

Promilleafgiftsfonden for landbrug - Basisbudget 2014

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte budget)	Budget 2014	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C- B)/B
Note	A	B	C	D	E

INDTÆGTER:

Overført fra forrige år	1.852	2.090	1.443		-31
1 Promillemidler	208.486	232.800	232.800		0
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0		-
Renter	0	0	0		-
2 Tilskud til fondsadministration	250	250	250		0
I. Indtægter i alt	210.588	235.140	234.493		0

UDGIFTER:

Promillemidler - fordelt på formål

Afsætningsfremme	29.648	30.359	33.776	14	11
Forskning og forsøg	64.473	78.723	86.264	37	10
Produktudvikling	403	130	0	0	-100
Rådgivning	31.869	46.842	38.571	17	-18
Uddannelse	3.178	3.861	1.996	1	-48
Sygdomsforebyggelse	9.642	16.399	14.332	6	-13
Sygdomsbekæmpelse	8.908	6.189	3.360	1	-46
Dyrevelfærd	1.199	1.951	2.715	1	39
Kontrol	5.847	6.844	6.629	3	-3
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	49.043	43.238	46.002	20	6
II. Udgifter til formål i alt	204.210	234.536	233.645	100	0

Fondsadministration

Generel fondsadministration	250	250	250		0
Effektvurderinger	454	275	330		20
Revisionsudgifter	56	56	56		0
Advokat	0	0	0		-
2 Bestyrelses honorar	9	20	10		-50
IV. Administration i alt	769	601	646		7

V. Udgifter i alt	204.979	235.137	234.291		0
--------------------------	----------------	----------------	----------------	--	----------

Overførsel til næste år	5.609	3	202		
Overførsel til næste år, % af årets udgift	2,74	0,00	0,09		

Promilleafgiftsfonden for landbrug - Basisbudget 2014

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte budget)	Budget 2014	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C- B)/B
Note	A	B	C	D	E

Supplerende oplysninger:

Promillemidler fordelt på tilskudsmodtagere

Videncentret for Landbrug	79.848	90.795	89.981	39	-1
Svineafgiftsfonden	57.958	56.470	55.754	24	-1
Mælkeafgiftsfonden	18.945	30.012	25.177	11	-16
Pelsdyrafgiftsfonden	12.809	15.289	12.982	6	-15
Økologisk Landsforening	10.254	10.500	12.630	5	20
Udvalget vedr. prioritering af særlige ind- sætser på planteområdet "Konkurrence- dygtig Planteproduktion", VFL	0	0	9.132	4	-
Landbrug & Fødevarer	8.000	8.000	8.000	3	0
Kvægaftgiftsfonden	2.234	7.905	6.632	3	-16
Fjerkræafgiftsfonden	6.124	7.190	6.105	3	-15
Frøafgiftsfonden	1.709	1.800	1.800	1	0
Forbrugerrådet	1.763	1.964	1.597	1	-19
Kartoffelafgiftsfonden	1.010	1.100	1.100	0	0
Københavns Madhus	1.916	1.438	947	0	100
Sukkerroeafgiftsfonden	544	575	575	0	0
Fåreaftgiftsfonden	99	525	525	0	0
Foreningen Biodynamisk Jordbrug	0	0	383	0	-
Danmarks Biavlerforening	300	350	325	0	-7
Documentary.dk ApS	0	400	0	0	-100
3f Den Grønne Gruppe	75	125	0	0	-100
Det Økologiske Råd	103	98	0	0	-100
Tænketanken CONCITO	519	0	0	0	-
VI. I alt	204.210	234.536	233.645	100	0

Budget 2013 (senest indsendte budget) er fondens godkendte basisbudget for 2013.

Note 1. Der budgetteres i 2014 med et provenu på 232,8 mio. kr. jf. FFL 2014 i ordinære promillemidler, som overføres fra Fødevarerministeret.

Note 2. Tilskuddet til fondsadministrationen ydes af Landbrug & Fødevarer.

Note 3. Der afsættes 10.000 kr. til rejsegodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer.

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

Videncentret for Landbrug i alt	79.848	90.795	89.981
--	---------------	---------------	---------------

Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:

1	Kvægbrugets Forsøgscenter - brobygning mellem forskning og praksis	0	2.500	2.500
2	Økonomi og ledelse i din landbrugsvirksomhed	0	0	2.500
3	Næringsstofoptimering og biomasseproduktion	0	2.290	2.290
4	Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på kvægbrug	0	2.235	2.235
5	Effektiv formidling af økonomiske analyser	1.525	2.020	2.184
6	Behovsbestemt bekæmpelse af skadevoldere i planteproduktionen	0	1.800	2.050
7	Formidling og demonstration af ny viden inden for plante- og husdyrproduktionen	0	1.475	1.778
8	Vækst og merværdi i landbruget	0	3.050	1.750
9	Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen - demo	0	1.254	1.500
10	Landmanden som natur-, klima- og arealforvalter	0	0	1.500
11	Optimering af dræning, markvanding og markteknik	0	0	1.425
12	Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på svine- og fjerkræbrug	0	1.060	1.175
13	Optimering af forvaltningen af kvælstof og vand i landbruget	0	1.150	1.150
14	Videnformidling og dialog via nye kanaler	0	620	1.000
15	Fuld effekt af FarmTest	0	0	1.000
16	Ny værditilvækst i planteproduktionen	0	0	850
17	Harmoni på bedriften	0	0	800
18	Fremtidens landbrugsbyggeri	0	0	800
19	Optimering af mark- og kulturteknik i planteproduktionen	0	1.800	750
20	Få økologisk viden i spil - gennem demonstration og formidling	0	1.100	750
21	Safety on Farm	0	0	700
22	Landbruget i planlægningen 2020	0	600	600
23	Kvæggyllens indhold af førstof og næringsstoffer	0	0	575
24	Klovsundhed – målrettet og effektiv rådgivning og management - demonstration	0	0	517
25	Ta stilling - ta handling	0	0	500
26	Smart Natura	0	525	489
27	Klovsundhed – målrettet og effektiv rådgivning og management - udvikling			483
28	Landbruget i Landskabet	0	0	464
29	Optimal udnyttelse af Automatiske MalkeSystemer - demonstration	0	1.700	400
30	Fastlæggelse af værdien af krydsning og impl. af Kombi-Kryds - udvikling	392	400	400
31	Styrket konkurrenceevne gennem inspiration og læring fra de bedste	0	375	363
32	Fastlæggelse af værdien af krydsning og impl. af Kombi-Kryds - demonstration	300	300	300
33	Anvendelse af termografisk udstyr i mælke kvalitetsrådgivningen	0	0	300
34	MRSA vejledning og overvågning	0	0	300
35	WaterCAP	0	102	251

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
36	Optimal udnyttelse af Automatiske MalkeSystemer - udvikling	0	0	100	
37	Udsætning af førstekalvskøer skal reduceres med 25 procent	0	0	50	
38	Bio-Methane Regions	100	100	15	
-	Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen - udvikling	0	1.592	0	
-	Demonstration og scenarier for natur-, miljø- og klimatiltag	0	1.350	0	
-	Miljø- og dyrevelfærdsoptimale kvægstalde	0	1.000	0	
-	Målrettet rådgivning ved brug af kommunikationsteknologier - udvikling	994	800	0	
-	Konkurrence- og bæredygtigt byggeri	0	750	0	
-	Optimering og værditilvækst i planteproduktionen	0	700	0	
-	Løft bundlinjen – skab forandringer og nå dine mål	2.232	0	0	
-	Demonstration og formidling af de nyeste forskningsresultater til kvægbrugere	2.500	0	0	
-	Forbedring af næringsstofudnyttelsen i planteproduktionen	2.356	0	0	
-	Operativ taktisk produktionsopfølgning på kvægbrug	2.084	0	0	
-	Optimering af planteproduktionen	2.012	0	0	
-	Forbedring af kultur- og maskintekniske dyrkningsprocesser	1.925	0	0	
-	Forbedring af anvendelsen af planteværnsmidler	1.800	0	0	
-	Værditilvækst - merindtjening på råvarerne	1.256	0	0	
-	Scenarier og Natur-, Miljø- og landskabsfarmtest	1.342	0	0	
-	Forbedring af dyrkningsprocesser for korn, raps og bælgsgødning	1.350	0	0	
-	Landbrugsproduktion under hensyn til miljø, natur og økonomisk robust fodring	1.325	0	0	
-	Økonomisk robust fodring	1.181	0	0	
-	Forbedring af dyrkningsprocesser i foderproduktion	1.160	0	0	
-	Landmanden som virksomhedsleder	814	0	0	
-	Økonomisk rentable produktionssystemer	982	0	0	
-	Økonomisk robust grovfoderproduktion	942	0	0	
-	Løft bundlinjen – sæt din viden i spil	804	0	0	
-	Demonstration af ny viden til økologisk jordbrug	655	0	0	
-	Kontekstafhængige tjenester via mobile enheder	750	0	0	
-	Landbruget og dets bygninger i landskabet	800	0	0	
-	Optimal foderforsyning og hjemmeblanding	678	0	0	
-	På vej mod nul arbejdsulykker	681	0	0	
-	Arbejdsplanlægning på operationelt plan	594	0	0	
-	Lean i kvægbruget	544	0	0	
-	Dyrevelfærds- og miljøforbedrende produktionssystemer	549	0	0	
-	Repromanagement	525	0	0	
-	Dynamiske deltidsbedrifter - dynamisk rådgivning	232	0	0	
-	Demonstration af dynamisk ledelse af	137	0	0	
-	Børn & Landbrug	110	0	0	
-	Fra idé til færdigt byggeri	45	0	0	
-	De store landbrugsbyggerier og deres placering	13	0	0	
-	Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter	2.500	0	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt		38.189	32.648	36.794	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Rådgivning:					
39	Robuste økonomiske analyser	4.375	4.255	5.155	§2 stk.1 nr. 2
40	Videnbase og specialrådgivning	4.204	5.366	4.916	§2 stk.1 nr. 2
41	Videnformidling, der sikrer grobund til øget vækst og bæredygtig produktion	0	4.123	3.800	§2 stk.1 nr. 2
42	Økonomi og ledelse - bliv skarpere på værktøjerne	0	0	3.222	§ 2 stk.1 nr. 4a
43	Udnyttelse af viden om natur og arealforvaltning	0	3.500	3.150	§2 stk.1 nr. 2
44	Landmandsakademiet - strategisk kompetenceudvikling for landmænd	0	0	2.000	§2 stk.1 nr. 2
45	Landbrugsvirksomhedens placering i en ny økonomisk normal	0	2.881	1.600	§2 stk.1 nr. 2
46	Minus 30 foderenheder pr gris	0	0	1.400	§ 2 stk.1 nr. 4a
47	Deltidslandmandens samfundsøkonomiske potentiale og effekt	0	0	1.000	§ 2 stk.1 nr. 4a
48	Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter	0	0	795	§ 2 stk.1 nr. 4a
49	Når ny viden skaber effekt hos den økologiske landmand	0	860	729	§ 2 stk.1 nr. 4a
50	Nye værktøjer til analyse af komplekse problemer i besætningen	0	0	700	§ 2 stk.1 nr. 4a
51	Bæredygtig ressourcer og processer i anvendelsen af det åbne land	0	700	600	§2 stk.1 nr. 2
52	Reduceret kvælstofudvaskning fra majs ved målrettet brug af efterafgrøder (EfterMajs)	315	310	271	§ 2 stk.1 nr. 4a
53	Nyt varslingsystem mod gulrust i økologisk hvede og triticale (RAMP)	0	0	250	§ 2 stk.1 nr. 4a
54	DNMARK - Danish Nitrogen Mitigation Assessment: Research and Knowhow for a sustainable, low-Nitrogen food production (DSF)	0	0	245	§ 2 stk.1 nr. 4a
55	NOVAGRASS – Innovative eelgrass restoration techniques (DSF)	0	0	170	§ 2 stk.1 nr. 4a
56	Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiTill)	0	180	154	§ 2 stk.1 nr. 4a
57	Flere grise pr. årssø (MerFrigris)	0	0	152	§ 2 stk.1 nr. 4a
58	Kontrolleret dræning som virkemiddel til reduktion af kvælstofudledningen til vandmiljøet	135	112	122	§ 2 stk.1 nr. 4a
59	Efter- og mellemafgrøder til optimering af kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiPlant)	84	125	113	§ 2 stk.1 nr. 4a
60	Gødningsværdi af fosfor i restprodukter (GØDP)	0	0	111	§ 2 stk.1 nr. 4a
61	Drænfilterteologier til optimeret næringsstofreduktion	0	58	80	§ 2 stk.1 nr. 4a
62	Landmanden som vandforvalter	0	100	77	§ 2 stk.1 nr. 4a
-	Landmanden som virksomhedsleder	0	3.076	0	
-	Helhedsorienteret ledelse	0	2.457	0	
-	Udvikling og implement. af rådgivningskoncepter	0	1.715	0	
-	På vej mod nul arbejdsulykker	0	1.400	0	
-	Økonomistyring der understøtter vækst	0	900	0	
-	HighCrop	712	703	0	
-	Implementering af reproduskript	0	600	0	
-	Klovsundhed - praktiske tiltag i rådgivning og management	0	500	0	
-	ØkoProtein	356	421	0	
-	Værditilvækst - merindtjening på råvarerne	0	300	0	
-	Markedsdrevet højværdi økologisk kødproduktion med robuste dyr	217	184	0	
-	MultiTrust	168	108	0	
-	Effektiv formidling af faglig information	4.024	0	0	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
- Sæt viden om natur og miljø i arbejde		3.787	0	0	
- Bioenergikoncept og landmanden som energileve- randør		3.120	0	0	
- Udvik. og implementering af rådgivningskoncepter		0	0	0	
- Målrettede virkemidler under Grøn vækst		1.479	0	0	
- Konkurrence- og bæredygtigt byggeri		1.341	0	0	
- Udvikling af økologisk jordbrug via formidling af den nyeste viden		1.273	0	0	
-					
- Få maksimal udbytte af nye metoder på avlsområdet		800	0	0	
- Registrering og præsentation af data		500	0	0	
- Strategier for anvendelse af genomiske test på besætningsniveau		500	0	0	
- Se til venstre		407	0	0	
Rådgivning i alt		27.797	34.934	30.812	
Forskning og forsøg:					
63 Maksimal dataudnyttelse på landbrugsbedriften		0	8.950	4.435	§11
64 Økonomidatabase med kvalitet og kontinuitet for maksimal anvendelse		0	0	3.500	§11
65 Bæredygtige produktionsstrategier i mælkepro- duktionen		0	3.000	2.000	§11
66 Intelligente virkemidler til forbedring af miljøtilstanden		0	3.100	1.957	§11
67 Landbrugsproduktion og bioraffinering		0	2.900	1.907	§11
68 Sundere køer og bedre produktionsstyring med nye biologiske måleparametre		0	0	1.591	§11
69 Videnskabelige veje til udvikling af den økologiske produktion		0	0	1.095	§11
70 FarmTracking - fremtidens kontekstafhængige managementsystem		0	1.450	900	§11
71 Få mere viden ud af Landsforsøgene også med SortInfo		0	0	677	§11
72 BIO-VALUE, Value-added products from biomass		0	0	555	§11
73 Bæredygtig intensiv svineproduktion		0	740	540	§11
74 Optimering af mekanisk ukrudtsbekæmpelse (OptiMek)		0	0	472	§11
75 Dansk økologisk protein til danske husdyr (ØkoProtein)		0	0	459	§11
76 Online beslutningsstøtteværktøj til beregning af næringsstofudnyttelsen i husdyrgødning (Gylle-IT)		0	0	359	§11
77 BioChain – Optimisation of value chains for biogas production in Denmark		0	0	296	§11
78 Frej - forædling af robuste og ernæringsrigtige sorter til økologisk jordbrug		0	175	271	§11
79 SupremeTech		0	81	90	§11
- Integreret plantebeskyttelse (IPM)		600	600	0	
- Videreudvikling af Landsforsøgene og SortInfo		0	466	0	
- NICA		0	219	0	
- Rødder og kompost - økologisk dyrkning med begrænset næringsstoffilgængelighed (RoCo)		147	147	0	
- Flere grise pr. årssø -styrket eksport af frilands-grise og økologiske "Merfrigris"		0	104	0	
- Biokul til landbruget fra termisk forgasset, organisk affald (Pyroneer)		0	104	0	
- Økonomidatabase med kvalitet og kontinuitet for god anvendelse		5.084	0	0	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
- Databaser - opsamling, analyser og anvendelse		4.155	0	0	
- Planteproduktion og næringsstofoptimering		1.400	0	0	
- Højere fodereffektivitet ved brug af vægtdata i foderforsyningen		839	0	0	
- Foder og miljø		587	0	0	
- Reduceret tab fra mark til foderbord		400	0	0	
Forskning og forsøg i alt		13.212	22.036	21.104	
Uddannelse:					
80 Landbrugsfaglige tilbud i landbrugsuddannelsen		650	677	671	§2 stk.1 nr. 1
- Hyoakademiet		0	500	0	
Uddannelse i alt		650	1.177	671	
Sygdomsforebyggelse:					
81 Styrket indsats mod Mycoplasma				600	§11
Sygdomsforebyggelse i alt		0	0	600	

