret på kendskab til de enkelte racers niveauer for egenskaberne, samt krydsningsfrodighederne, som er beregnet i projektet.

80. Bedre dyrevelfærd via økonomisk ombygning af eksisterende stalde

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnovertførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Staldens indretning - herunder sengebåsens dimensioner og underlag - har afgørende betydning for koens produktionsbetingelser, blandt andet muligheder for hvile. Koens tidsbudget er meget stramt, og samtidig har hendes hviletid stor betydning for hendes velfærd og mulighed for at producere mælk. Formålet med dette projekt er at udvikle et inspirationskatalog over forskellige muligheder for ombygning (begrebet er i amerikansk litteratur kendt som "remodelling") af eksisterende stalde på en økonomisk bæredygtig måde. Projektet vil sætte fokus på værdien af effekterne - herunder øget dyrevelfærd, højere produktion, bedre sundhed (især klove) og bedre økonomi. Som supplement indgår en FarmTest af typer af ko-børster tilgængelige på det danske marked. For at forbedre dyrevelfærden bliver ko-børster obligatoriske i 2016.

81. Økologisk produktion under hensyntagen til variation i recipientens robusthed

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnovertførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektets formål er at analysere og diskutere praktiske, produktionsmæssige og økonomiske muligheder og begrænsninger for de økologiske bedrifter, og konventionelle bedrifter der overvejer omlægning til økologi, når den kommende N-regulering implementeres. N-regulering defineres på baggrund af recipienternes (fjord, kystvand) følsomhed og af retentionen fra rodzonen og ud til recipienten. Projektets omdrejningspunkt er landmændenes muligheder for at udvikle deres bedrifter, så vel de økologiske landmænd som de konventionelle, der overvejer at lægge om til økologi. Styrelser og organisationer er i proces med at udforme rammere for N-reguleringen. Nærværende projekt vil lægge sig tæt op af dette arbejde og projektaktiviteterne vil være baseret på løbende dialog med landmænd, konsulenter, forskere, politikere, "styrelser" samt Danmarks Naturfredningsforening.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Projektet er opdelt i fem arbejdsplaner: AP1 tager sig af projektledelsen og koordineringen mellem arbejdsplanerne, AP2 afholder case-møder på konkrete økologiske bedrifter med inviterede ressourcepersoner. Her præsenteres og diskuteres bedriftens muligheder under de nye betingelser. AP3 sætter en økologisk lup på de virkemidler og styringsværktøjer, der vil blive anvendt i N-reguleringen. Udfordringen er, at udviklingen af beregningsmodeller og styringsværktøjer i høj grad er foregået med baggrund i forsøgsmæssig viden hentet fra det konventionelle landbrug, da datagrundlaget her er størst. AP4 vil regne på en række forskellige dyrkningsmæssige scenarier for økologiske landbrug, der ligger på arealer med lav retention og/eller udleder til følsomme recipienter. Fokus er på bedriftsøkonomi og praktiske forhold. AP5 vil arbejde med mulighederne for den økologiske produktion på de arealer, der har høj retention og/eller udleder til mindre følsomme vandoplande. Projektet vil løbende levere artikler, notater og faktaark, overvejende målrettet landmænd og deres konsulenter, så de kan agere optimalt i forhold til de nye rammebetingelser. Det forventes, at den viden der genereres i projektet, kan få en afsmittende effekt på de landbrugspolitiske beslutninger.

82. Reduktion af pattegrisedødelighed - demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at sænke og fastholde en lav pattegrise dødelighed fra fødsel til fravæning gennem brug af nye og kendte værktøjer til implementering af viden der virker.

Projektet skal demonstrere i praksis, hvordan arbejde med faglig viden i kombination med uddannelse, rådgivningsmetoder og – værktøjer kan sætte fokus på management og skabe effekt på svineproducenternes bundlinje gennem sænket dødelighed hos pattegrise.

83. Klovsundhed - målrettet og effektiv rådgivning og management - udvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Klovlidelser er blandt de vigtigste årsager til dårlig velfærd og øget dødelighed hos malkekøer. Forbedring af klovsundheden er derfor et centralt indsatsområde for Landbrug & Fødevarer, Kvæg. Samtidig har håndtering af klovsundhed på besætningsniveau særlige udfordringer, idet monitorering kun er muligt gennem arbejdstungt manuelt arbejde, og at en eventuel indsats for forbedringer vil være langvarig, hvor effekten af iværksatte tiltag først kan måles efter flere måneder. Formålet med projektet er at udvikle et rådgivningskoncept, der på besætningsniveau sikrer iværksættelse af målrettede, effektive og varige tiltag, der forbedrer klovsundheden - målt som en reduktion i antallet af køer med klovlidelser.

I 2015 gennemføres følgende aktiviteter:

1. Udvikling af procedure til sikring af den besætnings-specifikke viden om årsager til klovlidelser
2. Udvikling af koncept for korrekt processtyring på besætningsniveau som middel til øget effekt af rådgivning på klovområdet.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

84. Implementering af systematiske krydsningsprogrammer - Kombi-Kryds

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Formålet med projektet er at få den i andre projekter skabte viden om krydsning og effekten af at anvende forskellige krydsningssystemer ud at virke i de danske malkekvægbesætninger. Der vil især være fokus på det nyudviklede krydsningssystem Kombi-Kryds, hvor man fastholder en renracet kerne af de avlsmæssigt bedste køer i besætningen samtidigt med, at man udnytter krydsningsfrodigheden hos størstedelen af køerne. Derved sikres det, at den viden, der skabes i det sideløbende projekt "Fastlæggelse af den økonomiske værdi af krydsning - af Kombi-Kryds" straks kommer i anvendelse. Med større viden kan vi øge anvendelsen af systematiske krydsningsprogrammer til fordel for kvægbrugerens økonomi.

Denne vidensspredning vil i projektet blive systematiseret i et anvendelses- og rådgivningskoncept. Dette koncept testes i 5 demonstrationsbesætninger. Projektet vil desuden fokusere på at få demonstreret anvendeligheden af programmet Simherd Crossbred til beregning af effekten af anvendelsen af forskellige krydsningssystemer i en given besætning. Projektet vil munde ud i anbefalinger til racevalg og valg af krydsningssystem for 4 forskellige produktionssystemer. Anbefalinger, som er baseret på kendskab til de enkelte racers niveauer for egenskaberne, samt krydsningsfrodighederne, som er beregnet i projektet.

85. Videnformidling og dialog via nye kanaler

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

- Projekt Videnformidling og dialog via nye kanaler – Vi&Di – har som formål at demonstrere, hvordan landmanden og hans rådgivere får adgang til den nyeste viden og udnytter de muligheder, der er for at dele viden og erfaringer via sociale medier og andre digitale muligheder. Omdrejningspunktet for projektet er, at landbrugsfaglig viden skal formidles motiverende, rettidigt og på rette sted i forhold til såvel beslutninger ved skrivebordet som handlinger på staldgangen og i marken.
- Projektet udfordrer rådgivere og eksperter til at nytænke den måde og de medier, de benytter i formidlingen af viden til landmænd, samt at den information de præsenterer landmanden for er konkret og relevant. Ved brug af billeder og videoer bliver budskabet vedkommende og handlingsorienteret samt let at formidle videre til medarbejderne og interessenter. Der er fokus på at opsøge landmanden og hans medarbejdere på de medier og platforme, de benytter i forvejen. De nye muligheder, som sociale medier giver for at gå i dialog, betyder at konkrete erfaringer med ny viden spredes hurtigt og effektivt til mange landmænd – eksempelvis via erfagrupper og seminarer på nettet, blogs m.m. De digitale muligheder betyder, at der sker en løbende tilbagemelding på landmændenes erfaringer og behov til specialister og projekter.
- Projekt Vi&Di demonstrerer for landmænd, rådgivere m.fl., hvilke platforme og kanaler, der i forskellige situationer er mest hensigtsmæssige til at understøtte processen med at omsætte viden til handling på bedriften. Vi vil i samarbejde med en række faglige projekter, landmænd og rådgivere demonstrere, hvorledes digitale muligheder og sociale medier kan få den nyeste viden inddraget i beslutninger og omsat til handling hos den enkelte landmand.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

86. SMART Natura

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til Landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henvisning til EU's program LIFE+ Information and Communication.