Svineafgiftsfonden i alt

57.958 56.470 55.754

Forskning og forsøg:

82 Automatisering af opskæring, udbening og pakning		634	2.538	2.865	§11
83 Automatisering af tarmområdet		2.206	2.389	2.049	§11
84 Nemme og hurtige værktøjer til dokumentation af produktssikkerhed og holdbarhed		0	1.045	1.357	§11
85 Automatisering af slagtegangen		4.167	996	1.271	§11
86 Vision til kødkontrol på svineslagterierne		0	532	1.165	§11
87 Måleteknologi til slagterierne		1.535	1.257	894	§11
88 IKT-udvikling		928	869	888	§11
89 Optimeret holdbarhed og kvalitet af svinekød		0	743	709	§11
90 Nitrits betydning i bacon og kødprodukter		0	0	681	§11
91 Ny procesteknologi til kød og kødprodukter		472	504	616	§11
92 Svinekød fokus på sundhed og kvalitet		704	862	601	§11
93 Højt vidensniveau - dyrevelfærd, råvare mv.		224	371	535	§11
94 Fersk kød til det globale marked		0	0	521	§11
95 Udvikling af innovationsevne		945	1.412	506	§11
96 Bibliotek		520	440	475	§11
97 IKT og produktionsstyring		0	0	462	§11
98 Effektivisering og nytænkning af rengøring		0	0	405	§11
99 Svineproteiners effekt på proteinsyntese og appetit (SEPA)		0	0	404	§11
100 Mindre og Godt buttede Polte (MGP)		0	0	398	§11
101 Hygiejnisk slagtning		921	1.221	339	§11
102 Bedre kvalitetsbevarelse af kødprodukter (tidligere Konservering af kødprodukter)		696	371	339	§11
103 Forbedret arbejdsmiljø		1.266	650	330	§11
104 Reduceret spredning af Salmonella		0	0	324	§11
105 Reduktion af lugt og ammoniakudskillelse		0	0	308	§11
106 Optimereret håndtering af slagtesvin fra udlevering til stikning		0	0	277	§11
107 PIG VIEW - dynamisk konsekvensanalyse		256	279	247	§11
108 35 grise pr. årssø				247	§11
109 Miljø og bæredygtighed i kødindustrien		496	410	223	§11

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
110	It-hjælpeværktøjer og sensorer til udskæring og udbening	0	337	193	§11
111	Reduktion af salt og fedtindhold	617	510	186	§11
112	Soen i form fra faring til faring	0	0	185	§11
113	Måltider med svinekød: råvarer, teknologi & ernæring	0	0	155	§11
114	Fedtkvalitet i moderne svineproduktion	268	681	154	§11
115	Optimering af økologisk produktion	0	0	154	§11
116	Ny slagtesvinestald	0	0	154	§11
117	Sunde malkende søer 2020	0	0	154	§11
118	Foderets effekt på miljø	0	0	154	§11
119	Reducerer zink effekten af fytase?	0	0	140	§11
120	Hjemmeblanding	0	155	123	§11
121	Mikrobiologisk beredskab og laboratoriefaciliteter	0	155	123	§11
122	Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin	0	0	123	§11
123	Adfærdsregulerende fodring af søer	0	0	123	§11
124	Øget sporbarhed	272	263	108	§11
125	Optimeret brug ingredienser	323	248	92	§11
126	Klima, ventilation og energi	61	155	92	§11
127	Billigere foder	0	0	64	§11
128	Fremtidens produktionssystemer	0	0	62	§11
129	Flere grise pr årsso på friland – "MER FRIGRIS"	0	0	44	§11
130	Avlsudvikling	436	310	15	§11
-	Sortering og anvendelse af hangrise	576	740	0	
-	Uddannelse og forskning på kødområdet	575	557	0	
-	Bedre holdbarhed ved optimeret produktionshygiejne	0	371	0	
-	Effekt af lavere råprotein på proteinaflejring og miljø	0	186	0	
-	Storhytte til faringer på friland	200	166	0	
-	Værktøjer til dokumentation sikkerhed	999	0	0	
-	Produktionseffektive værktøjer	640	0	0	
-	Dok. holdbarhed på køl og kvalitet af fersk kød	512	0	0	
-	Metoder og hygiejneberedskab	320	0	0	
-	MRSA-infektioner	45	0	0	
-	Høj spisekvalitet af fersk kød	36	0	0	
Forskning og forsøg i alt		21.850	21.723	22.034	
Afsætningsfremme:					
131	Afsætningsfremme af svinekød - Japan	5.021	4.798	4.747	§6
132	Afsætningsfremme af svinekød - England	1.279	1.238	1.232	§5
133	Svinekød - Mad, måltider og ernæring	1.007	932	928	§2 stk.1, 4b
134	Afsætningsfremme af svinekød - DK	864	789	786	§5
135	Statistik og prognoser	991	960	675	§2 stk.1, 4a
136	Afsætningsfremme af svinekød - Tyskland	832	743	616	§5
137	Afsætningsfremme af svinekød - Sverige	448	402	401	§5
138	Markedsdata og bearbejdning	480	464	370	§ 2 stk.1,4a
139	Markedsovervågning af eksportmarkederne for danske smågrise, spec. det tyske marked	256	248	247	§ 2 stk.1,4b
140	Tværgående markedsudvikling	0	263	216	§ 2 stk.1,4b
141	Markedsorienterede kvalitetsstandarder	463	449	154	§ 2 stk.1,4b
-	Kampagne for økologisk svinekød	0	402	0	
-	Forsknings- og udd.indsats svinekød	160	0	0	
-	Fokus Fødevarer	46	0	0	
Afsætningsfremme i alt		11.847	11.688	10.372	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtterege
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:

142 Afsætningsfremme af svinekød - Kina	2.153	2.322	3.175	
143 Reduceret N-udskillelse og NH3 fordampning	152	464	694	
144 Foderets effekt på miljø	206	310	462	
145 Sunde malkende søer 2020	0	464	385	
146 Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin	1.081	557	370	
147 Farestier og -stalde til løse søer	457	433	370	
148 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning	609	371	345	
149 Billigere foder	244	495	308	
150 Optimalt brug af antibiotika	662	248	308	
151 Avlsudviklingsprojekter	0	0	307	
152 Forbedring af sundhed hos svin	700	619	170	
153 Soen i form fra faring til faring	0	0	154	
154 Adfærdsregulerende fodring af søer	0	124	123	
155 Fremtidens produktionssystemer	152	279	116	
156 Halebid og hele haler	305	232	62	
157 Beskæftigelses- og rodematerialer	152	155	62	
- Reduceret lugt	550	774	0	
- Alternativer til Kastration	448	402	0	
- 35 fravænnede grise pr. årso	609	310	0	
- Sunde løsgående søer	305	310	0	
- IKT og Produktionsstyring	183	310	0	
- Løbe-/kontrolstalde til løsgående søer	152	217	0	
- Produktionssikker økologi	152	155	0	
- Turbo på slagtesvineproduktionen	312	0	0	

Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	9.584	9.551	7.411	
--	--------------	--------------	--------------	--

Sygdomsforebyggelse:

158 Veterinær og fødevarerforhold	2.271	2.144	2.106	ej statsstøtte
159 DANISH Transportstandard (tidligere Kontrol af transportstandard)	3.008	2.910	2.096	ej statsstøtte
160 Risikovurdering for fødevarerikkerhed og eksotiske husdyrsygdomme	992	868	863	§11
161 Forbedring af sundheden hos svin			570	
162 Fødevarerikkerhed	647	570	567	ej statsstøtte
163 Veterinært beredskab og information	312	302	301	ej statsstøtte
164 Markedsadgang gennem videnopbygning og -deling inden for fødevarer- og veterinærområdet	0	0	264	
165 Tarmsundhed	0	302	192	§11
166 Optimalt brug af antibiotika	0	0	154	
- Undersøgelse af medicinforbrug til svin mv. - Vetstatdata	182	175	0	§11
- Mikroteknologisk chip til analyse overfor svinepest	439	0	0	
- Vidensdeling, videnopbygning og formidling	260	0	0	

Sygdomsforebyggelse i alt	8.111	7.271	7.113	
----------------------------------	--------------	--------------	--------------	--

Kontrol:

167 Salmonellahandlingsplaner og zoonosekontrol	1.759	1.610	1.603	§8
168 Kødsaftprøver - Salmonellahandlingsplan	1.268	1.221	1.325	§8
169 Kontrol med vejning, klassificering og afregning (tidligere Klassificeringskontrol med svin)	1.069	987	956	ej statsstøtte
170 DANISH Produktstandard (tidligere Kontrol af produktstandard)	1.219	867	1.219	ej statsstøtte
171 Udpegning af slagtesvinebesætninger og antal prøver til salmonellaovervågning	0	0	25	§8

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
- Videnopbygning og -deling inden for fødevare- og veterinærområdet	0	248	0	
- System kødsaftprøver	46	0	0	
- Kontrol, ikke statsstøtte	0	0	0	
Kontrol i alt	5.361	4.933	5.128	
Dyrevelfærd:				
172 Sortering og anvendelse af hangrise	0	0	1.219	§11
173 Alternativer til kastration	0	0	247	§11
174 Løbe-/kontrolstalde til løse søer	0	0	247	§11
175 Ny kombisti-mere velfærd for både so og pattegrise	256	213	200	§11
176 Farestier og -stalde til løsgående søer	0	0	185	§11
177 Beskæftigelses- og rodematerialer	0	0	123	§11
178 Økologiske udendørs hangrise med reduceret ornelugt	0	0	96	§11
179 Halebid og hele haler	0	0	92	§11
180 Dokumentation af dyrevelfærd	224	189	66	§11
181 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning	0	0	25	§11
- Markedsdrevet dyrevelfærd løse søer	287	284	0	
- Forbedret velfærd for søer og pattegrise via IKT	0	125	0	
- Dyrevelfærd - implementering af ny EU-forordning	118	106	0	
Dyrevelfærd i alt	885	917	2.500	
Uddannelse:				
182 Uddannelse og forskning på kødområdet	0		539	§11
183 Forsknings- og uddannelsesindsats svinekød	0	155	154	§2, stk., nr. 4b
184 Professional Pig Practice	0	0	62	§11
- Fremtidens kompetencebehov	0	155	0	
- Oplevelsesgang det gode håndværk	320	0	0	
Uddannelse i alt	320	310	755	
Rådgivning:				
185 Formidling af faglig viden	0	77	441	§2, stk. 1, nr. 3
Rådgivning i alt	0	77	441	
Mælkeafgiftsfonden i alt	18.945	30.012	25.177	
Forskning og forsøg:				
186 Kvægforskningsprojekter	10.496	14.512	12.500	§11
187 Mejeriforskningsprojekter	3.949	4.000	4.000	§11
Forskning og forsøg i alt	14.445	18.512	16.500	
Rådgivning:				
188 Rådgivning- og demonstrationsprojekter i det primære kvægbrug	0	6.000	4.000	§2 stk.1. nr.2
Rådgivning i alt	0	6.000	4.000	
Sygdomsforebyggelse				
189 Overvågning, forebyggelse og bekæmpelse af kvægsygdomme (tidligere Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme)		5.000	3.677	§8 og §9
Sygdomsforebyggelse i alt	0	5.000	3.677	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Afsætningsfremme:				
190 Økodag med opfølgingskampagne	0	0	500	§5
191 Formidling af sundhedsbudskaber	0	0	500	§2, stk., nr. 4b
- Kampagne for økologisk mælk	0	500	0	
Afsætningsfremme i alt	0	500	1.000	
Sygdomsbekæmpelse:				
- Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme	4.500	0	0	
Sygdomsbekæmpelse i alt	4.500	0	0	
Pelsdyragiftsfonden i alt	12.809	15.289	12.982	
Forskning og forsøg:				
192 Den sunde og robuste mink	2.890	2.976	3.074	§11
193 Samarbejdsaftale med Veterinærinstituttet/DTU	972	1.279	2.221	§11
194 Proteinbehov og omsætning hos mink	0	1.800	1.940	§11
195 Patologiske og mikrobiologiske undersøgelser af sår	0	1.305	1.635	§11
196 Projekt "Ernæring og næringsstofbehov hos mink"	0	1.225	500	§11
197 Kompetenceudviklingsprogram i forbindelse med sygdom og dødelighed hos mink i vækstperioden	0	135	252	§11
- Indledende undersøgelse over transport af omsætning af enkelte aminosyrer i tarmen	0	380	0	
- Projekt Ernæring og næringsstofbehov hos mink	2.982	0	0	
- Projekt med Københavns Universitet-Life	1.080	0	0	
- Samarbejdsaftale med Københavns Universitet	477	0	0	
- Projekt med Statens Veterinærmedicinske Anstalt	0	0	0	
- Projekt FurMap. QTL kortlægning hos mink	0	0	0	
Forskning og forsøg i alt	8.401	9.100	9.622	
Sygdomsbekæmpelse:				
198 Sygdomsbekæmpelse primært vedr. plasmacytose hos mink	4.408	6.189	3.360	§8
Sygdomsbekæmpelse i alt	4.408	6.189	3.360	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtterege
Økologisk Landsforening i alt	10.254	10.500	12.630	
Afsætningsfremme:				
199 Økologisk fokus i detailhandlen	0	0	4.700	§5
200 De Økologiske Høstmarkeder 2014	0	0	1.650	§2 stk.1, 4b
201 Forbrugertillid som fundament for afsætning af økologiske fødevarer		0	950	ej statsstøtte
202 Kædebearbejdning på eksportmarkeder	0	0	800	§5
203 Mere økologi til unge	0	0	500	§2 stk.1, 4b
204 Tour de ØKO Danmark	0	0	300	§2 stk.1, 4b
- Økologi ver. 3.0 i detailhandlen		4.000	0	
- Den økologisk uge	0	1.400	0	
- Troværdig økologi i udvikling		950	0	
- International kædebearbejdning på de nære eksportmarkeder	800	600		
- Baby loves øko	0	350	0	
- Udvikling af økologi i detailhandlen	4.050	0	0	
- Styrket forbrugertillid til økologi	800	0	0	
- Ny Nordisk Økologi	700	0	0	
- Økologisk mel i børnehøjde	500	0	0	
Afsætningsfremme i alt	6.850	7.300	8.900	
Rådgivning:				
205 Styrket landbrugsfaglig formidling	0	0	450	§2 stk.1 nr. 2
206 Økologi-udviklings-tjek	0	0	450	§2 stk.1 nr. 2
207 Mere naturpleje og vildtpleje i agerlandet gennem erfa-grupper	0	0	400	§2 stk.1 nr. 2
- Kompetencecenter for økologisk biogas	499	500	0	
- Styrket formidling til landmænd via digitale medier	0	425	0	
- NEXT - generation	400	400	0	
- Mere naturpleje i agerlandet gennem erfa-grupper	0	350	0	
- Fælles naturfremme i agerland	300	300	0	
- DM i hø 2013	0	250	0	
- Økologisk energi - forretningsudvikling af energi- produktion på økologiske landbrug	450	0	0	
- Intensiveret lokalt samarbejde i økologisk produktion	327	0	0	
Rådgivning i alt	1.976	2.225	1.300	
Forskning og forsøg:				
208 Holistisk afgræsning	0	0	540	§11
209 Jordforbedring med komposteret flis fra bioreaktor og kompoststalde	0	0	500	§11
210 Økologisk sortsudvikling – nye samarbejder og produkter, OKOSORT	0	0	165	§11
- Bedre frø og udsæd i økologiske nicheafgrøder	0	500	0	
- Brugerdrevet økologisk sortsafprøvning og udvikling	497	0	0	
Forskning og forsøg i alt	497	500	1.205	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer				
211 Bæredygtige afgrøder til økologisk biogas og gødning	0	250	375	
212 Best practice i økologisk planteavl	0	0	350	
- Økologiske brødhvede online	224	225	0	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
- Bedre økologiske kornudbytter - identifikation af flaskehalse	170	0	0	
- Økologisk biogas i Bording	92	0	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	486	475	725	
Uddannelse:				
213 Økonomiske økologiske strategier for mindre økologiske landbrug	0	0	500	§2 stk.1 nr. 1
- Økologisk landbrugs fremtidige udviklings- og vækstvilkår efter landbrugsreformen 2013	445	0	0	
Uddannelse i alt	445	0	500	
Udvalget vedrørende prioritering af særlige indsatser på planteområdet				
"Konkurrencedygtig Planteproduktion"	0	0	9.132	
Forskning og forsøg:				
214 Ny udbyttefremgang i planteproduktionen	0	0	4.566	§11
215 Forbedring af afgrødernes udbytte og produktionsmæssige egenskab	0	0	4.566	§11
Forskning og forsøg i alt	0	0	9.132	
Landbrug & Fødevarer i alt	8.000	8.000	8.000	
Afsætningsfremme:				
216 Udvikling af markedsområder udenfor EU	6.800	6.900	7.100	§6
217 Udvikling af markedsområder indenfor EU	1.200	1.100	900	§5
Afsætningsfremme i alt	8.000	8.000	8.000	
Kvægafgiftsfonden i alt	2.234	7.905	6.632	
Afsætningsfremme:				
218 Styrket afsætning af okse- og kalvekød i Danmark	0	0	689	§2 stk.1 nr. 4b
219 Markedsinformation og statistik	0	0	521	§2 stk.1 nr. 4b
220 International afsætning af oksekød	0	0	425	§2 stk.1 nr. 4b
- Oksekød - ernæringsmæssig og kulinarisk (tidl. Mad, måltider og ernæring)	117	330	0	
- Kampagne for økologiske oksekødsprodukter 2013	0	228	0	
- Voresmad.dk	0	105	0	
Afsætningsfremme i alt	117	663	1.635	
Kontrol:				
221 Fødevarer sikkerhed og veterinær forhold	350	1.468	1.239	Ej statsstøtte
222 Kontrol med vejning, klassificering og afregning (tidligere Klassificeringskontrol for svin, kvæg og får)	110	355	262	Ej statsstøtte
- Videnopbygning og -deling inden for fødevarer- og veterinærområdet	26	88	0	
Kontrol i alt	486	1.911	1.501	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Forskning og forsøg:				
223 Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion	0	305	289	§11
224 Billig fodring af slagtekalve – konsekvenser for klimaaftryk, sundhed og økonomi	0	0	264	§11
225 Innovativ detailpakning - optimering gennem nye gasblandinger	0	175	257	§11
226 Vurdering af kalve- og oksekøds samlede miljøbelastning	0	247	205	§11
227 Den optimale ko – hvilke egenskaber har værdi	45	167	139	§11
228 Reduceret kvælstoffordampning ved hjælp af bio-forsuring af gylle	0	0	139	§11
229 Bioaktive komponenter i restprodukter fra kvæg-slagtning	0	105	117	§11
230 Udnyttelse af slagtedatasystemer for kvæg	0	70	59	§11
- Reduceret kvælstof-tab fra økologiske kvægstalde	23	105	0	
- Sundheds- og ernæringsanpræisninger på oksekød	0	58	0	
- Hurtig og effektiv reduktion af Blown Packs	0	53	0	
- Fluxkammermetode til emissionsmålinger	0	28	0	
- KKC-2, kvalitetssikring af objektiv kreaturklassificering	85	0	0	
- Kødproduktion uden støtte	85	0	0	
- Dyrevelfærds- og miljøforbedrende prod.systemer	79	0	0	
- Undgå "blown packs" med ny metode	72	0	0	
- Nordisk avlsværdi-vurdering	23	0	0	
- Fremtidig udnyttelse af biprodukter	21	0	0	
- Udnyttelse af registrerings-systemer for slagtedata fra kvæg	19	0	0	
- Fluxkammermetode til emissionsmåling	17	0	0	
Forskning og forsøg i alt	469	1.313	1.469	
Sygdomsforebyggelse:				
231 Overvågning for smitsomme sygdomme (tidligere Overvågning, forebyggelse og håndtering af smitsomme kvægsygdomme)	181	599	532	§8 og §9
232 Overvågning via slagtedata	100	330	260	§ 8
233 Styrket indsats mod mycoplasma	0	0	176	§11
234 Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis	0	186	155	§11
235 Sundere slagtekalve - mindre forbrug af antibiotika	0	351	117	§2 stk. 1, nr. 2
- Multifaktorielle besætningsproblemer	0	175	0	
- Effekten af management omkring kælvning på forekomsten af leverbylder	13	37	0	
Sygdomsforebyggelse i alt	294	1.678	1.240	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:				
236 Naturpleje uden barrierer - udvikling	0	0	245	
237 Mere fokus på småkalve - Demonstration	0	0	217	
238 Mere fokus på småkalve - Udvikling	0	0	76	
239 Forarbejdning og varmebehandling af økologiske proteinafgrøder	0	88	74	
240 Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger- demonstration	0	0	73	
241 Naturpleje uden barrierer - Demonstration	0	0	48	
242 Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger- udvikling	0	0	39	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
- Tilpasning af slæt- og afgræsningsprognose til økologiske forhold		0	140	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt		0	228	772	
Uddannelse					
243 Strategisk indsats - uddannelse, forskning og innovation		0	0	15	§2 stk.1 nr. 3
Uddannelse i alt		0	0	15	
Rådgivning					
- Markedsinformation og statistik		202	672	0	
- International afsætning af oksekød		150	509	0	
- Naturpleje uden barrierer		0	281	0	
- Foderplanlægning kødkvæg		0	158	0	
- Tilpasning af slæt- og afgræsningsprognose til økologiske forhold		43	0	0	
- Fælles fokus - reel rådgivning		42	0	0	
Rådgivning i alt		437	1.620	0	
Dyrevelfærd:					
- Mere fokus på småkalve		0	351	0	
- Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger		0	141	0	
- Fokus på dødelighed - ansvar og synliggørelse af den gode handling		32	0	0	
- Robuste kalve med trinvis mælketildeling		32	0	0	
- Forbedret klovsundhed – effektiv anvendelse af klovregistreringsdata		28	0	0	
- Dyrevelfærd – implementering af ny EU-forordning		26	0	0	
Dyrevelfærd i alt		118	492	0	
Produktudvikling					
- Naturpleje som professionel driftsgren		313	0	0	
Produktudvikling i alt		313	0	0	
Fjerkræafgiftsfonden i alt		6.124	7.190	6.105	
Forskning og forsøg:					
244 Forebyggelse af vertikal smitteoverførsel i slagtekyllingproduktion		0	0	265	§ 11
245 Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse		0	0	211	§ 11
246 Holdbarhed for kyllingeudskæringer tilsat lage		0	0	211	§ 11
247 Afprøvning og klarlægning af fremstillingsprocesser for fjerkræfoder		0	0	182	§ 11
248 Undersøgelse af effekt af Poulvac E. coli vaccination i klækker på 1. uges dødelighed og udvalgte produktionsparametre under opdræt og produktion i konsumægflække				177	§ 11
249 Dysbakteriose hos slagtekyllinger	125	174	159		§ 11
250 Lugtemission fra moderne slagtekyllingestalde	0	265	153		§ 11
251 Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng	0	157	137		§11
252 Analyse af medicinanvendelse i slagtekyllinge-besætninger			130		§ 11
253 Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol	308	138	106		§11

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
254	Fjerpilning hos skrabe- og frilandshøner med intakte næb og Fjerpilning			93	§ 11
255	Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger	215	235	88	§11
256	Gødning på bånd og gulv, - konsumægshøner	0	0	71	§ 11
257	Grovfoder med essentielle aminosyrer til fjerkræ	0	0	35	§ 11
258	Stabil æggeblommefarve i økologisk ægproduktion	0	0	35	§ 11
259	Kyllingekød - bæredygtigt, sundt og trendy	0	0	28	§ 11
260	Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse	0	150	19	§11
-	Æggelederbughindebetændelse	0	196	0	
-	Holdbarhed: Model for fersk kyllingekød pakket i modificeret atmosfære (MAP) og optimeret detailpakning	0	157	0	
-	Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse B	170	138	0	
-	Karakterisering af benproblemer i dansk slagtekyllingeproduktion	0	98	0	
-	Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse	0	77	0	
-	Avlsstrategi baseret på bredspekter resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ	37	59	0	
-	Optimering af kvalitet og dyrevelfærd - fra indfangning til bedøvelse	0	59	0	
-	Rapsbiprodukt og ensileret kernemajs til slagtekyllinger	0	49	0	
-	Kontrol med blodmider i konsumægsproduktionen	250	0	0	
-	Identifikation og betydning af management, sundhed, produktivitet og velfærd i konsumægprod.	218	0	0	
-	Undersøgelse af kilder til ESBL resistente E. coli i slagtekyllingeproduktionen	143	0	0	
-	Kvalitet og udbytter - faktorer af betydning	89	0	0	
-	Afprøvning af nålefri injektion af vacciner til læggehøner	82	0	0	
-	Holdbarhed: Model for MA-pakket fersk kyllingekød	72	0	0	
-	Undersøgelse af immunrespons i Gallibacterium anatis infektioner	57	0	0	
-	Flambering af gulve for at fremme tarmsundheden	36	0	0	
-	Effect of nano-particles of silver on development and growth - Nanoteknologi i fjerkræproduktionen	15	0	0	
Forskning og forsøg i alt		1.817	1.952	2.100	
Sygdomsforebyggelse:					
261	Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ	430	540	388	Ej statsstøtte
262	Tilskud til vaccination mod Newcastle disease	450	412	371	§ 8
263	Sygdomsforebyg. og beredskab for ægproduktion	0	356	363	Ej statsstøtte
264	Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen	0	751	297	§2 stk. 1 nr. 4a
265	Veterinær servicering af fjerkræproduktionen	0	0	212	Ej statsstøtte
266	Veterinær og Fødevarerforhold	71	78	71	Ej statsstøtte
-	Fjerkræklinikkens beredskab for sygdoms- bekæmpelse	286	313	0	
Sygdomsforebyggelse i alt		1.237	2.450	1.702	
Afsætningsfremme:					
267	Æg og sundhed	488	393	353	§2 stk. 1 nr. 4b
268	Øget afsætning af fjerkræ i Danmark	0	0	282	§2 stk. 1 nr. 4b

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtterege
269 Markedsadgang - Asien	0	127	185	§ 6
270 Kalkun - information og afsætningsfremme	0	78	71	§2 stk. 1 nr. 4b
271 Tættere på den danske fjerkræproduktion	0	0	51	§2 stk. 1 nr. 4b
- Forbrugerdialog	0	47	0	
- Kylling – detail og foodservice	161	0	0	
- Fjerkræ på tallerkenen	71	0	0	
- Markedsadgang - Fjernøsten	53	0	0	
- Afsætningsfremme af fjerkræprodukter og æg ved deltagelse på dyrskuer og messer	49	0	0	
- Udarbejdelse og opdatering af pjecer for fjerkræbranchen	21	0	0	
- Æg som en sund fødevarer	0	0	0	
Afsætningsfremme i alt	843	645	942	
Rådgivning:				
272 Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen	214	274	230	§2 stk.1 nr. 2
273 E-kontrol, rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen	0	0	174	§2 stk.1 nr. 2
274 Generel rådgivning om produktion, miljø og driftsøkonomi	0	0	166	§2 stk.1 nr. 2
275 Rådgivning og konsulentarbejde – Slagtefjerkræ	196	210	146	§2 stk.1 nr. 2
276 Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktionen	0	274	141	§2 stk.1 nr. 2
277 Indsamling og formidling af udenlandsk viden om fjerkræproduktion	0	0	139	§2 stk. 1 nr. 4a
278 Statistik for produktion af fjerkrækød	0	0	132	§2 stk. 1 nr. 4a
- Effektivitetskontrol i ægproduktionen	0	333	0	
- Fjerkræmiljø-, energi- og økonomirådgivning	0	157	0	
- Indsamling og formidling af udenlandske viden om fjerkræproduktion	0	122	0	
- Rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen	0	117	0	
- Brandstrategiplan - nye konsumægsstalder	0	65	0	
- Udgivelse af bog omhandlende æg- og fjerkræproduktionens udvikling i 1900-tallet	0	39	0	
- Produktionsregnskaber for slagtekyllinger og konsumægsproduktionen – effektivitetskontrol	429	0	0	
- Rådgivning om miljøkrav og driftsøkonomi samt produktivitetsfremme i slagtekyllingeproduktionen	358	0	0	
- Miljøberedskab, regnskabsanalyser, driftsøkonomi og nye produktionsformer	310	0	0	
- Brandstrategiplan - nye rugeægs- og slagtekyllingestalde	53	0	0	
Rådgivning i alt	1.560	1.591	1.128	
Dyrevelfærd:				
279 Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ	0	196	141	Ej statsstøtte
280 Dyrevelfærd inden for ægproduktionen	0	82	74	Ej statsstøtte
- Fjerpilning	0	147	0	
- Fodbylder i konsumægsproduktionen	0	117	0	
- Dyrevelfærd, generelt	196	0	0	
Dyrevelfærd i alt	196	542	215	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Uddannelse				
281 Øget samspil mellem erhverv og vidensinstitutioner - styrkelse af forskning, uddannelse og	0	0	18	§2 stk.1 nr. 3
- Strategisk indsats - uddannelse, forskning og	0	10	0	
Uddannelse i alt	0	10	18	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:				
- Demonstration med fokus på miljøvenlighed, driftsøkonomi og nye produktionsformer indenfor dansk fjerkræproduktion	310	0	0	
- Boksforsøg med økologiske slagtekyllinger	71	0	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	381	0	0	
Produktudvikling:				
- Produktudvikling af andekød	90	0	0	
Produktudvikling i alt	90	0	0	
Frøafgiftsfonden i alt	1.709	1.800	1.800	
Forskning og forsøg:				
282 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input	0	0	243	§11
283 Øget udbud af herbicider til spinat og andre havefrøafgrøder	0	150	224	§11
284 Frøavl af græsmarksbælgplanter	0	0	140	§11
285 Gradueret vækstregulering af rødsvingel baseret på afgrødens biomasse	0	0	119	§11
286 Udfordringer i produktion af korsblomstrede havefrøafgrøder	0	0	67	§11
287 En ny spinatfrøsucces	0	0	57	§11
- Forskningsprogram Frøavl	1.028	800	0	
- Gødningsstrategi til økologisk rajgræs	0	238	0	
- Efterårsudlæg i renbestand - frøgræs	0	190	0	
- Kvælstof til forårsafpudset rajgræs	0	184	0	
- Bekæmpelse af snudebiller i hvidkløver	174	0	0	
- Herbicidscreening i havefrøafgrøder	167	0	0	
- Høst af hvidkløver	40	0	0	
Forskning og forsøg i alt	1.409	1.562	850	
Rådgivning				
288 Frøavlsrådgivning og sikring af "mindre anvendelse" af planteværnsmidler	0	0	450	§2, stk. 1, 2
289 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input	0	0	169	§2 stk.1 nr. 4a
290 En ny spinatfrøsucces	0	0	31	§2 stk.1 nr. 4a
Rådgivning i alt	0	0	650	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:				
291 Gødningsstrategi til økologisk rajgræs	0	238	300	
- Miljøoptimeret gødskning og planteværn i markfrøafgrøder	300	0	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	300	238	300	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Forbrugerrådet i alt	1.763	1.964	1.597	
Uddannelse:				
- DM i mindre madspild / Danmark for resten	1.763	1.964	0	
Uddannelse i alt	1.763	1.964	0	
Afsætningsfremme:				
292 Hvor kommer din mad fra?	0	0	1.597	§ 2 stk. 1 nr. 4b
Afsætningsfremme i alt	0	0	1.597	
Kartoffelafgiftsfonden i alt	1.010	1.100	1.100	
Forskning og forsøg:				
293 Sortsforsøg med stivelseskartofler	500	500	450	§11
294 Anvendelse af bladanalyser til brug for behovsbestemt gødskning Virus-Y resistens i kartofler, nye kilder og gen-	0	0	450	§11
295 markører	160	250	200	§11
- Kvalitetsskadedørere i læggekartofler	350	250	0	
- Videnbase og specialrådgivning indenfor kartoffel- dyrkning	0	100	0	
Forskning og forsøg i alt	1.010	1.100	1.100	
Københavns Madhus i alt:	1.916	1.438	947	
Afsætningsfremme:				
296 Madbyens Have	0	0	947	Ej statsstøtte
- Madbyens opstart - Børnenes Madhus og Madbyens Have	1.384	942	0	
- Madbyens opstart - EAT-fabrikken	532	496	0	
Afsætningsfremme i alt	1.916	1.438	947	
Sukkerroeafgiftsfonden i alt	544	575	575	
Forskning og forsøg:				
297 Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr	160	224	142	§11
298 Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg	25	25	88	§11
299 Ukrudtbekæmpelse og reduceret anv. af herbicider	101	71	86	§11
300 Radrensning, styring og mindre herbicidforbrug	19	60	84	§11
301 Vækst og kulturteknik	33	70	66	§11
302 Stedspecifik ukrudtsbekæmpelse med droner	0	0	58	§11
303 Forsøg med sorter	113	114	31	§11
304 Gødningsforsøg	41	11	20	§11
- Automatisering af logaritmesprøjte til vurdering af optimal herbiciddosering i roer	52	0	0	
Forskning og forsøg i alt	544	575	575	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtterege
Fåreafgiftsfonden i alt	99	525	525	
Rådgivning:				
305 Videnindsamling og videnformidling	0	0	139	§2 stk.1 nr. 2
306 Dyrlægerådgivning	99	100	101	§2 stk.1 nr. 2
- Tidsskriftet FÅR	0	200	0	Ej statsstøtte
- Sundhedsprogram for klovsyge	0	95	0	§2 stk.1 nr. 2
Rådgivning i alt	99	395	240	
Forskning og forsøg:				
307 Betydning af ernæring i det føtale liv for fårs produktivitet	0	0	105	§11
308 Afprøving af vædderlam til brug i produktionen	0	0	84	§11
309 Græsensilage og helsædsensilage	0	0	59	§11
Forskning og forsøg i alt	0	0	248	
Uddannelse				
310 Ejerinsemineringskursus for fåreejere	0	0	37	§2 stk.1 nr. 1a
Uddannelse i alt	0	0	37	
Produktudvikling:				
- Avlsfremmeforanstaltninger	0	130	0	§11
Produktudvikling i alt	0	130	0	
Foreningen Biodynamisk Jordbrug	0	0	383	
Afsætningsfremme:				
311 Vækst i biodynamikken - generisk kampagne for større salg i et positivt momentum	0	0	383	§ 2 stk. 1 nr. 4b
Afsætningsfremme i alt	0	0	383	
Danmarks Biavlerforening i alt:	300	350	325	
Forskning og forsøg:				
312 Bedre fødegrundlag for bierne og andre bestøvende insekter	300	350	325	§11
Forskning og forsøg i alt	300	350	325	