Projektets formål er at sikre en smidig og omkostningseffektiv gennemførelse af Natura 2000-planer til gavn for landbruget, biodiversiteten, naturværdier og de mennesker, der bor i Natura 2000-områder. Desuden er formålet at inddrage de berørte lodsejere i udarbejdelsen og gennemførelsen af Natura 2000-handleplanerne og endvidere at styrke de økologiske forbindelser til omkringliggende naturområder.

Smart Natura fokuserer på samarbejdet mellem lodsejere, kommunale rådgivere og landbrugsrådgivere om naturprojekter. Arbejdsmetoden bygger på øget viden, samarbejde, kommunikation og kompetenceudvikling hos landmænd, kommunale sagsbehandlere og rådgivere, der deltager i projektet. Alle parterne har således en rolle i gennemførelse af naturprojekter og vedligeholdelse af natur. Arbejdet i Natura 2000-området i Egtved og Grejs Ådal i Vejle Kommune bruges som udgangspunkt i projektet. Der udarbejdes en håndbog om naturpleje i to forskellige dele, hvor projektarbejdsformen beskrives teoretisk, og processen i Egtved og Grejs Ådal beskrives i praksis. Derudover afholdes en konference, hvor målet er at sætte fokus på arbejdet i Natura 2000-områder i hele Danmark. Endvidere arrangeres en udstilling i Økolariet i Vejle, som skal vise og forklare borgerne bl.a. i Vejle kommune, hvad Natura 2000 betyder for området, og hvilken indsats lodsejerne gør for at bevare den lysåbne natur i området.

87. Sunde køer og kalve dør ikke - udvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Forud for, at en ko eller kalv dør, har der som regel været et alvorligt sygdomsforløb med stærkt nedsat dyrevelfærd for det enkelte dyr samt stort produktionstab for landmanden. Landbrug og Fødevarer, Kvægs nuværende strategi sigter mod, at dødeligheden reduceres til 3,5 procent for køer og 5,5 procent for kalve i 2018. Efter at der de seneste 5-7 år er set pæne fald i dødeligheden indenfor begge områder, er udviklingen nu stagneret. Seneste tal for 2014 angiver en dødelighed på cirka 5 procent for køer og cirka 8,3 procent for kalve.

Formålet med nærværende projekt er derfor at kunne bidrage til at sænke kalve- og kodødeligheden yderligere til gavn for dyrevelfærden, samfundsaccepten samt landmandens økonomi. Årsager til dødsfald blandt køer og kalve er mangeartede. Der gennemføres et toårigt projekt, der indeholder aktiviteter, der:

1. Udvikler kompetencer indenfor obduktioner og laboratorieundersøgelser af døde køer og kalve, således at der på besætningsniveau kan fremskaffes det vidensgrundlag for dødsårsager, som er nødvendigt for at kunne analysere specifikke årsagssammenhænge og iværksætte besætnings-specifikke og målrettede handlingsplaner til reduktion af dødeligheden.
2. I relation til en overdødelighed hos kalve udvikles et beslutningsstøtteværktøj, der understøtter driftslederens beslutningsproces i forhold til analyse af besætnings-specifikke årsagssammenhænge for overdødelighed og beslutningsprocessen for iværksættelse af tiltag, der reducerer dødeligheden.

Effekt målet ved udgangen af 2016 vil være en reduktion i ko-dødeligheden til 4 procent samt i kalvedødeligheden på 7 procent på landsplan. Projektet vil indeholde en løbende og omfattende formidlingsaktivitet og koordineres med projekt "Sunde køer og kalve dør ikke - DEMONSTRATION".

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

88. Anvendelse af termografisk udstyr

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektet vil undersøge og afprøve mulighederne for udnyttelse af termografiteknik (varmesøgende kamaraer) i mælkeproduktionen. Termografiteknikken er i dag mest kendt i forbindelse med energirådgivning og tilstandsvurderinger af boliger. Teknikken rummer en række andre muligheder, som vil være interessant i forbindelse med mælke kvalitet. Konkret går projektet ud på at undersøge, om termografikameraer opsat i malkestalden kan detektere begyndende inflammationer i yveret baseret på en temperaturstigning i det inficerede væv.

Der gennemføres følgende udviklingsaktiviteter:

- Afprøvning og anvendelse af termografisk udstyr til detektering af begyndende yverinflammationer.

Resultaterne fra projektet forventes at kunne bidrage til en forbedret mælkekvalitet ved blandt andet at:

- Forbedre yversundhed og celletallet

Det forventes, at anvendelsen af det nye udstyr vil give mælkekvaliteten et løft og dermed i sidste ende en bedre mælkeafregning til mælkeproducenter.

89. International inspiration til miljøvirkemidler (WaterCap Hub) (EU, InterReg)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til Landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henvisning til EU's program Interreg.

Formålet er at afsøge nye, innovative løsninger på landbrugets miljøudfordringer blandt en række centrale aktører i Nordsøområdet, der har arbejdet i vandmiljøprojekter blandt andet via InterReg Nordsøprogrammet i perioden 2007-2013.

I projektet samles den viden, der er genereret om vandmiljø med særligt fokus på de projekter, der har været i sammenhæng med InterReg Nordsø, på en fælles platform. På platformen vil der være løsninger på vandmiljøudfordringer i forhold til kvalitet og kvantitet, herunder hvordan man kan håndtere udfordringerne i forhold til landbrugsproduktion, klima og biodiversitet. Et særligt element på platformen vil have fokus på, hvordan det er lykkedes at finde løsninger i samspil og dermed, hvordan det er lykkedes at finde løsninger, der skaber synergi for flere aktører. I tilknytning til platformen kan en række eksperter bidrage til at påpege videnshuller, hvor der er behov for yderligere udvikling, samtidig med at den eksisterende viden kan bringes videre ud og dermed skabe merværdi af allerede gennemførte aktiviteter i europæiske regioner.

Danske landmænd vil få input til nye løsninger på vandmiljøudfordringer. Disse input kan der arbejdes videre med i relation til nye virkemidler til håndtering af vandmiljøudfordringer til gavn for landbruget.

90. Landbruget i Landskabet

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Formålet med projektet er at udfordre den nuværende praksis for planlægningen i det åbne land og i højere grad koordinere kommunernes og landmændenes ønsker til planlægningen i det åbne land.

Målet er, at projektets deltagende kommuner, landmænd, landbrugsorganisationer, rådgivere og universiteter i fællesskab udvikler en ny, sammenfattende metode til planlægning i det åbne land.

Udviklingen af den nye planlægningsmetode tager udgangspunkt i konkret udarbejdelse af udviklingsplaner for landbrugsbedrifter, hvor Hjørring Kommune og Norddjurs Kommune deltager.

Projektet forventes at resultere i, at kommuner og landbrug i projektområderne via dialog har formuleret en række fælles udviklingsmål, og at samarbejdet mellem landbrug og kommuner er forbedret. Desuden forventes projektet at have inspireret til nye tiltag, og at projektets mål og ideer er kendte og diskuteret blandt interessenter i landbruget, kommuner, staten og interesseorganisationer.

Deltagerne i projektet er Hjørring Kommune, Norddjurs Kommune, LandboNord, Djursland Landboforening, Institut for Samfundsudvikling og Planlægning ved Aalborg Universitet, Institut for Bioscience ved Aarhus Universitet samt Videncentret for Landbrug.

Projektet har fire arbejdsplaner:

- Arbejdsplan A, hvor der udarbejdes udviklingsplaner for de konkrete landbrugsbedrifter
- Arbejdsplan B, hvor metoden til samarbejde mellem kommuner, landbrug og andre interessenter udvikles
- Arbejdsplan C, hvor der udarbejdes og afprøves redskaber til at forudsige effekten af planlægnings tiltag samt til efterfølgende monitoring på bedriftsniveau
- Arbejdsplan D, hvor der arbejdes med kommunikation vedr. projektet.