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2014 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2012	Budget 2013 (senest indsendte)	Budget 2014	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
Documentary ApS i alt:	0	400	0	
Uddannelse:				
- Land War of Species - tv, web og undervisnings- projekt	0	400	0	
Uddannelse i alt	0	400	0	
3f Den Grønne Gruppe i alt:	75	125	0	
Afsætningsfremme:				
- "Fra masseproduktion til nicheproduktion" Profile- ring af bæredygtige råvarer og nicheproduktioner	0	125	0	
- Kvalitet og kreativitet i bæredygtige grønne produkter	75	0	0	
Afsætningsfremme i alt	75	125	0	
Det Økologiske Råd i alt:	103	98	0	
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:				
- Baltic Ecological Recycling Agriculture and Society Implementation	103	98	0	
Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt	103	98	0	
Tænketanken CONCITO i alt	519	0	0	
Forskning og forsøg:				
- Omlægning og udtagning af landbrugsjord: hvorfor, hvor og hvordan?	519	0	0	
Forskning og forsøg i alt	519	0	0	

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

1. Kvægbrugets Forsøgscenter – brobygning mellem forskning og praksis

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektets formål er, at ny praksisnær viden og resultater opnået i kvægforskningen bliver demonstreret og spredt hurtigt og effektivt med fokus på implementering i praksis for at fremme en bæredygtig udvikling for hele værdikæden.

Aktiviteterne består at drive forsøgsfaciliteterne, så de til enhver tid følger den aktuelle udvikling i kvægbruget, og så faciliteterne har en standard, så de kan benyttes til at gennemføre og demonstrere anvendelsesorienterede forskningsprojekter i hele værdikæden fra jord til bord. For at kunne demonstrere de opnåede resultater med stor gennemslagskraft, gennemfører Kvægbrugets Forsøgscenter den daglige drift med fokus på høj kvalitet i forhold til dyrenes produktionsresultater, dyrenes sundhed og velfærd samt dyrenes effektivitet.

Kvægbrugets konkurrenceevne kan forbedres ved hurtig formidling af den nyeste forskning, fordi de forsknings- og udviklingsprojekter, der løbende gennemføres på Kvægbrugets Forsøgscenter, er fokuseret på at løse aktuelle problemstillinger med stor relevans for danske kvægbrugere. Porteføljen af projekter har til formål at fremme både konventionel og økologisk.

2. Økonomi og ledelse i din landbrugsvirksomhed

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at give landmanden som virksomhedsleder et bedre fundament til at træffe beslutninger omkring den strategiske og forretningsmæssige udvikling af bedriften, kombineret med beslutninger, der vedrører aktuelle problemstillinger og den mere kortsigtede økonomistyring. I projektet samles disciplinerne ledelse, økonomistyring, risikostyring og forretningsudvikling, som er de områder, landmanden skal kunne manøvrere sikkert rundt i som virksomhedsleder i en moderne landbrugsvirksomhed.

Effekten af projektet er:

- At skabe vækst, forbedret økonomi og ressourceforbrug samt trivsel på de deltagende bedrifter.
- At inspirere og vise vej i rådgivningen omkring de metoder, der kan føre til forandringer på de enkelte bedrifter.

Fælles omdrejningspunkt for delprojekterne er, at kendt viden samles og omsættes til handling på de deltagende case-bedrifter, hvor værktøjer, metoder og viden tilpasses til den specifikke bedrift og den opsamlede viden justeres med de erfaringer, der løbende indsamles. Erfaringerne formidles til landmænd, rådgivere og andre interessenter, så de kan inspirere, motivere og vise vej.

3. Næringsstofoptimering og biomasseproduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet er på basis af markforsøg og øvrige afprøvninger at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrknings- og managementprocesser, der sikrer optimal udnyttelse af næringsstoffer samtidig med, at næringsstoffabet til det omgivende miljø reduceres, og der fastholdes et økonomisk robust produktionsmiljø på såvel konventionelle som økologiske landbrugsbedrifter.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Der gennemføres forsøg med stigende mængder kvælstof, der skal sikre fastlæggelse af økonomisk optimale kvælstofmængder. Det undersøges, gennem monitoring af indholdet af næringsstoffer ved planteanalyser og forsøg med udvalgte mikronæringsstoffer, om afgrødernes næringsstofindhold er optimalt. Det undersøges, hvordan der kan opnås en økonomisk bæredygtig produktion af pil og græs til energi. For at øge halmproduktionen og den samlede værdi af afgrøden mest muligt måles halmudbyttet i forskellige vinterhvedesorter og ved forskellige gødskningsstrategier. Bestræbelserne på at forbedre kvælstofudnyttelsen og minimere kvælstofudvaskningen fortsættes ved i sædskiftet at anvende efter- og mellemafgrøder samt tidlig såning af vintersæd. Der fokuseres på at forbedre udnyttelsen af husdyrgødning. Der gennemføres forsøgsserier med gylle til vårbyg og vinterhvede, hvor effekt af forsuret gylle ved forskellig udbringningsteknik og på forskellige udbringningstidspunkter undersøges.

Effekten vil være, at såvel konventionelle som økologiske landmænd kan optimere dyrkningen, økonomisk og miljømæssigt på basis af dyrkningsprocesser, der optimerer næringsstofudnyttelsen og reducerer næringsstoffabet. Dette bidrager endvidere til veletablerede afgrøder i god vækst, som er mere konkurrencedygtige over for ukrudt og svampesygdomme, hvilket samlet set reducerer miljøbelastningen.

4. Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på kvægbrug

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet 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- og managementprocesser.

Der genereres ny viden om kvælstoftildeling, afhængigt af bælglanteandel og brugsår i græsmarker. For at optimere tilførslen af kvælstof til kløvergræs testes muligheder for at anvende digital billedanalyse til bestemmelse af hvid- og rødkløver i kløvergræs. Der udvikles en model, som kan anvise økonomisk optimal slætstrategi i relation til foderration på bedriftsniveau. Skade ved nedfældning af gylle undersøges i typer af kløvergræsblandinger med forskelligt brugsår. I majs udvikles et beslutningsstøttesystem til optimalt valg af sorter til majshelsæd, kolbemajs og kernemajs. Der udføres forsøg med metoder til udbringning af kvælstof til majs for at forbedre udnyttelsen af kvælstof. Det optimale såtidspunkt belyses i nye typer af majs sorter. For at optimere indsatsen mod bladsygdomme og reducere behovet for bekæmpelse monitoreres bladsygdomme i forskellige majsmarker. Som støtte til beslutning om det rette tidspunkt for høst af græs og majs udtages og analyseres prøver før høst. Resultaterne anvendes desuden til at validere prognoserne for høsttidspunkt af græs og majs. Den optimale indstilling af kerneknuseren ved høst af majs undersøges for at optimere fordøjeligheden af stivelse, og nye metoder til opbevaring, håndtering og udfodring af roer undersøges med hensyn til foderværdi og økonomi. Desuden laves statistiske analyser af grovfoderanalyser fra praksis, så de kan indgå i rådgivningen om grovfoderproduktion og -udnyttelse.

Effekten for såvel konventionelle som økologiske landmænd er et godt og opdateret grundlag for at optimere foderproduktionen af græs, græsmarksbælgplanter, majs og roer, der understøtter en høj selvforsyningsgrad af protein og energi. Det er med til at sikre en robust og bæredygtig husdyrproduktion.

5. Effektiv formidling af økonomiske analyser

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektet formidler og demonstrerer bæredygtige udviklingsveje i forhold til de store økonomiske udfordringer, som landbruget står over for i form af forringet konkurrenceevne, vanskelige indtjeningsvilkår og rammebetingelser samt en stadig vanskeligere risikostyring.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

På baggrund af projektets erfaringer og resultater bliver landmanden i stand til at optimere og navigere bedriftsspecifikt, hvilket skaber bedre økonomi og minimerer risikoen på de enkelte bedrifter og derved matcher de udfordringer, som landbruget møder i dag. Projektet vil således understøtte og fastholde muligheden for en god og sund økonomisk udvikling på hver enkelt bedrift – både konventionel og økologisk – gennem formidling af et kvalificeret vidensgrundlag.

Projektets arbejdsområder omfatter demonstration af såvel helt aktuelle og centrale problemstillinger for landbrugsvirksomhederne samt formidling af viden, som bidrager positivt til den strategiske beslutningstagning og landbrugets udviklingsmuligheder på sigt. Projektet indeholder tillige demonstration af rådgivningsmetoder, modeller og værktøjer, der gør landmanden i stand til at træffe økonomisk bæredygtige beslutninger på et mere solidt grundlag.

Der er i projektet stort fokus på hurtigt og effektivt at sprede viden til landmænd og rådgivere med henblik på at få projektets resultater sat i anvendelse i praksis, således at der sker en hurtigere og smidigere tilpasning af primærproduktionen til de udfordringer, som landbruget møder i dag.

Projektet formidler en stor del af den viden, der genereres i "Robuste økonomiske analyser". Projekterne indgår derfor i tæt sammenhæng og supplerer hinanden.

6. Behovsbestemt bekæmpelse af skadevoldere i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er på basis af markforsøg og varslingsmodeller at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrkningsprocesser til plantebeskyttelse i landbrugsafgrøder, der sikrer en økonomisk og miljømæssig bæredygtig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler og gør erhvervet mindre afhængigt af anvendelsen af midlerne. Formålet er endvidere at understøtte implementeringen af IPM – Integreret Plantebeskyttelse.

Med udgangspunkt i de nye afgifter på plantebeskyttelsesmidler afprøves der i korn og andre afgrøder forskellige strategier for bekæmpelse af ukrudt, svampe og skadedyr. Forsøgene skal fastlægge det optimale bekæmpelsestidspunkt og den nødvendige dosering, så der sikres en fortsat miljømæssig og driftsøkonomisk optimal planteproduktion. Endvidere afprøves den nyeste sprøjteteknologi for at sikre de bedste kombinationer af optimal effekt af plantebeskyttelsesmidlerne og kapacitet. Dette kombineres med brug af sensorer, som skal sikre en endnu mere målrettet brug af plantebeskyttelsesmidlerne. Radrensning afprøves i afgrøder på række med henblik på at supplere/erstatte den kemiske bekæmpelse af ukrudt samt at forebygge herbicidresistens. Registreringsnet for skadevoldere er et vigtigt led i at kunne varsle for bekæmpelsesbehov i det enkelte vækstår, hvilket betyder, at disse aktiviteter bl.a. understøtter IPM-aktiviteterne.

Effekten af projektet vil være, at landmændene har et opdateret grundlag for at sikre, at bekæmpelse af skadevoldere sker efter behov, og forbruget af plantebeskyttelsesmidler optimeres. Dette vil også understøtte implementeringen af IPM. Endvidere har veletablerede afgrøder, der med behovsbestemt plantebeskyttelse sikres en god vækst, potentiale for et større udbytte og dermed en bedre udnyttelse af næringsstofferne.

7. Formidling og demonstration af ny viden inden for plante- og husdyrproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Formålet er at demonstrere og formidle ny viden om optimering af produktionen under de givne rammevilkår, så der sikres en miljømæssig og driftsøkonomisk optimal plante- og husdyrproduktion på den enkelte bedrift.

Der formidles ny viden om, hvordan man via forbedring af dyrkningen af korn og bælgssæd samt produktion af grovfoder kan øge selvforsyningen med foder, herunder protein. Endvidere formidles ny viden i relation til behovsbestemte bekæmpelsesstrategier for skadevoldere, og det demonstreres, hvordan man via valg og kombination af planteværnsmidler og mekanisk indsats kan sikre en optimal bekæmpelse under hensyntagen til både økonomi, belastningsindeks for pesticider og risikoen for resistensudvikling. Der formidles ny viden om optimering af gødsningen. Det demonstreres, hvordan mellem- og efterafgrøder kan være med til at reducere kvælstofudvaskningen. Endvidere demonstreres og formidles ny viden om markvanding. Ved aktiviteter på udvalgte malkekvægsbedrifter demonstreres det i Grovfoderskolen, hvordan produktionen og udnyttelsen af grovfoder optimeres og styres for mark og stald som en helhed.