91. Landbrugsfaglige tilbud i landbrugsuddannelsen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Uddannelse

I 2014 starter implementeringen af den nye erhvervsuddannelsesreform, og der skrives nye bekendtgørelser for både landbrugsuddannelsen og landbrugets lederuddannelse. Det betyder, at der vil være mere fokus på de kompetencer og kvalifikationer, som landbrugselever skal opnå under deres uddannelse både på skolen og i praktiktiden. Landmændene ønsker motiverede og kompetente elever/medarbejdere, og erhvervet har brug for dygtige kommende landmænd, der kan drive landbrugsvirksomhederne i fremtiden. Det stiller store krav til faglige og økonomiske kompetencer.

Formålet med projektet er at tilbyde landbrugselever/ansatte i landbruget faglige aktiviteter, der videreuddanner dem, så de opnår de kompetencer, som er nødvendige for at udføre det daglige arbejde på en landbrugsbedrift, og for andre er nødvendige for at blive ejere af en landbrugsvirksomhed i fremtiden.

Vi samarbejder med DLBR, Landbrug & Fødevarer og landbrugsskolerne omkring aktiviteterne for de unge i landbrugsuddannelsen og landbrugets lederuddannelse både under skoleophold og mens de er i praktik/ arbejder på bedrifterne. Aktiviteterne indeholder temadage og konferencer med aktuelle landbrugsfaglige emner, ERFA-grupper, netværksgrupper samt information, rådgivning og udstillingsaktiviteter, der fortæller om uddannelse og praktik.

92. Automatisering af tarmområdet

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

93. Hyperfleksibel slagteteknologi

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

94. Ny teknologi for kød- og kødproduktforarbejdning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

95. Værktøjer til dokumentation af sikkerhed og holdbarhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

96. Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

97. IKT-udvikling

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

98. Måleteknologi til slagterierne

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

99. Reduktion af lugt og ammoniakudskillelse

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

100. Måltider med svinekød: råvarer, teknologi & ernæring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

101. Reduceret spredning af Salmonella

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

102. Ingrediensers betydning af kvalitet og sikkerhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

103. Vision til kødkontrol på svineslagterierne

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

104. Effektivisering og nytænkning af rengøring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

105. Udnyttelse af detaljeret råvareviden

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

106. Fersk kød til det globale marked

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

107. Højt vidensniveau - dyrevelfærd, råvare mv.

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

108. Semiforædlede produkter til sksport

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

109. Slagteri 2025

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

110. Optimereret håndtering af slagtesvin fra udlevering til stikning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

111. Adfærdsregulerende fodring af søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

112. Ny procesteknologi til kød og kødprodukter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

113. Svineproteiners effekt på proteinsyntese og appetit (SEPA)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

114. Miljø og bæredygtighed i kødindustrien

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

115. Mindre og Godt buttede Polte (MGP)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

116. Energi og mineraler - nøglen til hurtige faringer (EMØF)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

117. Soen i form fra faring til faring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

118. Vandreduktion, genanvendelse og brug af sekundavand

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

119. Foderets effekt på miljø

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

120. Bedre kvalitetsbevarelse af kødprodukter (tidligere Konservering af kødprodukter)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

121. Optimering af økologisk produktion

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

122. IKT og produktionsstyring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

123. It-hjælpeværktøjer og sensorer til udskæring og udbening

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

124. En ekstra gris per kuld - ved optimeret management af IUGR-grise

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

125. Sund mor - sundt barn

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

126. Fremtidens produktionssystemer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

127. Billigere foder

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

128. Svinekød fokus på sundhed og kvalitet

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

129. Storhytter - forbedring og afprøvning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

130. 35 grise pr. årsso

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

131. Ny slagtesvinestald

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

132. Nye mikrobiologiske metoder

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

133. Klima, ventilation og energi

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

134. Optimeret sygdomsforebyggelse i slagtesvinebesætninger

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

135. N-keeper

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

136. Øget sporbarhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

137. Effektivisering af pakkerier

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

138. Optimeret holdbarhed og kvalitet af svinekød

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

139. Sunde malkende søer 2020

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

140. Optimalt brug af antibiotika

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

141. Afsætningsfremme af svinekød - Japan

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

142. Afsætningsfremme af svinekød - England

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

143. Afsætningsfremme af svinekød - DK

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

144. Svinekød - Mad, måltider og ernæring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

145. Statistik og prognoser

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

146. Afsætningsfremme af svinekød - Tyskland

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

147. Afsætningsfremme af svinekød - Sverige

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

148. Markedsdata og bearbejdning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

149. Markedsovervågning af smågriseeksporten og blotlæggelse af prisdannelsen

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

150. Tværgående markedsudvikling

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

151. Markedsorienterede kvalitetsstandarder

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

152. Afsætningsfremme af svinekød - Kina

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

153. Det rigtige antibiotika

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

154. Glade grises helbred - en workshop

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

155. DANISH Produktstandard (tidligere Kontrol af produktstandard)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

156. Salmonellahandlingsplaner og zoonosekontrol

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

157. Kødssaftprøver - Salmonellahandlingsplan

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

158. Kontrol med vejning, klassificering og afregning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

159. Udpegning af slagtesvinebesætninger og antal prøver til salmonellaovervågning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

160. Fødevarer sikkerhed og veterinære forhold

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

161. Forbedring af sundheden hos svin

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

162. Risikovurdering for fødevarer sikkerhed og eksotiske husdyrsygdomme

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

163. Veterinært beredskab og information

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

164. Markedsadgang gennem videnopbygning og -deling inden for fødevarer- og veterinærområdet

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Projektet er ikke omfattet af statsstøttere reglerne, da det ikke har markedsmæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

165. Tarmsundhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

166. Veterinært og fødevarerikkerhedsmæssigt udviklingsprojekt

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

167. DANISH Transportstandard

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

168. Fødevarerikkerhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

169. Optimalt brug af antibiotika

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

170. Sortering og anvendelse af hangrise

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

171. Farestier og –stalde til løsgående søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

172. Halebid og hele haler

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

173. Kan fodring med hamp afhjælpe mavesår og hvorfor virker det?

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

174. Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

175. Løbe-/kontrolstalde til løse søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

176. Beskæftigelses- og rodematerialer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

177. Alternativer til kastration

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd samt medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

178. Hele haler uden halebid

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

179. Dokumentation af dyrevelfærd

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

180. Ny kombisti-mere velfærd for både so og pattegrise

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

181. Økologiske udendørs hangrise med reduceret ornelugt

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

182. Uddannelse og forskning på kødområdet

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

183. Professional Pig Practice

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

184. Forsknings- og uddannelsesindsats svinekød

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

185. Formidling af faglig viden

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

186. Effektiv kontrol med smitsom mastitis

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

187. Nordisk fodereffektivitet

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

188. Opdatering og kortlægning ammoniakemission

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

189. EVOP i store besætninger

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

190. Individuelle kraftfoderstrategier

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

191. Ernæring af den højtstående malkeko

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

192. Optimal mælkeproduktion med græs

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

193. Metagenomets betydning

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

194. Fasefodring med protein til malkekøer

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

195. Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

196. Calcium i valleprocesser

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

197. Bæredygtig foderforsyning

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

198. Et gran salt

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

199. Bæredygtig anvendelse af procesvand

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

200. Bæredygtig anvendelse af procesvand

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

201. Pulseret ohmisk opvarmning

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

202. Er der plads til smør i en sund kost

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

203. Et gran salt

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

204. Anvendelse af in-line målinger

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

205. Leverikter og kvæg på fugtige arealer

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

206. Reduceret kvælstoffordampning

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

207. Mindre metanudslip med oregano i foderet

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

208. Ny opkoncentrationsteknologi

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

209. Rationsafgræsning med kvier

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

210. Overvågning, forebyggelse og bekæmpelse af kvægsygdomme

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

211. Børn og skolemælk

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

212. Økodag 2015

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

213. Nordisk avlsværdiberegning

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

214. Højere fodereffektivitet gennem avl og fodr.

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

215. Styrket konkurrenceevne i økologisk mælkep.

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

216. Turbo på fremgang i NTM

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

217. Den sunde og robuste mink

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

218. Samarbejdsaftale med Veterinærinstituttet/DTU

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

219. Proteinbehov og omsætning hos mink

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

220. Projekt "Ernæring og næringsstofbehov hos mink"

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

221. Samarbejdsaftale mellem KF og KU vedr. forskning og udvikling indenfor pelsdyrpatologi

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

222. Betydning af minktævens immunologiske kompetence omkring fødsel og diegivning ved forekomsten af fedtede hvalpe

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

223. Patologiske og mikrobiologiske undersøgelser af sår hos mink med henblik på udvikling af et klassifikationssystem til optimering af sår management