Effekten af projektet vil være at medvirke til at sikre den enkelte landmand et forbedret beslutningsgrundlag for at optimere produktionen. Det forventes bl.a., at 15-20 pct. af mælkeproducenterne kan øge deres produktion af grovfoder og proteinafgrøder. Dyrkningssikkerheden for de 80.000 ha med mellemafgrøder vil øges, og de ca. 450.000 ha dansk landbrugsjord, der vandes, vil kunne opnå en bedre udnyttelse af vandingsressourcerne. Det forventes desuden, at danske landmænd kan fastholde et lavt og situations-tilpasset brug af plantebeskyttelsesmidler samt en optimal afgrødesammensætning på den enkelte bedrift.

8. Vækst og merværdi i landbruget

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at understøtte landbrugsvirksomhedernes vækst og indtjening. Dette gøres ved at demonstrere:

- Metoder og værktøjer målrettet landmænd som ønsker at gå nye veje indenfor produktion og afsætning. Værditilvæksten skabes enten ved en større andel af værdikæden eller produkt-differentiering indenfor fødevarer og non-food.
- Økonomistyring målrettet forskellige typer af landbrugsvirksomheder, så ledelsen og andre sikres den nødvendige information for at få et godt strategisk beslutningsgrundlag samt opfølgning på den løbende drift.

Projektet er i 2014 opdelt i de to arbejdsplaner Værditilvækst og Økonomistyring, som demonstrerer og formidler en lang række rådgivningskoncepter, værktøjer og metoder som kan understøtte landbrugsvirksomhederne i at skabe ny vækst.

Effekten af projektet er at bidrage til en løbende udvikling af landbrugsvirksomhederne, gennem praksisnær vidensdannelse og formidling af løsninger, der kan understøtte produktion, forarbejdning og afsætning i såvel stor som lille skala. Herved bliver virksomhederne et stort aktiv for det lokale samfund, som de er en del af – herunder skabelse af arbejdspladser og liv i landdistrikterne.

9. Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen – demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at styrke grundlaget for rettidige beslutninger og indgreb i mælkeproduktionen for at skabe vækst på kvægbrugerens bundlinje. Her udbredes bedre metoder til at overvåge kvægproduktionens resultater fra "dag til dag"-niveau og op til kvartalsniveau. Der vil blive arbejdet med at få udbredt de nye metoder og redskaber blandt rådgivere og landmænd, således at størst mulig effekt kan opnås ude på kvægbedrifterne.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Projektet arbejder med forskellige typer managementværktøjer og kombinationen af disse til operativ, taktisk og strategisk ledelse. Dette er besætningsmanagementprogrammet, som oftest er knyttet til det malkeanlæg, der findes på gården eller fodringsudstyret. Den "Kortperiodiske opgørelse" (KPO), som er en teknisk/økonomisk kvartalsopfølgning på kvægproduktionen, og det er "Kritiske Målepunkter" og nye opfølgningsredskaber i KvæglT, som primært er dag til dag og uge til uge opfølgning på tekniske nøgletal. Projektet implementerer de værktøjer, som udvikles i 2013 i projektet Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen – udvikling.

Effekten af projektet vil være, at kvægbrugerne oplever et forbedret grundlag for beslutninger og et forbedret økonomisk resultat i takt med, at projektets redskaber bliver udbredt.

10. Landmanden som natur-, klima- og arealforvalter

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet er at demonstrere og videreformidle ny videnskabelig og praktisk viden inden for natur-, areal- og klimaforbedrende tiltag, så den enkelte landmand har et fagligt grundlag for at iværksætte tiltag og tilpasse produktionen mest hensigtsmæssigt ud fra de givne rammebetingelser.

Der fokuseres på konkrete løsninger, der kan hjælpe den enkelte landmand med at finde nye veje på de udfordringer, der opstår, som følge af målsætninger og tiltag, der er fastlagt eller er undervejs på natur-, areal- og klimaområdet, herunder også de juridiske konsekvenser. Der er tale om både teoretiske og praktiske aktiviteter i samarbejde med landmænd, lokale rådgivere, offentlige myndigheder og forskningsinstitutioner, der har interesse i på et fagligt grundlag at udvikle landbrugsproduktionen samtidig med, at målsætningerne for natur-, klima- og arealforvaltning understøttes. Der indhentes ny viden fra udlandet om håndtering af problemstillinger omkring rammevilkår, støtteordninger og faglige udfordringer mellem natur og produktion.

Der gennemføres demonstrationer af forskellige naturtiltag hos landmænd, og der opstilles løsningsforslag til de arealforvaltningsmæssige udfordringer, som landmanden står over for i hverdagen. Der formidles ny viden om emission af drivhusgasser i økologisk og konventionel planteproduktion, og denne relateres til virkemidler, der kan anvendes i praksis. Fordele og ulemper ved forskellige klimaregnskaber til dokumentation af produktionens klimapåvirkning beskrives. Endvidere formidles viden om klimatilpasningstiltag inden for arealanvendelse og planteproduktion. Formidlingen af resultaterne er helt central, og formidlingsaktiviteterne omfatter bl.a. workshops, temadage, markvandring, informationsfoldere, faktaark og artikler.

Effekten vil være igangsættelse af flere natur-, areal- og klimaforbedrende tiltag, idet den enkelte landmand får et solidt grundlag for at vurdere, hvilke tiltag, der giver en god effekt og kan håndteres i samspil med landbrugsproduktionen.

11. Optimering af dræning, markvanding og markteknik

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er på basis af markforsøg og andre afprøvninger at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrkningsprocesser inden for dræning, markvanding og markteknik, så der opnås en økonomisk bæredygtig planteproduktion.

I projektet undersøges miljøeffekten af pløjefri dyrkning ved hjælp af "on-farm" undersøgelser. Der videreføres et længerevarende drænforsøg, som suppleres med en oversigt over de nyeste teknikker og tekno-

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

logier inden for drænmaterialer og drænmotoder. Endvidere udarbejdes et koncept for enkel og sikker lagring og håndtering af drænkort.

Markvanding er en vigtig produktionsfaktor på næsten en femtedel af landbrugsarealet, og vand til markvanding er i stigende grad blevet en knap ressource på grund af en mere restriktiv administration af tilladelser til markvanding. Grundlaget for styring af markvanding og prioritering af afgrøder, der vandes, styrkes ved på baggrund af vandingsforsøg og afgrødeobservationer at udvikle nye eller forbedrede afgrøde- og økonomimodeller.

Der er øget interesse for direkte såning af vintersæd. Derfor gennemføres en undersøgelse, der belyser metoder og såmaskintyper samt fordele og ulemper ved disse. Dermed får den enkelte landmand et godt grundlag for at vurdere muligheder og eventuelle risici i forbindelse med direkte såning.

Effekten af projektet vil være, at landmændene har et opdateret grundlag for at tilrettelægge produktionen, så jordens dyrkningssikkerhed bevares, udnyttelsen af vandressourcerne optimeres, og afdræningen af jorden forbedres samtidig med, at der sikres en økonomisk rentabel produktion på et bæredygtigt grundlag.

12. Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på svine- og fjerkræbrug

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er på basis af markforsøg at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrkningsprocesser for korn, raps og bælgssæd, som sikrer et højere udbytte af en bedre kvalitet, samtidig med, at der fastholdes et robust produktionsmiljø såvel økonomisk som miljømæssigt.

I projektet genereres ny viden om betydningen af en præcis og sikker etablering af vintersæd. Effekten af forskellige svampebekæmpelsesstrategier afprøves i forskellige typer af kornsorter, og i vinterrug afprøves forskellige gødskningsstrategiers effekt i forhold til at sikre en optimal etablering og overvintring. Der genereres ny viden om vårsædsarternes konkurrenceevne og foderudbytte. Dyrkningsstrategierne for hestebønne forbedres med henblik på at maksimere proteinudbytte og kvalitet til foder. I vinterraps afprøves svampemidlers og spildreducerende midlers betydning for høstspildet. Endvidere genereres ny viden om efterårets biomasse og kvælstofoptagelsens betydning for kvælstofbehovet i vinterraps om foråret.

Effekten af projektet vil være, at landmændene har et godt og opdateret grundlag for at træffe beslutninger om dyrkningen af korn, raps og bælgssæd, der sikrer en optimal planteproduktion og en fortsat meget effektiv udnyttelse af indsatsfaktorerne både til gavn for landbrugets effektivitet og produktivitet samt til gavn for det omgivende miljø.

13. Optimering af forvaltningen af kvælstof og vand i landbruget

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Det er projektets formål at styrke vidensgrundlaget for at anvende målrettede, differentierede og omkostningseffektive virkemidler til reduktion af landbrugets kvælstofudledning med fokus på tiltag på dyrkningsfladen. Det er endvidere formålet at bidrage til at skabe grundlaget for en forvaltning af grundvandsressourcen, der tilgodeser både vandmiljøet i vandløbene og landbrugets behov for vand til markvanding. Det er desuden formålet at frembringe et bedre grundlag for at vurdere konsekvenserne af ændret vandløbsvedligeholdelse.

I projektet undersøges det, hvor stor kvælstofudvaskningen er fra rodzonen ved aktuel dyrkningspraksis. Der foretages scenarieberegninger med kendte og nye virkemidler. Der sættes fokus på metoder til kortlægning

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

af kvælstofretentionen for at målrette tiltag til reduktion af kvælstofudledningen og for at finde den mest omkostningseffektive løsning. Der afprøves metoder til kvantificering af afstrømningen af vand gennem drænen. Der iværksættes en undersøgelse af mulige måle- og beregningsmetoder til kvantificering af kvælstofudledningen på mark- og bedriftsniveau. Miljøeffekter og driftsøkonomiske konsekvenser af en kvælstofreguleringsmodel, baseret på målt og beregnet kvælstofudledning, undersøges. Der ses på de administrative krav mv. for påvirkningen af sommervandføringen i vandløb samt på mulighederne for at anvende alternative virkemidler. Det faglige grundlag for de mange konsekvensvurderinger af ændret vandløbsvedligeholdelse evalueres. Endvidere undersøges konsekvenserne af ændret vandløbsvedligeholdelse for drænsystemerne.

Effekten af projektet forventes at være tilvejebringelse af det faglige grundlag for at vurdere perspektiverne for en miljøregulering baseret på grænseværdier for maksimal udledning af kvælstof pr. hektar. Endvidere forventes projektet at skabe grundlaget for en forvaltning af grundvandsressourcen, der bedre tilgodeser både vandmiljøet og landbrugets behov for vand til markvanding. Desuden vil projektet forbedre grundlaget for vurdering af konsekvenserne af ændret vandløbsvedligeholdelse.

14. Videnformidling og dialog via nye kanaler

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projekt Videnformidling og dialog via nye kanaler – Vi&Di – har som formål at demonstrere, hvordan landmanden 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, som dermed får mulighed for at reagere dynamisk og sikre en effektiv tilrettelæggelse af aktiviteter målrettet landbrugserhvervet.

Projekt Vi&Di demonstrerer for landmænd, rådgivere m.fl., hvilke platforme og kanaler, der i forskellige situationen er mest hensigtsmæssige til at understøtte processen med at omsætte viden til handling på bedriften. Videncentret 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. Endvidere vil Vi&Di demonstrere, hvordan viden og informationer på sociale medier og via digitale muligheder, bliver besøgt og får opmærksomhed af forskellige målgrupper.

15. Fuld effekt af FarmTest

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektets formål er at demonstrere, hvordan kvægbrugere kan opnå en økonomisk gevinst på forbedringer og optimering af produktionsanlægget, løsninger og procedurer heri - uden store nyinvesteringer.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

I projektet gennemføres en række FarmTest, som tager udgangspunkt i højaktuelle problemstillinger indenfor produktionsanlægget, hvor effekt og nytteværdi er forbedringer af dyrevelfærd, dyresundhed, management, arbejdsrutiner, miljø og råvarekvalitet. Resultaterne demonstreres i praksis og afrapporteres i FarmTests direkte til kvægbrugere, konsulenter og dyrlæger ect.

Der vil være fokus på 4 arbejdsopgaver i projektet:

- Få mere mælk ud af dit moderne produktionsanlæg
- Mere dyrevelfærd ved optimering af eksisterende produktionsanlæg
- Fokus på nyt inventar og teknik på fremtidens kvægstalde
- Hvilke staldsystemer giver de bedste produktions- og økonomiske resultater?

Arbejdsopgaverne forventes at styrke kvægbrugerne i at kunne:

- Anvende og udnytte det moderne produktionsanlægs kapacitet og potentiale i endnu bedre grad
- Optimere det ældre produktionsanlæg med forbedret dyrevelfærd til følge
- Tage de rette beslutninger omkring nyinvesteringer til løbende forbedringer af produktionsanlægget
- Give et bud på, hvilke staldsystemer der er mest rentable.

Med fokus på de økonomiske aspekter i arbejdsopgaverne forventes det, at der kan skabes bedre rentabilitet i kvægbruget med øget konkurrenceevne til følge.

16. Ny værditilvækst i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at afdække, hvordan indtjeningsgrundlaget og udviklingsmulighederne hos landmændene kan styrkes via en udvikling af nye forretningsområder. Projektet skal inspirere landmænd til at se mulighederne i nye værdikæder og udvikling af nye forretningsområder. Projektet skal endvidere understøtte og udvikle samarbejdet mellem landmænd, produktaftagere, myndigheder og forbrugere.

Der gennemføres aktiviteter, herunder markforsøg, der fokuserer på dyrkningen og kvaliteten af afgrøder til konsum med henblik på at opnå en højere værdi af produkterne. Eksempelvis fokuseres der på vinterhvede og vinterrug til brød samt havre til gryn, ligesom sundhedsfremmende egenskaber er i fokus. Med henblik på at øge halmproduktionen og den samlede værdi af afgrøden mest muligt måles halmudbyttet i forskellige vinterhvedesorter og ved forskellige gødskningsstrategier.

Tilsvarende gennemføres der aktiviteter, som belyser den potentielle forretning i miljøafgrøder, f.eks. ses der på muligheden for at udvikle en forretning ved etablering af tække-elfantgræs på miljøfølsomme arealer, ligesom der følges op på muligheder i andre typer miljøindsatser. I forbindelse med arbejdet ses der på værdikæder, potentialer i samarbejder mellem landmænd, samarbejder mellem landmænd og f.eks. vandselskaber og samarbejder med tækkemænd ift. at udvikle et koncept.

Effekten af projektet forventes at blive en øget værditilvækst på den enkelte bedrift. Den enkelte landmand og dennes rådgiver får et godt grundlag for at vurdere, om der er basis for at udvikle et nyt forretningsområde, der kan bidrage til en værditilvækst, så den økonomiske situation bliver mere stabil og robust.

17. Harmoni på bedriften

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Formålet med projektet er at synliggøre den harmoniske bedrift både i forhold til udviklingsplaner, ressourcebehovet, miljøbestemmelser og de ledelsesmæssige kompetencer og derved give landmanden et højere vidensniveau og dermed et bedre beslutningsgrundlag omkring bedriftens udviklingsmuligheder.

Ved udvidelsessituationer er der mange aspekter omkring miljø, landskab, logistik osv., der gør det vanskeligt at holde overblikket og være på forkant med situationen – særligt, fordi praksis ofte varierer fra kommune til kommune. Dette forsøges imødekommet ved at gøre kvægbrugerne mere proaktive i forhold til kommunerne gennem en mere bevidst anvendelse af egne vækstplaner. Derudover er der behov for et øget fokus på ressourcebehovet i forhold til medarbejdere og maskiner samt ledelseskompetencer i forbindelse med bedriftens udviklingsplan.

Dette opnås ved;

1. Udviklingsplaner for miljø og landskab
2. Fremtidssikre logistikken på bedriften
3. Fokus på udvikling af ledelsen og lederen på bedriften.

18. Fremtidens landbrugsbyggeri

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektets formål er at foretage en overordnet kortlægning og synliggørelse af de interesser, som skal varetages ved opførelse af et landbrugsbyggeri, og undersøge og vurdere, hvorledes disse varetages på den bedste og mest effektive måde.

Resultatet af projekter bliver 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.

Effekten bliver, at landbrugsbyggerier, som bliver gennemført på baggrund af den viden, som oparbejdes i projektet, udføres på den mest kosteffektive måde under hensyntagen til de mangeartede interesser, som bygningen skal varetage.