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

224. Kompetenceudviklingsprogram i forbindelse med sygdom og dødelighed hos mink i vækstperioden

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

225. Sygdomsbekæmpelse primært vedr. plasmacytose hos mink

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsbekæmpelse

Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

226. Styrket afsætning af økologiske fødevarer i detailhandlen

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er at gennemføre effektive afsætningsfremmende aktiviteter, der bidrager til en fortsat økologisk vækst. Dette skal ske ved at forstærke detailhandlens fokus på økologiske produkter, sortimenter og afsætning. Desuden skal det ske ved at inspirere og motivere detailhandlen til nye aktiviteter og anviser nye løsninger skiltning, synlighed og kommunikation om økologi.

Projektet indeholder følgende hovedindsatsområder for økologi i detailhandelen:

- In store kampagner og temabaserede markedsføringsaktiviteter
- Afsætningsfremme gennem sortimentsudvikling
- Synliggørelse af økologi i butikkerne via butiksmaterialer og butiksevents

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

- Skabelse af merværdi ved at understøtte en større synlighed af fødevarernes oprindelse
- Afsætningsfremme gennem understøttende information om økologi via sociale media

Projektet skal skabe grundlag for at realisere en omsætningsvækst for økologiske fødevarer i 2015 på 5-10%, således at den samlede økologiske fødevareromsætning i 2015 bliver på mindst 8,09 mia. kr.

227. Fokus på økologi i foodservice

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er at bidrage med inspiration og viden om økologi til ansatte indenfor foodservice-sektoren med henblik på at sikre en videre udvikling i retning mod mere økologi i foodservice. Projektet skal herunder formidle bredt til foodservicesektoren med de stærkeste budskaber og argumenter om økologi: Viden om natur, grundvand, tilsætningsstoffer, sprøjtegifte og dyrevelfærd og understøtte regeringens mål om 60 % økologi i offentlige køkkener.

Der er i projektet desuden et særligt fokus på, at informationen også er anvendelig i forhold til de målgrupper af køkkenansvarlige, fødevarer virksomheder og grossister, som forholder sig lidt mere tøvende ifht. økologi – de personer, der endnu ikke har købt ind i økologien eller forstået værdierne bag økologien. Projektets aktiviteter skal således samle nytilkomne interesserede op og understøtte deres rejse mod mere økologi. Projektet skal bidrage til at skabe den første afgørende kontakt, dvs. springbrættet til at komme videre med økologi – og processen skal understøttes af en opdyrkning og økologisk bearbejdning af en lang række af de faglige netværk, der er dagsordenssættende indenfor foodservice.

Projektet skal både opgradere målgruppens viden om økologi i foodservice samt øge afsætningen hos grossister og fødevarer virksomheder og øge efterspørgslen af økologiske fødevarer til foodservice.

Projektet skal understøtte, at foodservicesektoren markedsfører sig endnu mere på økologi og skal medvirke til at styrke sektorens aktiviteter på økologiområdet.

228. Inspiration af kæder og grossister på eksportmarkeder til markedsføring af økologi

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er at inspirere kæder og grossister på eksportmarkeder til markedsføring af økologi. Dette skal foregå gennem samarbejde og dialog med kæder og grossister. Dette skal ske i form af møder og præsentationer af økologi potentiale for beslutningstagere i kæder og hos grossister samt i form af økologi annoncer, økologi kampagner, PR og analyser, der kan bidrage til nye vinkler på markedsføring af økologi. Dette skal desuden ske ved at motivere og inspirere til nye økologi tiltag og mere synlighed og kommunikation om økologi.

Projektet indeholder følgende hovedindsatsområder for økologi på eksportmarkeder:

- Præsentationer af økologi potentiale og nye veje til at udvikle økologi for beslutningstagere i kæder og grossister på eksportmarkeder
- Analyser af økologjudvikling og markedsdata om økologi
- In store kampagner og synliggørelse af økologi i butikkerne via butiksevents og materialer
- Inspiration og viden om økologi til specifikke målgrupper og nye vinkler på markedsføring af økologi, fx økologiske 'sansedområder' i butik som fx at sameksponere økologiske børnesnacks i butik
- Afsætningsfremme gennem understøttende information om økologi via PR, annoncer og sociale medier.

Fokus vil være kæder og grossister, som har økologi som en prioriteret del af deres strategiske fundament. Projektet skal bidrage til at bane vejen for mere afsætning af økologiske fødevarer.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

229. Forbrugertillid som basis for markedsdrevet økologisk vækst

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål er at fastholde og styrke forbrugertilliden til de økologiske fødevarer som basis for en markedsdrevet vækst i økologi.

Det sker via indsamling, bearbejdning og formidling af ny viden om faglige løsninger og forbrugerforventninger, som forebygger aktuelle troværdighedsproblemer og sikrer en økologisk produktion i overensstemmelse med de økologiske principper og forbrugerkrav til økologi. Projektet skal også skabe en bedre basis for klare og troværdige anprisninger af de økologiske fødevarer.

Videns indsamling og analyse vil omfatte et nært samarbejde med forskere, landmænd, lokale konsulenter, myndigheder, virksomheder og afsætningsledet. Formidling af viden om de konkrete problemstillinger og løsninger vil på samme måde ske i forhold til alle aktører i branchen via fagpressen og elektroniske medier.

Projektet er ikke omfattet af statsstøtteregelejerne, da det ikke har markeds-mæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

230. De Økologiske Høstmarkeder

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Målet med Økologisk Høstmarked er at skabe en aktivitet, der bidrager til at øge danskernes kendskab til lokale økologiske fødevarer for derved at skabe fortsat vækst i salget af økologiske fødevarer i 2015.

Desuden skal eventen bidrage til at øge danskernes viden om de værdier, der ligger til grund for økologisk fødevarerproduktion for derved at øge antallet af loyale forbrugere og ikke mindst ambassadører, som er villige til at betale merprisen for økologi.

Ca. 70 gårde inviterer forbrugere indenfor på gårdene, hvor alt fra små familiedrevne landbrug til store godser holder åbent. Med markdrift, kødkvæg, mælkeproduktion, frugt og grøn, får, grise mv. er Økologisk Høstmarked et vindue til Danmarks økologiske spisekammer for lokale fødevarer. Gårdene og landmændene bruges som autentisk ramme til at øge forbrugernes kendskab til de værdier, der ligger til grund for økologisk fødevarerproduktion.

Høstmarkedet sætter fokus på kvaliteten og mangfoldigheden ved økologiske fødevarer gennem information og oplevelse. Særlig afgørende er det, at forbrugerne har mulighed for at komme i direkte kontakt med producenten ude på gårdene. Dette er med til at sikre, at flere forbrugere får øje på gårdbutikker som et alternativt indkøbssted.

231. Drejebog for økologisk mad i daginstitutioner

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er, at flere børneinstitutioner (0-6 år) lægger om til økologi.

Der skal udarbejdes en bog for at få et effektivt redskab til at komme i dialog med og inspirere ledelse og køkkenpersonale i daginstitutioner. Bogen skal skabe motivation og tro på, at en omlægning er mulig "hos os".

Bogen vil være så fyldestgørende, at den vil kunne bruges som decideret drejebog for omlægning fra start til slut, ligesom den vil være kilde til yderligere inspiration for de køkkener, der allerede er i gang.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Dette vil ske via faglig viden, information om økologi og økologiske råvarer, dejlige madbilleder, konkrete opskrifter og ikke mindst beskrivelse af cases fra start til slut.