19. Optimering af mark- og kulturteknik i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er på basis af markforsøg og andre afprøvninger at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrkningsprocesser og managementsystemer inden for mark- og kulturteknik, så der sikres et robust produktionsmiljø samtidig med, at der opnås en økonomisk bæredygtig planteproduktion.

I projektet gennemføres længerevarende jordpakningsforsøg 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 dybtgående rødder. Desuden undersøges muligheden for at mindske jordpakningen ved brug af bæltter på mejetærskeren. Endvidere belyses betydningen af at køre med lavt dæktryk i marken. Der gennemføres en række analyser af praksis samt modelberegninger omkring dyrkningsstrategier med henblik på at sikre, at det enkelte landbrug anvender optimale dyrkningsstrategier for bl.a. valg af transportløsninger og jordbearbejdningsmetode 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.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Effekten af projektet vil være, at landmændene har et opdateret grundlag for at tilrettelægge produktionen, så jordens dyrkningssikkerhed bevares samtidig med, at der sikres en økonomisk rentabel produktion på et bæredygtigt grundlag.

20. Få økologisk viden i spil – gennem demonstration og formidling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Ved at sikre primærproducenterne adgang til viden om de nyeste forsknings- og forsøgsresultater, skal det være med til at dygtiggøre og udvikle den økologiske primærproduktion. Der er mange, både nationale og internationale, forskningsresultater, samt resultater fra egne demonstrationsprojekter, der kan danne baggrunden for den viden, der behøves formidlet til og anvendt af de økologiske landmænd.

Flere undersøgelser peger på, at det er en stor udfordring at få indarbejdet og udnyttet den nye viden i den praktiske produktion. Nærværende projekt udfylder derfor en meget vigtig opgave i forhold til at få den nye viden bragt i spil og få landmænd og konsulenter til at tage ny viden i anvendelse på de økologiske landbrugsbedrifter.

Adgang til den nyeste viden er fundamentet for, at økologisk jordbrug fortsat vil udvikle sig og sikre en bæredygtig produktion. Videncentret for Landbrug, Økologi har en central funktion i forhold til at demonstrere nyeste viden på et højt fagligt og detaljeret niveau. På økologiområdet er det ligeledes de mange detaljer i rammevilkårene, der skal være fuld klarhed over. Den samlede videnformidling skal gennem dette projekt sikres inddraget i rådgivningen af økologiske jordbrug hurtigst muligt.

Effekten af projektet er, at igangværende og fremtidige økologiske landmænd og konsulenter vil have adgang til den nyeste viden indenfor en lang række fokusområder, der i 2014 vil lægge sig op ad de overordnede politiske handlingsplaner.

21. Safety on the farm

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet er primært at få reduceret antallet af arbejdsulykker i landbruget. Mange ulykker forvandler i løbet af få minutter drøm til mareridt for en familie. Antallet af dødsulykker i landbruget var i 2012 rekordhøjt, og det antal må derfor nedbringes betragteligt. Fortsat og vedholdende intensiv information skal være med til at sætte fokus på de ulykkesrisici, der er åbenbare på landet, så stimen af dødsulykker og alvorlige ulykker om ikke standses så i det mindste reduceres til et absolut minimum.

Sekundært er yderligere at sætte spot på vigtigheden omkring forebyggelse af nedslidning. Landbruget er et hårdt fysisk erhverv, og der er en klar sammenhæng mellem for tidlig nedslidning og fysisk hårdt erhverv.

Når almindelige informationer og kampagner ikke længere rækker til at nedbringe antallet af arbejdsulykker, så skal de aktive yderligere involveres direkte ude på landbrugene gennem en kombination af for eksempel følgende: Find 5 farlige, Tavlemøder, Sikkerhedsrundring, Præsentation af sikkerhedsudstyr, værnemidler fra landbrugets sikkerhedsbus og Drøftelse af ulykkesforebyggelse. Ved den direkte dialog vil der ligeledes sættes fokus på forebyggelse af nedslidning i jobbet, hvor for eksempel træningsprogrammer og tekniske hjælpemidler kan komme i spil.

Der skal formidles bredt om ulykkesforebyggelse. Med det for øje, at det er forskelligt, hvilken form for information den enkelte tager til sig, er det nødvendigt at anvende forskellige typer af virkemidler og dermed nå ud til landmændene på flere forskellige fronter. For eksempel gennem mundlig dialog,

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

deltagelse på kongresser og i høj grad også skriftlig information. Sociale medier vil også tages i brug som formidlingsmedie overfor de unge, der arbejder på landbrug. Unge er en specifik udsat gruppe, og der skal søges formidlingskanaler specifikt for den gruppe.

22. Landbruget i planlægningen 2020

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at demonstrere og videreformidle landbrugsfaglige fakta og fremtidsperspektiver i planlægningen af det åbne land, at demonstrere metoder og værktøjer til kvalificering af den fremtidige planlægning og administration samt at sikre vidensdeling og erfaringsopsamling på hhv. kommune-, område- og bedriftsniveau.

Der vil i projektet være fokus på at demonstrere metoder, vidensdeling og understøttende indspil til planlægning på hhv. kommuneplan, område- og bedriftsniveau. Der vil endvidere blive lagt vægt på opbygning af dialog, netværk og koordination på tværs af faggrænser og administrative niveauer samt at videreformidle viden til de involverede aktører i landbrugsplanlægningen og landdistriktsudviklingen. Det sikres endvidere, at landmændene og deres rådgivere altid er ajourført om gældende lovgivning, praksis og ny viden på området, så landbruget sikres de bedste forudsætninger for fremtidig udvikling og samarbejde mellem landmand og kommune.

Effekten af projektet forventes at være, at den landbrugsfaglige viden bliver en integreret del af planlægningen, at der opnås større gensidig forståelse af samspillet mellem erhvervet og samfundet, samt at der dannes grundlag for bedre og mere kvalificeret dialog mellem myndigheder og erhverv. Herigennem sikres landbruget og den enkelte landmand større indflydelse på og overblik over planlægningen, der kan danne grundlag for - via en helhedsorienteret tilgang - at skabe værdi for bedriften.

23. Kvæggyllens indhold af tørstof og næringsstoffer

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at undersøge gyllens tørstofindhold samt indhold af næringsstofferne N, P og K + andre mineraler i relation til den faktiske fodring på bedriften. Målet er, at kvægbrugeren skal kunne forudsige gyllens sammensætning og tørstofindhold ud fra den aktuelle fodring samt kendt tilledning af vand. Det vil gøre kvægbrugeren i stand til at gødske mere optimalt med N, P og K samt lave tiltag, så gyllemængden kan tilpasses bedriftens opbevaringskapacitet, eller tørstofindholdet kan matche anvendelsen til biogas.

Undersøgelsen skal udføres i mindst 20 besætninger med mulighed for prøveudtagning af gyllen i en fortank. For at kunne sammenholde gyllens sammensætning med fodringen, skal der foretages en grundig foderkontrol for de dyregrupper, der leverer gylle til fortanken. Formålet er dels at beregne mængden af næringsstoffer og forholdet mellem næringsstofferne i gyllen, men også at kunne lave en statistisk analyse af, hvilke faktorer der har betydning for gyllens tørstofindhold. Tilledning af vand undersøges, og i størst mulig udstrækning opgøres mængden. Viden om malkeanlæg og vaskning generelt kan indgå i analysen af faktorer af betydning for gyllens sammensætning. På brug, der leverer gylle til biogas direkte fra fortanken, skal analyserne fra leveringerne anvendes og sammenholdes med projektets analyseresultater.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

24. Klovsundhed - målrettet og effektiv rådgivning og management – Demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Klovlidelser er blandt de vigtigste årsager til dårlig velfærd og øget dødelighed hos malkekøer. Det er projektets formål at styrke viden om årsager til klovlidelser og demonstrere forskellige tiltag for at reducere antallet af køer med klovlidelser.

Projektet har i 2014 fået tilføjet to nye formål, nemlig at demonstrere fodringens påvirkning af klovsundheden samt at demonstrere påvirkning af underlagets hårdhed under opvæksten på udviklingen af benstilling og klovform.

Fortsættende aktiviteter

- Udarbejdelse og demonstration af tjeklister og faktablade
- Dyreregistreringsprogrammet ændres, så det bliver muligt at sætte sig et mål for klovsundheden
- Revision af anbefalinger vedrørende ombygning af eksisterende kvie- og golddyrsstald.

Nye aktiviteter

- Fodringstiltag til reduktion af klovlidelser
- Opstaldningens indflydelse på benstilling og klovform hos ungdyr.

Den samlede effekt af tiltagene vil være færre klovlidelser og dermed en bedre dyrevelfærd og øget produktion af mælk og kød samt et mere ressourceeffektivt kvægbrug.

25. Ta' stilling – ta' handling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektets formål er at demonstrere i praksis, hvordan arbejde med faglig viden i kombination med rådgivningsmetoder og processer kan skabe effekt på mælkeproducenternes bundlinje.

Projektet skal demonstrere, hvordan rådgivere kan hjælpe og udfordre kvægbrugere til at stoppe op og overveje, om det, de gør, giver de resultater, de ønsker. Rådgivere skal blive bedre til at udfordre kvægbrugere, og kvægbrugere skal blive bedre til at skabe de forandringer, som er nødvendige. Projektet bidrager dermed til at fremme en økonomisk og bæredygtig udvikling for mælkeproducenterne gennem en samlet rådgivningsindsats, der styrker rådgivningen.

Projektet arbejder i to delprojekter. En del, der er målrettet en indsats mod rådgivere, hvor fokus er at forbedre rådgivningen ud fra rådgiverens eget niveau med hjælp fra allerede kendte værktøjer og rådgivningsmetoder. En anden del retter en indsats mod kvægbrugere, der bliver opfordret til at tage stilling til deres aktuelle situation og sammen med rådgiveren vurdere, hvilke muligheder der er, og om retningen er den rigtige.

26. SMART Natura

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / LIFE+ Information and Communication
Formålet med projektet 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 mobilisere og uddanne flere relevante myndigheder og rådgivere med henblik på aktivt at inddrage de berørte lodsejere i udarbejdelsen og gennemførelsen af Natura 2000-handleplanerne. Endvidere er formålet at styrke de økologiske forbindelser til omkringliggende naturområder.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

I samarbejde med Vejle Kommune udarbejdes en metode, SMART Natura, der på en effektiv og omkostningsoptimal måde vil sikre gennemførelse af Natura 2000-planerne. Metoden skal bygge på øget viden, samarbejde, kommunikation og kompetenceudvikling hos landmænd, kommunale sagsbehandlere og rådgivere, der deltager i projektet. Metoden bygger derudover på frivillige virkemidler samt hensyntagen til landbrugsdriften og brugernes interesser i området. Metoden skal sikre en bedre forståelse mellem deltagerne i projektet, hvilket kan lede til bedre samarbejde om gennemførelsen af Natura 2000-planerne. Der udarbejdes værktøjer i samarbejde med kommunale sagsbehandlere, lokale rådgivere og lodsejere. Gennem et rejsehold afprøves og tilpasses værktøjerne samtidig med, at metoden og resultaterne hurtigt og effektivt spredes ud til kommuner og rådgivere til brug i praksis i andre Natura 2000-områder. Herudover vil der være en del aktiviteter, der kan bidrage til at mobilisere og inspirere andre kommuner og rådgivere.

Effekten af projektet forventes at være, at de enkelte lodsejere kan se de økonomiske og praktiske muligheder i at gennemføre konkrete Natura 2000-handlingsplaner og dermed bidrage til at bevare den biologiske mangfoldighed. Det forventes, at 75 pct. af lodsejerne har opnået en større opmærksomhed på de pågældende emner.

27. Klovsundhed - målrettet og effektiv rådgivning og management – udvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Klovlidelser er blandt de vigtigste årsager til dårlig velfærd og øget dødelighed hos malkekøer. Det er projektets formål at styrke viden om årsager til klovlidelser og udvikle forskellige metoder/tiltag for at reducere antallet af køer med klovlidelser.

Projektet har i 2014 fået tilføjet et nyt formål, nemlig at generere ny viden indenfor forebyggelse af klovlidelsen Digital Dermatitis med henblik på at udvikle en effektiv forebyggelses- og kontrolstrategi.

Fortsættende aktivitet

- Videreudvikling af KloVRisk programmet, så resultater kan gemmes centralt.

Ny aktivitet

- Digital Dermatitis: Kontrol ved hjælp af genetik, management og vaccination.

Den samlede effekt af tiltagene vil være færre klovlidelser - herunder særligt Digital Dermatitis og dermed en bedre dyrevelfærd og øget produktion af mælk og kød samt et mere ressourceeffektivt kvægbrug.

28. Landbruget i Landskabet

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

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 med projektet 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.

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Projektet har fire arbejdsplaner. I arbejdsplan A udarbejdes der udviklingsplaner for de konkrete landbrugsbedrifter. I arbejdsplan B udvikles metoden til samarbejde mellem kommuner, landbrug og andre interessenter. I arbejdsplan C udarbejdes og afprøves der redskaber til at forudsige effekten af planlægningsiltag samt til efterfølgende monitorering på bedriftsniveau. I arbejdsplan D arbejdes der med kommunikation vedr. projektet.

Effekten af projektet forventes at være, at kommuner og landbrug i projektområderne via dialog har formuleret en række fælles udviklingsmål, og at samarbejdet mellem landbrug og kommuner er forbedret.

29. Optimal udnyttelse af AMS – demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at forbedre den enkelte kvægbrugers udnyttelse af automatiske malkesystemer og dermed forbedre det økonomiske resultat. Resultaterne opnås gennem udbredelse af viden og metoder, som kvægbrugeren skal anvende direkte i driften af sin bedrift.

Projektet omfatter demonstrationsaktiviteter i forhold til 4 konkrete områder:

- Nyinfektion i yveret, som er et stort problem i forhold til at forbedre mælkekvælkvaliteten ved AMS
- Holdopdeling af køerne, hvor projektet skal demonstrere fordele og ulemper ved holdopdeling efter alder på køerne
- Besøgsfrekvens, hvor projektet skal give kvægbrugeren viden om sammenhængen mellem, hvormange gange køerne besøger malkerobotten, indstillingerne i malkesystemet og det øvrige management omkring besætningen
- Løbende driftsomkostninger til malkesystemet, hvor projektet skal give kvægbrugeren viden om omkostningerne til vedligeholdelse og service ved malkning med automatiske malkesystemer.

Effekten af projektet er, at den viden, de metoder og de anbefalinger, der er udviklet i projektet "Optimal udnyttelse af AMS – udvikling", kommer helt ud at virke på de enkelte kvægejendomme med automatisk malkning. Dermed opnår kvægbrugeren en bedre udnyttelse af malkerobotten, færre tilfælde af yverlidelser hos køerne og i en forbedring af økonomien.

30. Fastlæggelse af værdien af krydsning og implementering af Kombi-Kryds – udvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Det er projektets formål at beregne, hvor stor krydsningsfrodighed der er for de egenskaber hos køerne, som har størst økonomisk betydning for kvægbrugeren. Et andet formål er at beregne den samlede økonomiske effekt af at benytte krydsning.

Derudover er det målet at udvikle simuleringssystemet Simherd til "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.

Krydsningsfrodigheden beregnes ud fra data fra besætninger, som anvender systematisk krydsning - herunder Kombi-Kryds. På den måde fås de bedst mulige estimater for krydsningsfrodigheden, fordi de er beregnet på krydsningsdyr, som stammer fra et systematisk krydsningsprogram. Kombi-Kryds er en

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

nyudviklet krydsningsmetode, hvor man fastholder en renracet kerne af de avlsmæssigt bedste køer i besætningen samtidig med, at man udnytter krydsningsfrodigheden hos størstedelen af køerne.

Den økonomiske effekt af krydsning beregnes på to måder i projektet:

1. Ved at summere effekten af krydsningsfrodigheden for enkeltgenskaber
2. Ved at beregne forskellen på det økonomiske afkast imellem renracede dyr og krydsninger i 4 udvalgte besætninger (Holstein Friesian * Nordisk Rødt krydsninger, Holstein Friesian * Jersey krydsninger, og Nordisk Rødt * Jersey-krydsninger).

Simuleringsprogrammet Simherd, der er udviklet ved Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet, videreudvikles, så effekten af forskellige krydsningssystemer kan afprøves i forskellige produktionssystemer. Det færdigudviklede "Simherd Crossbred" program kan bruges til at fastlægge de forskellige racers og krydsningssystemers egnethed under forskellige produktionsforhold.

31. Styrket konkurrenceevne gennem inspiration og læring fra de bedste

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektets formål er at demonstrere og formidle, hvad der adskiller de mælkeproducenter, der år efter år har leveret positiv profit, fra gennemsnittet af mælkeproducenter.

Projektet vil samle og analysere data, erfaringer og metoder fra mælkeproducenter, der år efter år har leveret positiv profit. Resultaterne viderefremmes til inspiration og læring til styrkelse af mælkeproducenters konkurrenceevne. Det er væsentligt for at sikre den optimale effekt af projektet, at resultaterne bygger på erfaringer og metoder fra andre mælkeproducenter, således at det allerede har vist sig at fungere i den "virkelige verden".

Det forventes, at projektet vil bevirke, at andelen af producenter, der opnår en positiv profit, øges fra 2013-2015. Det forventes endvidere, at flere producenter bliver dygtigere ledere, ligesom det forventes, at rådgiverne har opnået en større viden om, hvad der adskiller de dygtige ledere fra de mindre dygtige ledere og kan gøre brug af denne viden i deres fremadrettede rådgivning af landmændene. Endelig vil den opnåede viden i projektet også med fordel kunne indgå i uddannelsen af kommende landmænd.

32. Fastlæggelse af værdien af krydsning og implementering af Kombi-Kryds – demonstration

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at få større viden om krydsning. 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 den viden ud at arbejde i praksis, som vi har skabt i udviklingsprojektet "Fastlæggelse af værdien af krydsning og implementering af Kombi-Kryds – UDVIKLING" samt øvrig information om krydsning.

Kombi-Kryds er en nyudviklet krydsningsmetode, hvor man fastholder en renracet kerne af de avlsmæssigt bedste køer i besætningen samtidig med, at man udnytter krydsningsfrodigheden hos størstedelen af køerne.

Vidensniveauet øges ved:

- At skabe et koncept til kvægbrugere og rådgivere, så anvendelsen af og rådgivningen om Kombi-Kryds og øvrige krydsningsmetoder optimeres
- Regionale og landsdækkende møder med landmænd og avlsrådgivere om Kombi-Kryds

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

- Massiv information i landbrugsmedier om Kombi-Kryds og øvrige krydsningsmetoder
- Deltagelse i kvæg-events som for eksempel dyrskuer og Agromek med udstilling af krydsningsdyr
- Reorganisering og ajourføring af en temaside om krydsning på Videncentret for Landbrugs hjemmeside
- Etablering af en gruppe af specialiserede krydsningsrådgivere
- Udarbejdelse af det organisatoriske grundlag for en platform for fremtidig rådgivning om krydsning
- Opfølgning og rådgivning i de 5 demonstrationsbesætninger.

33. Anvendelse af termografisk udstyr i mælke kvalitetsrådgivningen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektet vil undersøge og afprøve mulighederne for udnyttelse af termografi teknik (varmesøgende kamaraer) i mælke kvalitetsrådgivningen. 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. Det kan eksempelvis være tjek af varmetab i rør og pumpeledninger, måling af varmedannelse i foder samt undersøgelse af begyndende inflammationer i yver og lemmer baseret på en temperaturstigning i det inficerede væv. Desuden vil andre dele af rådgivningen også med fordel kunne anvende termografiteknologi for eksempel i forbindelse med vurdering af det bjærgede grovfoders kvalitet, rådgivning omkring energibesparelse mv.

Der gennemføres to arbejdsplaner med udviklingsaktiviteter:

- Afprøvning og anvendelse af termografisk udstyr i den generelle mælke kvalitetsrådgivning
- Afprøvning og anvendelse af termografisk udstyr til detektering af begyndende yverinflammationer.

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

- Forbedre kintalsrådgivning på store og komplicerede malke anlæg
- Forbedre viden og rådgivning om sporer i mælken
- Forbedre yversundhed og celletalsrådgivning.

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

34. MRSA vejledning og overvågning

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Det er projektets formål at reducere infektion med methicillin-resistente Stafylokokkus aureus bakterier (MRSA) blandt malkekøer. MRSA er udbredt i svineproduktionen og har vist sig at have betydning som arbejdsmiljørisiko for ansatte på gårdene, idet personer med kontakt til inficerede dyr skal orientere sundhedsvæsen ved indlæggelse eller behandling af eksempelvis sår. Derfor er det vigtigt at få klarlagt udbredelsen af MRSA i kvægbesætningerne og at få orienteret kvægbrugerne om, hvordan de skal håndtere en eventuel infektion med MRSA.

Fødevarestyrelsen gennemførte i efteråret 2012 en screening for MRSA i 200 malkekvægsbesætninger – heraf er 4 besætninger fundet positive. Projektet skal i samarbejde med Fødevarestyrelsen og DTU-Fødevarer instituttet følge op på disse påvisninger i de positive besætninger.

Der gennemføres 4 delaktiviteter:

1. Opfølgning i MRSA-positive kvægbesætninger ved løbende tankmælksprøver for at kontrollere, om infektionen er kortvarig eller persisterer i flere måneder. Samtidig vil der ved en screening af alle køer i besætningen være mulighed for at få indtryk af, hvor mange køer der er positive.
2. Afklaring af mulige kontakter til svinebesætninger og eventuelt smitte med MRSA svinetypen

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

3. Screening af besætninger med en høj forekomst af penicillinresistensgener for MRSA
4. Der udarbejdes en vejledning omkring håndtering / arbejdsmiljø og MRSA til alle landmænd.

MRSA spredes ved kontakt. Den kraftige smittespredning, der har været i svinebesætninger, forsøges at undgås ved malkekvæg ved hurtigt at få klarlagt smitteveje. Projektet har således umiddelbar effekt for mælkeproducenter, deres dyr og ikke mindst deres personale.

35. WaterCAP-Taskforce

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / EU's Interreg IVB Nordsøprogrammet
Projektet WaterCAP-Taskforce er en videreførelse af de erfaringer, der er genereret i projektet WaterCAP, hvor der fremkom konkrete input til løsninger på klimaforandringer ift. sikring af god vandkvalitet og vandkvalitetsløsninger. Formålet med WaterCAP-Taskforce er via et antal lokalt forankrede, mobile transnationale taskforces at overføre regionale erfaringer og løsninger til andre og nye regioner.

Projektet bygger på det netværk af partnere, der blev etableret i det tidligere WaterCAP-projekt. Partnerne har allerede udnyttet muligheden for at lære af hinanden mht. integration, modellering og planlægning, hvilket har åbnet op for nye samarbejdsmuligheder. En stakeholderanalyse skal identificere de regioner, der har udfordringer i forhold til sikring af god vandkvalitet. Taskforcen sammensættes fra gang til gang af personer, der har viden inden for det specifikke område, som en region gerne vil have indspil til. Et andet væsentligt element i projektet er videnformidling, der vil foregå via mange forskellige medier, herunder sociale medier, til en bred kreds af interessenter såvel på EU-niveau som lokalt niveau.

Effekten af projektet vil være, at der via et internationalt netværk opnås konkrete forslag til nye løsninger og tiltag i forbindelse med klimaforandringerne, der kan bidrage til at sikre en god vandkvalitet og vandkvalitetsløsninger.

36. Optimal udnyttelse af Automatiske Malke Systemer (AMS) – udvikling

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formålet med projektet er at forbedre den enkelte kvægbrugers udnyttelse af allerede installerede automatiske malkesystemer og dermed forbedre det økonomiske resultat. Resultaterne opnås gennem tilvejebringelse af viden, som kvægbrugeren skal anvende direkte i driften af sin bedrift.

Projektet har i 2014 fokus på 4 konkrete områder omkring automatiske malkesystemer (AMS):

- Nyinfektion i yveret, som er et stort problem i forhold til at forbedre mælkekvaliteten ved AMS
- Holdopdeling af køerne, hvor projektet skal tilvejebringe fordele og ulemper ved holdopdeling efter alder på køerne
- Besøgsfrekvens, hvor projektet skal give kvægbrugeren viden om sammenhængen mellem, hvor mange gange køerne besøger malkerobotten, indstillingerne i malkesystemet og det øvrige management omkring besætningen
- Løbende driftsomkostninger til malkesystemet, hvor projektet skal give kvægbrugeren viden om omkostningerne til vedligeholdelse og service ved malkning med automatiske malkesystemer.

Effekten af projektet er, at kvægbrugeren opnår en bedre udnyttelse af malkerobotten, færre tilfælde af yverlidelser hos køerne og en forbedring af økonomien.

37. Udsætning af 1. kalvs køer skal reduceres med 25 procent – både konventionelt og økologisk

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Undersøgelser har vist, at 25 procent af 1. kalvs kørerne dør eller bliver ufrivilligt udsat i 1. laktation som følge af utilstrækkelig ydelse, sygdomme eller dårlig reproduktion. Det betyder, at mindst 25 procent af kørerne ikke når at tilbagebetale de omkostninger, der er forbundet med opdræt af kørerne. En stor del af årsagerne til problematikken kan relateres til fodrings- og managementfaktorer i de sidste 2-3 måneder af opdrætsperioden og i forbindelse med kælvning.

I de økologiske besætninger er der yderligere udfordringer relateret til kælvkviernes afgræsning og management af dette før kælvning. Formålet med dette projekt er derfor at belyse de faktorer, der har effekt på dødelighed og ufrivillig udsættelse i 1. laktation, både på konventionelle og økologiske besætninger. Faktorerne analyseres i 4 fokusområder:

1. Tilvækst, kælvningsvækst, huld og alder ved første kælvning
2. Næringsstof- og energitildeling samt fodringsmanagement
3. Ædeplads, belægningsgrad og komfort samt
4. Gruppestørrelse, gruppeskift og flytning.

Analysen gennemgår eksisterende dansk og udenlandsk litteratur. Resultaterne suppleres med en kortlægning af de 4 fokusområder ved besætninger, der har henholdsvis høj og lav dødelighed og ufrivillig udsætning af kælvkvier.

Samlet set skal resultaterne munde ud i anbefalinger for management af kvier i både økologiske og konventionelle besætninger de sidste 2-3 måneder frem mod første kælvning og overgangen til malkeko. Synliggørelse af anbefalingerne vil resultere i større fokus på området.

Effekten forventes målbart ved en reduktion i udsætningen af 1. kalvs køer med 25 procent. Reduktionen forventes at øge kælvkviernes samlede tilbagebetalingsevne og dermed styrke kvægbrugerens økonomiske udbytte.

38. Bio-Methane Regions

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / EU's energiprogram Intelligent Energy Europe

Formålet med projektet er at fremme biogasproduktion og udnyttelsen af energiindholdet ved at anvende gassen hensigtsmæssigt – hovedsageligt ved at opgradere den til biometan og afsætte den via naturgasnettet.

I projektet fokuseres på regionale eller lokale modeller for afsætning af biogas, og hvordan landmænd kan eje bioenergianlæg og levere til forskellige afsætningskanaler, hvor der er særligt fokus på at udvikle et grønt gasmarked, samt afsætning af certificeret biogas til naturgasnettet. Lokale modeller fra Region Midt og Region Nord er inspirationskilder og nævnt eksplicit. Det samme gælder biogasfællesanlæg som andelselskab. Nyttевærdien for landmanden er deltagelse i projektet omkring biogasudviklingen og den fleksible afsætningsstruktur, hvor forskellige typer biogasanlæg kan levere gas til et logistiksystem og distribuere biogassen, hvor det er mest hensigtsmæssigt og f.eks. få adgang til et fremtidigt europæisk biogasmarked. Dette er også grundlaget for et samarbejde med Energinet.dk om en dansk biogasmærkedsmode, der opererer med et nært samspil mellem biogasproduktionen, forsyning af et nærmarked og forsendelse af biogas til naturgasnettet.

Der deltager 11 lande i EU-projektet. Videncentret bidrager til en række aktiviteter vedrørende demonstration af forudsætningerne for etablering af bioenergianlæg med fokus på biomasseressourcer, biomassepotentialer, miljøeffekter, logistik og infrastruktur på bedriftsniveau og i lokalområdet. Disse aktiviteter er centrale forudsætninger for etablering af biogasanlæg og biometanproduktion og er således indeholdt i projektets faglige arbejdsplaner.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Effekten af projektet vil være, at aktører i biogasbranchen får et bedre beslutningsgrundlag, når de skal vurdere, hvordan biogasproduktionen udnyttes bedst muligt. På baggrund af de indhentede oplysninger vil hver region udarbejde en handlingsplan og strategi for det videre arbejde.

39. Robuste økonomiske analyser

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at give landmanden et bedre fundament til at træffe strategiske beslutninger, samt forholde sig til aktuelle problemstillinger og den mere kortsigtede styring af virksomhedens økonomi.

Projektet belyser og anviser bæredygtige udviklingsveje i forhold til de store økonomiske udfordringer, som landbruget står over for i form af forringet konkurrenceevne, vanskelige indtjeningsvilkår og rammebetingelser, samt en stadig vanskeligere risikostyring. Dette gælder såvel konventionel som økologisk produktion.

Effekten af projektet er, at landmanden og dennes rådgivere bliver i stand til at træffe økonomisk bæredygtige beslutninger og udpege indsatsområder på et solidt grundlag. Landmanden bliver i stand til at optimere og navigere bedriftsspecifikt, hvilket skaber bedre økonomi og minimerer risikoen på de enkelte bedrifter og matcher de udfordringer, som landbruget møder i dag. Det styrker muligheden for at udvikle erhvervet som helhed gennem en forbedret konkurrenceevne og tilpasset produktion, hvilket bidrager til at fastholde og udvikle dansk produktion, eksport og arbejdspladser på et bæredygtigt grundlag.

Projektets arbejdsområder omfatter analyse af såvel helt aktuelle og centrale problemstillinger for landbrugsvirksomhederne samt strategisk beslutningstagning og landbrugets udviklingsmuligheder på sigt. Projektet indeholder tillige udvikling af økonomiske værktøjer til landmanden og dennes rådgivere. Projektet genererer en stor del af den viden, der formidles i "Effektiv formidling af økonomiske analyser". Projekterne indgår derfor i tæt sammenhæng og supplerer hinanden.

40. 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.

Rapporten fra Natur- og Landbrugskommissionen lægger op til en ny start for natur og landbrug i Danmark. Der forventes derfor at ske 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 med markdriftsmanagement, udnyttelse af næringsstoffer samt optimal anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Der bliver fokuseret på foderoptimering i de respektive husdyrproduktioner, og der sker en formidling af den nyeste viden inden for fodervurdering, fodersammensætning og foderhåndtering. 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 samt afgørelser i Natur- og Miljøklagenævnet. Aktiviteterne omfatter også formidling og fortolkning af sociale forhold, arbejdsmarkeds- og ansættelsesforhold og deres indbyrdes sammenhænge.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Effekten af projektet vil være, at såvel den konventionelle som den økologiske landmand sikres et bredt spekter af lettilgængelig ny viden, der understøtter en faglig og bæredygtig udvikling af den enkelte landbrugsbedrift. Effekten vil endvidere være, at den nye specialviden danner basis for, at den enkelte landmand har et godt udgangspunkt for såvel i den daglige drift som i et strategisk perspektiv at planlægge en helhedsorienteret, driftsøkonomisk og miljømæssigt optimal produktion.

41. Videnformidling, der sikrer grobund til øget vækst og bæredygtig produktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at sikre, at landmanden, hans rådgivere, meningsdannere og beslutningstagere omkring landbrugets forhold benytter nutidige, fremtidssikrede og effektive formidlingskanaler til at få adgang til aktuelle og vedkommende informationer. Projektet vil sikre, at informationer skaber værdi for landmanden når han tager strategiske beslutninger om bedriftens fremtid, skaber udbytte i tilrettelæggelse af produktion og er handlingsorienteret når konkrete arbejdsopgaver skal udføres i stald og mark.