Der skal trykkes 3000 bøger, der fordeles til relevante køkkener. Det forventes, at mindst halvdelen vil blive brugt til konkret omlægning. Dermed vil bøgerne bidrage til markant øget økologisk omsætning i foodservice, jf. regeringens målsætning om 60 % økologi i den offentlige bespisning inden 2020.

232. Den optimale platform for unge økologer

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at tiltrække og fastholde unge med interesse for økologi som produktionsform samt at få flere økologiske landmænd til at være praktikværter for økologiinteresserede unge. Projektet har desuden som formål at inddrage viden og ønsker fra unge med deres ønsker til generationsskifte, uddannelse samt model for vidensøgning og netværk.

Projektet skal gennemføre interview blandt nuværende elever og økologiske landmænd for på den måde at få beskrevet den optimale praktikplads, hvor læring og vidensdeling er en naturlig del af hverdagen. Der gennemføres 2 staldskoler for elever, der har afsluttet andet hovedforløb. Staldskolekonceptet har vist sig at være velegnet til at opnå læring i landmandsgrupper og succes herfra vil i projektet søges overført til grupper af landmandselever i praktik. Ligesom i "rigtige" staldskoler samles eleverne skiftevis på hinandens praktiksteder, hvor de behandler faglige problemstillinger og succeshistorier, som er udvalgt af praktikanten på værtsejendommen.

Der etableres og afprøves et forum for inddragelse af næste generation. Det er vigtigt, at unge økologiinteresserede, som går eller har gået på landbrugsskole eller på anden vis er fagligt interesseret i økologi, får et naturligt og givende ståsted, hvor de i fællesskab fastholder og videreudvikler deres økologiske faglighed og interesse. Det er samtidig vigtigt med et forum, hvor fra det etablerede system kan hente nye tanker og inspiration.

Projektet skal indsamle erfaringer fra udlandet angående uddannelse, ejerformer og generationsskifte. Projektet skal desuden afprøve og beskrive hvorledes fremtidens unge økologer ønsker at modtage faglig information og nyheder samt etablere netværk med hinanden.

Erfaringer fra 2015 videreudvikles i 2016 og 2017 – med særlig fokus på praktikpladser, netværk, samt kommunikation til fremtidens økologer.

233. Mere økologisk synergi med samarbejdende økologiske bedrifter

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at øge samarbejdet og synergien mellem de forskellige produktionsgrene i økologisk landbrug, især planteavl og mælke/kødkvægsproduktion i Danmark for derved at styrke den økologiske produktion og omlægning af arealer til økologi. Effekten af projektet forventes at være, at flere landmænd etablerer et samarbejde med en kollega og derved opnår bedre udnyttelse af husdyrgødning, sædskifteeffekter, mere mangfoldig planteavlsproduktion og bedre økonomi pga. sparede foderomkostninger og højere udbytter pga. bedre udnyttelse af sædskifte og gødning.

Indholdet i projektet er erfaringsindsamling, herunder fordele og ulemper, potentialer, aftalemodeller for samarbejde og tjeklister, opsøgende arbejde og muligheder for, at landmænd kan finde samarbejdspartnere via internettet, formidling af fordele, synergi, mangfoldighed og andre gode historier til en bredere målgruppe, temadage og træning for landmænd og konsulenter, så erfaringer og værktøjer kan blive implementeret og udnyttet.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

234. Ressourceeffektiv troværdig økologisk svineproduktion (pECOSYSTEMS)

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Projektet vil gennem nytænkning af det eksisterende produktionssystem understøtte udbredelsen af en mere konkurrencedygtig, troværdig og ressourceeffektiv økologisk svineproduktion. I de nuværende økologiske systemer er klima- og miljøbelastningen ikke væsentlig forskellig fra konventionel produktion. Samtidig fungerer de nuværende stalde med befæstede udearealer ofte uhensigtsmæssigt i forhold til hygiejnestyring og er karakteriseret ved en stor ammoniakfordampning. Velfærdsmæssigt er fravænningsdiarré hos smågrise et stort problem i nogle besætninger. Her foreslås et nyt produktionskoncept baseret på integreret produktion af træbiomasse og frilandssvin, hvor smågrisene går på friland sammen med soen i en længere periode og slutfedes i et nyt staldkoncept uden befæstet udeareal. Træer i svinefoldene forventes at reducere udvaskning af næringsstoffer, at opsamle noget af ammoniakfordampningen samt forbedre grisenes velfærd. Den producerede træbiomasse forventes delvist at kompensere for produktionens udledning af drivhusgasser. Længere tid på friland sammen med soen forventes at give mere robuste og sunde grise med forbedret dyrevelfærd og reduceret antibiotikaforbrug til følge.

Økologisk Landsforening bidrager med demonstration af projektets aktiviteter til landmænd og ved analyse af aktuelle regelsæt i DK og i udlandet, samt afholdelse af stakeholder workshops.

235. Glutenfri økologi - fra muld til mund

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Projektet udvikler et helt glutenfrit sædskifte som sikrer, at grænseværdier for gluten holdes. De afgrøder, der skal indgå er quinoa, hirse, amaranth, linser og kikært dyrket til fødevarekvalitet. Afgrøderne dyrkes normalt under sydligere himmelstrøg, men forsøg i DK er meget positive. Der inddrages også tidligere danske afgrøder med stort dyrkningspotentiale som boghvede og hestebønner, desuden ærter og havre. Afgrøderne kan dyrkes med lav miljøbelastning, flere er tørke-tålsomme, og har små krav til næring, og N-fixerende bælgplanter indgår også i sædskifterne.

Økologisk Landsforening bidrager med at starte en egentlig produktion på tre private økologiske landbrug, hvor foreningen udarbejder dyrkningsplaner. Landsforeningen bidrager løbende til faglig formidling om afgrøderne i fagpressen, på dyrskuer og messer. Desuden formidles projektet løbende, dels for at vejlede interesserede økologiske landmænd, dels for at udbrede kendskabet til økologisk og miljørigtig dyrkning til den almindelige forbruger. Formidlingen er endvidere rettet mod aftagere af produkter såsom grossister og helsekostforretninger samt kokke.

236. Jordforbedring med komposteret flis

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål er at forbedre jordens frugtbarhed ved tildeling af kompost fremstillet i kompoststald eller ved mikrobiel karbonisering af ligninholdigt organisk stof i en bioreaktor, hvorved der udvindes energi. Projektets aktiviteter omfatter erfarings- og vidensindsamling, demonstrationer af metoderne, analyse af kompostmateriale, udarbejdelse af vejledninger og fakta-ark. En række afgrøder dyrkes og deres komposteringsegenskaber afprøves. Endelig dokumenteres den jordbunds- og klimamæssige effekt af metoderne.

Projektet vil øge bevidstheden om at øge jordfrugtbarheden med kompost og tilvejebringe nye redskaber hertil for økologiske landmænd.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

237. Anprisning og udbredelse af viden om natur på økologiske landbrug

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet er at udbrede viden om natur i agerlandet både til landmænd, landbrugselever og forbrugere for at motivere til mere natur. De økologiske landmænd gør passivt en forskel for naturen på deres bedrift, alene ved ikke at sprøjte deres marker og ved en aktiv indsats, kan de gøre en kæmpe forskel. Gennemførelse af dette projekt skal være med til at sætte skub i den aktive naturpleje.

Det er vores forventning, at flere økologiske landmænd, vil blive klar over deres rolle i forbindelse med naturpleje i agerlandet, både ved aktive og passive indsatser. Projektet skal give inspiration til, hvad den enkelte kan og samtidig motivere dem gennem formidling om deres indsats. Det forventes, at de to ting tilsammen vil gøre, at mindst 50 landmænd er i gang eller kommer i gang med naturtiltag. Derved opnås en bedre natur og det øvrige samfund vil opleve, at de økologiske landmænd er med til at værne om vores fælles natur.

Der sættes flere indsatser i gang over en periode på 3 år, som understøtter projektets formål. Projektet tager fat i de mange aktører, der er i naturplejen, lige fra landbrugselever til dem, der skal udforme tilskudsmuligheder for landmænd, der har naturpleje. Derudover laves der formidling af indsatsen gennem ture i agerlandet med mad, natur og information, anprisning af den enkelte naturplejer gennem certifikat og pris til årets naturplejer. Det giver synlighed og værdi for landmanden, at den indsats, der ligger i arbejdet, formidles i den brede offentlighed. Det vil motivere flere landmænd til at lave en aktiv naturpleje indsats.

238. Bæredygtige afgrøder til biogas

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål er at fremme anvendelse af bæredygtige afgrøder til energi til biogas, robuste sædskifter, og biodiversitet.

I projektet anlægges parceller til demonstrationsdyrkning over en flerårig periode af tre relevante alternativer. Der måles udbytte fra parcellerne, både i form af tons tørstof pr ha og i form af potentialet for biogasproduktion fra den høstede mængde fra hver parcel.

Der udgives faktablade om de bæredygtige alternative energiafgrøder, der afprøves i forsøget og der laves markvandring samt skrives artikler i relevante fagblade.

Det forventes, at landmænd bliver mere motiverede for at dyrke energiafgrøder, der fremmer bedre sædskifter, biodiversitet og kulstofbinding i jorden.

239. Sortsudvikling, ØKOSORT

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med "Økologisk Sortsudvikling – nye samarbejder og produkter" er at bidrage til udvikling af det økologiske erhverv med specifikt fokus på udvikling af sorter, der er tilpasset økologiske dyrknings- og markedsvilkår. Projektet beskæftiger sig både med udvikling af lokalt producerede nicheprodukter til konsummarkedet og med udvikling af sorter til større afgrøder i økologisk planteavl.

Projektet har fire arbejdsplaner, der på forskellig vis omfatter afprøvning og udviklingsaktiviteter af fem afgrøder i økologiske dyrkningssystemer og til det økologiske marked for udsæd og specialprodukter til konsum. Det drejer sig om "Udvikling af nyt koncept for økologisk specialmel (vårhvede)" (arbejdsplan 1); "Nøgenbyg til dansk, økologisk nicheproduktion" (arbejdsplan 2); "Bedre udbytter i økologisk rapsdyrkning" (arbejdsplan 3); og "Udenlandske sorter af vårbyg og vinterhvede" (arbejdsplan 4). Arbejdsplanerne fokuserer på udviklingen af specifikke produkter, der er på markedet eller vil kunne komme på markedet indenfor en overskuelig årrække (3-6 år).

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Alle arbejdsplaner repræsenterer nye samarbejder mellem forskellige aktører på området og involverer professionel ekspertise indenfor planteforædling, kvalitetsvurdering, økologiske avlere og virksomheder. Ønsket er at producere viden og erfaringer, der kan bidrage til etableringen af nye samarbejdsmodeller for planteforædling til økologiske dyrkningsystemer.

240. Demonstration af nye økologiske løsninger

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer. Tilskuddet er ydet i henhold til landbrugsstøtteleven, jf. lovbekendtgørelse nr. 244 af 28. februar 2013 og med henblik på medfinansiering af det danske landdistriktsprogram, jf. lov nr. 316 af 31. marts 2007 om udvikling af landdistrikterne (landdistriktsloven), Erhvervsudviklingsordningen, jf. bekendtgørelse om tilskud til udvikling og videnoverførsel inden for den primære jordbrugssektor.

Projektets formål er at øge økologiske landbrugs succes og konkurrenceevne ved at formidle alle de unikke løsninger, der gennem de seneste 10-15 år er udviklet i forskning, rådgivning og i praksis af økologiske landmænd, til at overkomme økologiens praktiske produktionsudfordringer.

Projektets indhold er at samle praktiske driftsløsninger i en online web-driftshåndbog og supplere håndbogen med instruktionsfilm, markmøder, erfamøder, nyhedsbreve og desuden praktisk gennemførelse og demonstration af et udvalg af løsninger på 10 Best Practice øko-brug.

241. Ny udbyttefremgang i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Udvalget vedrørende prioritering af særlige indsatser på planteområdet "Konkurrencedygtig Planteproduktion"

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med projektet er at udvikle dyrkningsteknikken, så der kan opnås et markant højere udbytte og en bedre kvalitet i vinterhvede, vårbyg og vinterraps. Udbytteforøgelsen skal opnås via en øget intensitet i dyrkningen, samtidig med at der sikres et økonomisk og miljømæssigt robust produktionsmiljø.

I projektet genereres ny viden i parcellforsøg med vinterhvede, vårbyg og vinterraps, hvor effekten af forskellige kombinationer og varierende intensiteter af indsatsfaktorerne (sorter, gødning, vækstregulering og planteværn) belyses i forhold til udbyttet, kvaliteten og den miljømæssige påvirkning. Et enkelt af parcellforsøgene i vinterhvede og -raps søges gennemført i Nordtyskland. Herved belyses det, om det maksimalt opnåelige udbytte er afhængigt af de foregående års dyrkning og anvendelse af indsatsfaktorer.

De mest betydende faktorer afprøves desuden i storskalaforsøg med henblik på at demonstrere effekten under praksisnære forhold og belyse de økonomiske konsekvenser. Denne afprøvning er med til at illustrere, hvordan de udvalgte strategier fungerer i markskala og vil være med til at synliggøre, hvordan og hvornår man kan overføre viden fra småparcellforsøg til praktisk landbrug.

242. Forbedring af afgrødernes udbytte og produktionsmæssige egenskaber

Tilskudsmodtager: Udvalget vedrørende prioritering af særlige indsatser på planteområdet "Konkurrencedygtig Planteproduktion"

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål er at udvikle en ny, markant hurtigere og mere effektiv praksis til forædling af afgrøder/sorter med bedre produktionssegenskaber, som styrker konkurrenceevnen i planteproduktionen.

Projektets aktiviteter omfatter udvikling af:

1. nye, hurtige og effektive screeningsmetoder, der kan identificere forædlingsmateriale med den bedste næringsstofudnyttelseeffektivitet (NUE) og den største tørketolerance,

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

- nye softwareprotokoller, der kan opsamle og analysere screeningsdata i kombination med meget omfattende fænotypiske og genomiske datasæt med henblik på senere udvikling af genomiske markører til forædlingen.

Ad. 1. Det er projektets hypoteser, at forbedring af NUE og tørketolerance kan opnås ved at forøge afgrødernes roddybde og tilpasse vækstforløbet af rødder og skud til tilgængeligheden af kvælstof og vand. Derfor udvikles metoder til screening for rødder og skud. I forbindelse med screeningerne skal en lang række parametre belyses, herunder sammenhængen mellem NUE, tørketolerance, udvikling af overjordiske skud, roddybde og -arkitektur, samt hvilke instrumenter og sensorer, der egner sig til målingerne. Endvidere skal det belyses, hvordan metoderne kan skaleres op til hurtig og effektiv test af flere hundrede forædlingslinjer i forskellige arter.

Ad. 2. De metoder og protokoller, der udvikles i projektet, samles på en national, fremtidssikret, fleksibel dataanalyseplatform, der er baseret på High Performance Computing (HPC). Det giver en hidtil uset mulighed for at implementere og udnytte de nyeste teknologier og bioinformatiske værktøjer, der kan opsamle og omsætte store datasæt på tværs af arter til anvendelig, biologisk viden om genomiske markører. Det vil i mange år frem kunne bidrage til en forbedring af danske sorters egenskaber.

Effekten vil være, at danske planteproducenter får adgang til sorter, tilpasset danske produktionsforhold, med forbedrede dyrkningsegenskaber, såsom højere og mere stabile udbytter. Resultatet bliver en mere konkurrencedygtig dansk planteproduktion.

243. Udvikling af markedsområder udenfor EU

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet er at øge afsætning og eksportindtjening på vækstmarkeder uden for EU. Målet er derudover at konsolidere og udbygge markedskendskabet til produkter, løsninger, metoder og struktur i jordbruget og fødevarerektoren for derved at styrke afsætningen af landbrugs- og fødevarer på udvalgte hovedmarkeder. Endelig er målet at udvikle nye afsætningsmuligheder fx ved at styrke markedskendskabet til økologiske produkter eller ved introduktion til nye markeder.

Der fokuseres på at fastholde og udvide afsætningen til især 3 hovedmarkeder udenfor EU; Kina, Japan og Rusland. For Rusland er der efter importforbuddet for en række landbrugsvarer behov for, at der genskabes markedsmuligheder. For hvert marked målrettes og tilpasses aktiviteterne til segment, produktfokus og målgrupper. Hvert af markederne repræsenterer store potentialer for vækst i afsætningen, og indsatsen vil være rettet mod udbygning af markedsrelationer, etablering af nye markedsmuligheder og styrkelse af landbrugs- og fødevarereprodukternes generelle markedsposition. Dette gøres bl.a. ved udstillings-, seminar- og konferencedeltagelse.

Der vil i 2015 endvidere blive fokuseret på at skabe nye afsætningsmuligheder på nye markeder fx i Afrika og Sydøst Asien. På øvrige prioriterede markeder planlægges og gennemføres eksportfremstød for virksomhedsgrupper. I tilknytning til disse fremstød gennemføres markedsbesøg med mindre erhvervsdelegationer samt produkt- og markedspræsentationer i form af publikationer, receptioner og events m.v. målrettet behovet på det pågældende marked. Derudover tilrettelægges aktiviteter, som kan styrke den økologiske eksport uden for EU. Endelig vil projektet omfatte kvalificeret og selektiv planlægning og håndtering af indkommende delegations- og markedsbesøg fra tredjelande samt udarbejdelse af generisk informationsmateriale.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

244. Udvikling af markedsområder indenfor EU

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet er at styrke afsætningen af jordbrugs- og fødevarer på EU-markederne. Målet er at forbedre afsætningsmulighederne via planlægning og deltagelse i udvalgte aktuelle udstillinger, seminarer og delegationer, hvor der sættes fokus på nøgleparametre som fødevarer sikkerhed, dyrevelfærd og bæredygtighed samt gastronomi, som har stor opmærksomhed på de europæiske markeder.

Konkret udvælges og planlægges deltagelse i udstillinger og seminarer, som vurderes at have størst markedspotentiale og effekt. I 2015 forventes deltagelse i aktiviteter i forbindelse med Grüne Woche i Berlin, Anuga i Köln og EXPO i Milano samt et officielt besøg i Tyskland. I tilknytning til udstillingerne udføres efter en konkret vurdering produkt- og markedspræsentationer og faglige events. Der ydes en særlig indsats for at fremme afsætningen af økologiske produkter på markeder, hvor der er vækst i økologisk forbrug. Endelig modtages relevante kommercielle delegationer fra EU-landene.

245. Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

246. Sygdomsforebyg. og beredskab for ægproduktion

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

247. Tilskud til vaccination mod Newcastle disease

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

248. Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

249. Veterinær servicering af fjerkræproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

250. Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

251. Undersøgelse af mikrofloraen i forbindelse med organoleptiske forandringer af ferske fjerkræprodukter.

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

252. Infektionsevnen af Salmonella Typhimurium DT41 i rugeægshøner og slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

253. Vurdering af Meyn Footpad Inspection System

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

254. Holdbarhed og kvalitet af træbryst i slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

255. Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

256. Fremtidens innovative fjerkræprodukter

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

257. Kontrolsystem og referenceforsøg for klassificering af kyllinger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

258. Gødning på gulv og bånd

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

259. Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

260. Dysbakteriose hos slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

261. Formidling om æg og sundhed

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

262. Markedsadgang Asien

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

263. Markedsadgang for æg og ægprodukter til Kina

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

264. Indsamling og formidling af udenlandsk viden

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

265. Oplysning og dialog om produktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

266. E-kontrol, rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

267. Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen - KIK

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

268. Rådgivning til forbedring af dyrevelfærd og produktivitet i ægproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

269. Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

270. Statistik for produktion af fjerkrækød

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

271. Årsager til dødeligheden i den økologiske ægproduktion anno 2015

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

272. Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

273. Dyrevelfærd inden for ægproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Dyrevelfærd

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

274. Uddannelsesmateriale til landbrugsuddannelserne

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

275. Styrket forskning, innovation og uddannelse

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

276. Nyt til landmænd om fjerkræproduktion og økonomi

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

277. Styrket afsætning af okse- og kalvekød i Danmark

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

278. International afsætning af oksekød

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

279. Markedsinformation og statistik

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

280. Driver-analyse og branche workshops

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

281. International afsætning af oksekød

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

282. Oksekødets miljømæssige bæredygtighed - kommunikation af resultater

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

283. Overvågning for smitsomme sygdomme (tidligere Overvågning, forebyggelse og håndtering af smitsomme kvægsygdomme)

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

284. Myciokasma bovis i slagtekalvebesætninger

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

285. Overvågning via slagtedata

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

286. Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

287. Strømlining og produktionsforbedring i slagtekalveproduktionen

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

288. Veterinært og fødevarerikkerhedsmæssigt udviklingsprojekt

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

289. Billig fodring af slagtekalve – konsekvenser for klimaaftryk, sundhed og økonomi

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

290. Innovativ detailpakning - optimering gennem nye gasblandinger

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

291. Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

292. Måling af fedtmarmorering for oksekød med god spisekvalitet

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

293. Udnyttelse af slagtedatasystemer for kvæg

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

294. Værktøj til beregning af mælke og kødproduktionens klimaaftryk

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

295. Mindre metanudslip med oregano i foderet til malkekøer

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

296. Fødevarerikkerhed og veterinær forhold

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

297. Kontrol med vejning, klassificering og afregning (tidligere Klassificeringskontrol for svin, kvæg og får)

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Kontrol

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

298. Effektiv og lønsom naturpleje

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

299. QS ril dansk oksekød

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

300. Styrket forskning, innovation og uddannelse - oksekød

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

301. Strategisk indsats – uddannelse, forskning og innovation

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

302. Økologisk græskalv

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

303. Hold sundheden inde og sygdommene ude - UDVIKLING

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

304. Hold sundheden inde og sygdommene ude - DEMO

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Der er tale om et tilskud via kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

305. Food Careers

Tilskudsmodtager: Madkulturen

Hovedformål: Uddannelse

Projektet skal etablere en karriereportal for fødevarer- og landbrugsuddannelser med arbejdstitel: Food Careers. For illustration af karriereportal se bilag 1.

Målet med karriereportalen er at styrke rekrutteringsgrundlaget og tiltrække talenter til landbrugs- og fødevareruddannelser. Dermed bidrager projektet til, at Danmark kan bevare og udbygge sin styrkeposition som fødevarereksportation internationalt og gastronomisk spydspids

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Karriereportalen skal:

- Få flere unge til at vælge en teknisk uddannelse til brug i fødevare- og ingrediensindustrien og følgeerhvervene.
- Gøre det mere attraktivt for unge at vælge en landbrugs- og fødevareuddannelse.
- Tiltrække gastronomiske toptalenter og synliggøre videreuddannelsesmulighederne i branchen
- Få flere, dygtigere og mere målrettede unge til at arbejde i den danske fødevareproduktion.
- Etablere en stærk fortælling om landbrugs- og fødevareerhvervet, som appellerer til de unge og vækker deres karrieredrømme inden for landbrugs- og fødevareproduktion.
- Give nyttig information om de mulige uddannelses- og karriereveje.
- Bidrage til at flere ufaglærte kan opkvalificeres til job i fødevaresektoren.
- Give virksomheder adgang til relevante unge i forbindelse med rekruttering.
- Målgrupper:
 - De 14 til 16-årige som skal vælge ungdomsuddannelse, samt deres forældre.
 - De 17 til-19-årige, som efter endt ungdomsuddannelse skal vælge næste uddannelse.
 - En bredere målgruppe, som står overfor et uddannelsesskift eller skal sluses ind i fødevaresektoren.

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

306. Hvor kommer din mad fra?

Tilskudsmodtager: Forbrugerrådet

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål er at øge forbrugernes maddannelse og at bringe forbrugerne tættere på lokale landmænd og de lokale råvarer. Projektet ligger i naturlig forlængelse af vores igangværende 2014-projekt. I 2015 vil vi brede projektet ud til at nå nye, mere socialt udsatte, forbrugergrupper uden særlig madinteresse, dvs. forbrugere, der ikke opsøger gårdbutikker og de store madfestivaler. Dette gøres dels ved at flytte fokus fra gårdbutikkerne til supermarkedsarenaen, dels ved at arrangere madfestivaler hos forbrugerne selv, nemlig i deres egne boligforeninger. Desuden tilrettes den brede kommunikation af projektet den nye målgruppe. Samlet set forventes projektet at nå mindst 500.000 danskere.

Projektet gennemføres i samarbejde med AOF Danmark og lokalafdelinger af Boligselskabernes Landsforening (BL), hvilket er med til at sikre den ønskede spredning og effekt over for målgruppen (aftaler indgået).

Projektet indeholder følgende aktiviteter:

- Kvantitative og kvalitative forbrugeranalyser, som skal afdække forbrugernes barrierer for at købe lokale fødevarer, give input til de øvrige aktiviteter samt bruges til at skabe offentlig opmærksomhed.
- Lokale madfestivaler i almene boligforeninger i hyggelige sociale rammer arrangeret i samarbejde med lokalafdelingerne af BL. Lokale producenter inviteres til debat med fokus på indkøbssituationen.
- Aftenskoletilbud arrangeret i samarbejde med AOF – minikurser om supermarkedernes indflydelse på indkøb og besøg hos lokale producenter.
- Udarbejdelse af inspirationsmateriale rettet mod forbrugere og boligforeninger, som sikrer en spredning af projektets effekt til en bred målgruppe og forankring over tid.
- Målrettet kommunikation gennem hele projektperioden, herunder bl.a. presseindsats og proaktiv indsats på sociale medier og brug af organisationernes netværk og medieplatforme

307. 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

308. Frøavl af græsmarksbælgplanter

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

309. En ny spinatfrøsucces

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

310. 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

311. Frøavlsrådgivning og sikring af ”mindre anvendelse” af planteværnsmidler

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

312. En ny spinatfrøsucces

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

313. Konkurrentanalyse af rammevilkår for dansk landbrug i forhold til vilkår for Nordeuropæiske konkurrenter på fødevarerområdet

Tilskudsmodtager: Bæredygtigt Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Vi vil analysere den indtjeningsmæssige konsekvens af de sidste 10-15 års væsentligste danske reguleringer af plante- og husdyrproduktion i forhold til vore konkurrenter samt den afledte effekt, som det har for antal arbejdspladser i fødevarersektoren. Med konkurrenter tænkes især på Tyskland, Polen, Holland, England og Sverige, der har de samme EU miljømæssige hensyn at indordne sig efter, som Danmark har.

Vi vil analysere konsekvenser for landbruget mht. produktion, rentabilitet og dansk konkurrenceevne på områderne: 1) Skatter og afgifter, 2) Vandmiljølove med gødningskvoter, 3) Konsekvens af lukning af slagterier og udflagning af arbejdspladser gennem faldende antal slagtede svin i Danmark samtidig med stigende eksport af smågrise og 4) Statslig omfordeling af landbrugets EU-tilskud til at fremme økologisk landbrug og landdistrikter.

Fokus for projektet er således at belyse, hvad rammevilkårene inden for disse områder betyder for produktionen og rentabiliteten inden for dansk landbrug.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

314. Sortsforsøg med stivelseskartofler

Tilskudsmodtager: Kartoffelafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

315. Anvendelse af bladanalyser til brug for behovsbestemt gødskning

Tilskudsmodtager: Kartoffelafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

316. Virus-Y resistens i kartofler, nye kilder og gen-markører

Tilskudsmodtager: Kartoffelafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

317. Videnbase og specialrådgivning indenfor kartoffeldyrkning

Tilskudsmodtager: Kartoffelafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

318. Vækst og kulturteknik

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

319. Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

320. Ukrudtsbekæmpelse og reduceret anv. af herbicider

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

321. Radrensning, styring og mindre herbicidforbrug

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

322. Gødningsforsøg

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

323. Stedspecifik ukrudtsbekæmpelse med droner

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

324. Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

325. Forsøg med sorter

Tilskudsmodtager: Sukkerroeafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

326. Betydning af ernæring i det føtale liv for fårs produktivitet

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

327. Afprøving af vædderlam til brug i produktionen

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

328. Vinterafgræsning af sletmarker hos kvægbrug

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Forskning og forsøg

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

329. Dyrlægerådgivning

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

330. Videnindsamling og videnformidling

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

331. Naturplejeinfo via QR-koder

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Afsætningsfremme

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

332. Kursus for nye fåreavlere

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden

Hovedformål: Uddannelse

Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

333. Vækst i det biodynamiske salg - aktiviteterne 2.0

Tilskudsmodtager: Foreningen Biodynamisk Jordbrug

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er at øge salget af biodynamisk dyrkede fødevarer gennem en generisk kampagne.

Det biodynamiske landbrug er inde i en positiv udvikling: Flere landmænd lægger om til biodynamisk dyrkning (en forventet tilgang på 10-15 % i 2014), der er flere biodynamiske varer på vej i supermarkeder, der er initiativer i gang med salg af Demeter-mærket kød, og virksomheder, der ikke tidligere har forhandlet biodynamiske fødevarer, kontakter foreningen om informationer med henblik på at forhandle Demeterprodukter.

I 2015 vil vi med 'Større vækst i biodynamikken' udbygge aktiviteterne på hjemmesider og sociale medier for at komme bredt ud til mange mennesker. Vi vil desuden have meget fokus på at formidle viden om biodynamiske produkter ved personlig kontakt (på markeder, messer, i forretningerne, på gårdbesøg). Dette vil give en god synergieffekt med foreningens projekt 'Større lokal biodynamisk afsætning - merværdi for bonde og kunde', der søges støtte til fra Fonden for økologisk landbrug FØL. Foreningen har her i 2014 et projekt om lokal afsætning i FØL, som vi også sørger for kompletterer 'Vækst i biodynamikken' med for at få mest muligt ud af begge projekter.

334. Pollendiversitet og næringskvalitet til bier

Tilskudsmodtager: Danmarks Biavlerforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formål: At belyse diversitet af fødegrundlaget for bier og andre bestøvende insekter gennem sæsonen. På den baggrund udarbejdes vejledninger til landmænd, jægere og biavlere hvorledes biernes adgang til pollen (proteinføde) af høj værdi i hele sæsonen. Sammen med analyser af honning fra bigårdene giver projektet desuden mulighed for at vurdere lokale muligheder for produktion af specialhonninger.

Indhold: En stabil adgang til pollen med høj diversitet og næringsværdi er en afgørende faktor for biernes sundhed og trivsel. Projektet indgår som dansk del af et europæisk projekt "Citizen Science Investigation of pollen diversity", der er iværksat af en arbejdsgruppe under der international forskernetværk COLOSS, der har til formål at facilitere internationalt samarbejde til at klarlægge årsagerne til de store tab af bifamilier, som man har oplevet i flere lande gennem de seneste år. www.coloss.org

Noter til supplerende oplysninger – basisbudget 2015

Formålet er at foretage undersøgelser af planteressourcer i bigårdenes omgivelser, samt analysere planteressourcer med nektar og pollen til bier og andre bestøvende insekter under forskellige forhold, klima, miljøfaktorer, landbrug, skov, by m.v. Der er i 400 biavlere i Europa, som indsamler pollen fra pollenfælder på bistaderne hver 3 uge i hele sæsonen. I Danmark er der 30 deltagere (Citizen Scientists).

I Danmark indgår også Danmarks Biavlerforenings observationsbigårde i undersøgelserne, der sker løbende registreringer og undersøgelser af klimadata, biernes sundhed, udvikling og produktion. I Spanien og Italien indgår analyser af indhold af protein og fedt i pollen fra de vigtigste trækplanter.

På den baggrund udarbejdes vejledninger til landmænd, jægere og biavlere om hvorledes betingelserne for bierne kan forbedres gennem valg af planter til hegn, skel, bræmmer og udyrkede arealer. Der udarbejdes vejledninger til biavlere om muligheder for produktion af specialhonninger.