Landmanden vil få informationer, der er bearbejdet i forhold til hans, rådgivernes og virksomhedens behov og tilpasset den måde, han, hans medarbejdere og rådgivere søger og modtager viden på. Derved opnås der større gennemslagskraft og effekt af den nyeste faglige viden fra forskning, om regler og lovgivning og om de resultater og demonstrationer, der skabes i projekter. Det vil bidrage til at styrke den enkelte bedrifts produktivitetsvækst og erhvervets konkurrenceevne.

Projektet har fokus på formidlings- og dialogkanaler til landmanden og hans rådgiver, og samtænker digitale muligheder og platforme, mængde af faglig viden, landmandens udfordringer og samfundets forventninger og krav til dynamiske løsninger. De digitale platforme landmanden benytter til stadighed skal være opdaterede efter nutidens krav til interaktion med brugerne og mellem platforme. Derudover tilpasses anbefalinger om, hvorledes faglig viden formidles praksisnært og relevant i forskellige situationer og videreudvikle vores værktøjer til disse. Projektets aktiviteter skaber effekt for såvel økologiske som konventionelle landmænd.

42. Økonomi og ledelse – bliv skarpere på værktøjerne

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at udvikle værktøjer, metoder og processer som landmænd kan benytte til styring og udvikling af bedriften med henblik på at sikre en fremtidsorienteret og bæredygtig drift. Landmanden skal kunne fungere som virksomhedsleder med fokus på alle ledelsesmæssige aspekter og ikke kun produktionen.

Der tages udgangspunkt i eksisterende viden og værktøjer inden for områderne ledelse, økonomistyring, forretningsudvikling og risikostyring, som videreudvikles og tilpasses til fremtidens branchespecifikke behov.

Projektets resultater vil styrke landmandens ledelseskraft, øge evnen til økonomistyring, finde nye veje til vækst og bibringe landmanden kvantificerbare risikostyringsmodeller. Den langsigtede effekt af projektet er et forbedret grundlag for landbrugsvirksomhedernes konkurrenceevne og økonomi.

43. Udnyttelse af viden om natur, miljø og arealforvaltning

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er, at landmanden har lettilgængelig viden om sammenhængene mellem de krav, der findes inden for miljø, natur og arealforvaltning og de tilhørende regler og 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, miljøgodkendelse af husdyrbrug,

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

anmeldeordninger, indsatsplanlægningen til beskyttelse af drikkevand, arealforvaltning, mark- og gødningsplanlægning, husdyrindberetning, tilpasningen af enkeltbetalingsordningen og de deraf følgende nye krav og muligheder samt miljøordningerne.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand får adgang til den nyeste viden om de regelsæt, der påvirker landbrugsproduktionen, så konsekvenser og muligheder kan inddrages i den daglige driftsledelse. Endvidere vil den enkelte landmand få forslag til mulige løsninger på de forskellige natur- og miljømæssige problemstillinger, som landmændene vil blive udfordret på både nu og fremover. Det vil medvirke til, at den enkelte landmand kan planlægge sin fremtidige produktion mere sikkert ud fra en vished om, at der er gennemført vurderinger omkring hensyn til natur- og miljøforhold, bl.a. i forbindelse med en miljøgodkendelse, indsatsplanlægning for drikkevand og i forbindelse med køb af nye arealer og produktionsenheder. Herved forbedres investeringssikkerheden, og der opnås bedre betingelser og overblik over udviklingsmuligheder og begrænsninger på bedriften.

44. Landmandsakademiet – Strategisk kompetenceudvikling for landmænd

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at styrke såvel ejerlederens som driftslederens kompetenceniveau og dermed øge deres handlekompetencer markant.

En øget indsats på kompetenceudvikling bidrager til en solid økonomisk udvikling og giver dermed mulighed for yderligere vækst og arbejdspladser i den enkelte landbrugsvirksomhed og samlet for hele landbrugssektoren – specielt i landdistrikterne. 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 gennemført via Landmandsakademiet.

Der etableres en platform, hvor ejere og ansatte i landbrugsvirksomheder får overblik over aktuelle kompetenceudviklingstilbud og inspiration til arbejdet med kompetenceudvikling i egen virksomhed. Foruden design af uddannelser vil projektet udvikle rollen som mentor, hvor de dygtigste landmænd sparrer og udfordrer landmænd med markante potentialer til forbedringer samt bestyrelseskompetencer.

45. Landbrugsvirksomhedens placering i en ny økonomisk normal

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at udvikle viden og rådgivning til primærerhvervet og relevante interessenter således, at primærerhvervets tilpasning til den nye økonomiske normal hjælpes bedst muligt på vej til fordel for den enkelte landbrugsvirksomhed

Projektet forventes at have en positiv effekt på primærerhvervets tilpasningsevne og således en positiv økonomisk effekt for den enkelte landbrugsvirksomhed, fødevareklyngen og samfundet. Konkret forventes projektet at bidrage med nye løsninger til primærerhvervets eksisterende finansielle udfordringer. I takt med at de mulige løsninger præsenteres og realiseres, forventes de at bidrage til generelt forbedrede finansielle vilkår og herved afledte positive virksomhedsspecifikke og samfundsøkonomiske effekter.

Projektaktiviteterne målrettes tre forskellige 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 gædstilpasning 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.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

For alle tre målgrupper gælder det, at projektaktiviteterne skal sikre, at de eksisterende og kommende muligheder løbende beskrives så både de ledelsesmæssige-, økonomiske- og juridiske fordele og ulemper tydeligt fremgår.

46. Minus 30 foderenheder pr gris

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet er at reducere det samlede foderforbrug pr. produceret gris med 10 procent svarende til 30 foderenheder pr. gris fra undfangelse til slagt. En reduktion 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 10 procent fra det nuværende gennemsnitlige 320 foderenheder pr. produceret gris til 290 foderenheder pr. produceret gris. 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 500 – 1000 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 gennemsnitlige foderforbrug.

47. Deltidslandmandens samfundsøkonomiske potentiale og effekt

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er, at deltidslandmanden via øget selvbevidsthed om egen samfundsmæssig betydning inspireres til øget performance. At han via praksisnær rådgivning, vidensdannelse og -formidling specifikt målrettet deltidslandmænd understøttes til udvikling af bedriften.

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

Projektet indeholder 3 arbejdsopgaver i form af en samfundsanalyse, udarbejdelse af et koncept for netværksdannelse for deltidslandmænd samt udvikling og formidling af viden målrettet deltidssegmentet.

48. Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Projektet skal sikre, at den viden der er samlet sammen og dokumenteret i 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 vil projektet afdække, hvordan brugen af nye medier som f.eks. e-læring, webinars, Facebook grupper etc. kan supplere og understøtte den mere traditionelle form for implementering af viden, som konsulenter og dyrlæger anvender i samarbejdet med landmanden og hans medarbejdere. Samlet set er målet en effektiv omsætning af viden til den enkelte landmands bedrift.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

I projektet gennemføres implementering og videreudvikling af manualer/rådgivningskoncepter:

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

49. Når ny viden skaber effekt hos den økologiske landmand

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Der sker løbende en stor udvikling indenfor den økologiske landbrugsproduktion, det være sig i forhold til den faglige viden, men også i forhold til rammevilkårene for landbrugsdrift generelt og specifikt for den økologiske produktion.

Projektet vil sikre formidlingen og anvendelsen af al den tilgængelige viden omfattende alle væsentlige områder indenfor økologisk landbrug, bedriftstyper og størrelser. I 2014 vil der i særlig grad lægges vægt på formidling af ny viden omkring rammevilkår og udmøntning af Natur- og Landbrugskommissionens anbefalinger. Derudover formidler projektet mulighederne og den nyeste viden indenfor økologisk plante-, kvæg- og svineproduktion samt energi- og klimaområdet. Der er et stort behov for løbende at få indsamlet og formidlet den nye viden og få den sat ind i det rette perspektiv, sådan at de økologiske landmænd kan få indarbejdet den nye viden i relevante og praktiske sammenhænge på bedrifterne.

50. Nye værktøjer til analyse af komplekse problemer i besætningen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

I det moderne kvægrbrug 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 rådgiverne. Dertil kommer, at afvigelse i besætningens produktionsdata ofte har flere årsager og komplekse sammenhænge, hvilket kan gøre det svært at finde den rigtige løsning. Der er derfor et stort behov for at undersøge, hvordan landmanden og hans rådgivere udnytter de store datamængder bedst muligt.

Projektet skal ud fra tilgængelige datakilder indenfor områderne produktion, reproduktion, fodring og sundhed ved hjælp af moderne metoder til analyse og visualisering af store, komplekse data samt traditionelle statistiske metoder isolere faktorer med betydende indflydelse på besætningsniveau. Det er hensigten at skabe let tilgængelige og praktisk anvendelige værktøjer til vurdering af komplicerede sammenhænge i form af en rådgiverrettet analyse, der kan identificere betydende årsagssammenhænge indenfor den enkelte besætning og dermed udpege og prioritere besætningsspecifikke indsatsområder.

Værktøjet skal anvendes af landmænd og forskellige rådgivere i fællesskab og medvirke til at skabe konsensus omkring prioritering af indsatsområder i den enkelte besætninger og dermed også fremme en helhedsorienteret rådgivning, der sigter efter samme mål. Det vil sige en analytisk tilgang til problemløsning fremfor alene en normbaseret tilgang, som Dairy Management System (DMS)/KritiskeMålePunkter (KMP) anvender i øjeblikket.

Et andet formål er at muliggøre integration af nye datakilder (som for eksempel oplysninger om mælkeproduktion fra managementsystemer, vejedata, urin- og gødningsmarkører) i analyseplatformen. Effekten af projektet er, at de mest betydende problemstillinger på besætningsniveau kan tilgås med de mest omkostningseffektive løsninger ved intelligent brug af data. Projektets tilgang til opgaven er udpegning af datakilder, udredning af årsagsfaktorer, udvikling af analyseplatform og slutteligt udvikling af udskrifter og demonstrationsværktøjer.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

51. Bæredygtige ressourcer og processer i anvendelsen af det åbne land

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at demonstrere og formidle viden til den enkelte landmand om mulighederne for at øge samspil og synergi mellem produktion, forvaltning af landskab, natur mv. for herigennem at opnå en bedre udnyttelse af arealerne. Endvidere er formålet at udbrede kendskabet til produktionsammenhænge og forudsætninger i landbruget, så denne viden kan bringes i anvendelse som udgangspunkt for bæredygtige løsninger og diskussionen herom. Målgruppen for projektet er først og fremmest landmænd, men rådgivere, myndigheder og andre interessenter i det åbne land vil også blive inddraget.

Projektet vil beskrive potentialer for at optimere indbyrdes sammenhænge og synergier mellem stald og mark samt indbyrdes mellem arealerne i en fremtidig markdrift. Projektet vil overordnet indeholde:

- Eksempler på samspil mellem forskellige indsatser, der kan skabe merværdi (miljø, klima, natur, landskab mv.)
- Synliggørelse af potentiale for at optimere anvendelsen af arealerne i et samspil mellem flere bedrifter, f.eks. samarbejde mellem kvægproducent og planteavl
- Formidling af potentialer, eksisterende viden og konkrete eksempler inden for temaet

Projektet vil sikre vidensdeling og erfaringsudveksling om optimal udnyttelse og bæredygtig anvendelse af det åbne land. Landmanden kan være på forkant med udviklingen, bidrage med forslag til løsninger og dermed være med til at sætte dagsorden for en fremtidssikker og bæredygtig produktion og anvendelse af det åbne land.

Effekten vil være, at de komplekse temaer og muligheder, der er i relation til produktion og forvaltning af naturarealer, vådområder mv., bringes i spil og kan bidrage til en mere nuanceret dialog om det åbne lands udvikling og anvendelse og på sigt bl.a. sikre landmanden fortsat råderet over både sårbare og robuste arealer.

52. Reduceret kvælstofudvaskning fra majs ved målrettet brug af efterafgrøder (EfterMajs)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at demonstrere et nyt, bæredygtigt dyrkningssystem i majs, som sikrer, at såvel kvælstofudvaskningen som pesticidforbruget reduceres, samtidig med, at der opretholdes et fortsat højt udbytniveau i majs. Formålet er endvidere at sikre, at majsarealet kan udvides i takt med afgrødens forbedrede konkurrenceevne og den dermed større interesse for majsdyrkning, uden at det øger kvælstofudledningen.

I projektet findes de mest velegnede arter og sorter af efterafgrøder, der er tilpasset majsens vækstrytme, efterafgrødens såtidspunkt og majssortens tidlighed. Endvidere udvikles en teknik, der giver en sikker og hurtig etablering af efterafgrøden. Der gennemføres markforsøg og afprøvninger, der skal dokumentere effekten af arter og sorter af efterafgrøder samt etableringsteknikken. Effekten vurderes på baggrund af majsudbytte, udvaskningen af kvælstof og reduktionen af pesticidforbruget.

I de delaktiviteter, som Videncentret for Landbrug deltager i, etableres efterafgrøder, som kan optage betydelige mængder af kvælstof om efteråret, uden det påvirker majsens udbytte og kvalitet negativt. Der gennemføres demonstrationer til belysning af typen af efterafgrøde, såtidspunkt og såteknik for efterafgrøden. Endvidere afprøves en ny teknik, hvor såningen kombineres med mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Der udtages jordprøver til N-min bestemmelse for at belyse effekten på udvaskningen.

Effekten af projektet vil være, 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.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

53. Nyt varslingsystem mod gulrust i økologisk hvede og tritcale – RAMP

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet. Dyrkning af økologisk tritcale og hvede er, på baggrund af voldsomme angreb af svampesygdommen gulrust, blevet meget usikker. Således oplevede de økologiske landmænd i 2009 et udbyttetab på op til 90 – 100 pct. på grund af gulrust. Igen i 2012 var der problemer med gulrust, hvorfor de fleste marker med vintertritcale blev pløjet op i foråret. Der er således et akut behov for at nedsætte risikoen for angreb af gulrust og dermed øge dyrknings-sikkerheden ved produktion af både konventionel og økologisk hvede og tritcale.

I projektet udvikles i samarbejde med Aarhus Universitet et varslingsystem for gulrust i hvede og tritcale. Dette kombineres med at undersøge dyrkningstiltag, der kan mindske risikoen for angreb af gulrust og styrke planternes resistens mod sygdommen.

Effekten af projektet er således, dyrkningssikkerheden øges for økologiske producenter og giver mulighed for et lavere fungicid forbrug hos konventionelle landmand.

54. DNMARK – Danish Nitrogen Mitigation Assessment: Research and Knowhow for a sustainable, low-Nitrogen food production

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i projektet, som har til formål er at skabe en tværvideenskabelig forskningsalliance, som vil identificere barrierer og udvikle innovative, forskningsbaserede løsninger for en bæredygtig forvaltning af kvælstof i jordbruget. Der fokuseres på løsningsscenerier: i) Nye produktionskæder med en mere effektiv N-udnyttelse og recirkulering, ii) Geografisk målrettede tiltag, baseret på intelligent management og planlægning og iii) 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: 1) Udvikling af en national N-model, hvor der er stor fokus på input, output og tab. 2) Fokus på N i tre landskaber og udvikling 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 arbejdsplan. 6) Syntese og management af projektet.

Effekten af alliancen indsats vil være, at der findes nye, veje til helhedsvurderet, bæredygtig anvendelse af kvælstof til gensidig gavn for landbrugs- og fødevarerhvervet, samfundet og miljøet. Effekten forventes opnået på basis af stor synergi i samarbejdet mellem alliancens mange partnere.

55. NOVAGRASS – Innovative eelgrass restoration techniques

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i projektet, som har til formål at udvikle innovative teknikker til genetablering af ålegræs i kystnære områder.

De seneste årtiers dramatiske fald i ålegræsdække har store konsekvenser i form af tabte økosystemtjenester som kulstof- og kvælstoftilbageholdelse, kystbeskyttelse og biodiversitet. Efter reduktion i næringsstofbelastningen forventedes ålegræsset at retablere sig, hvilket ikke er sket. Den manglende retablering skyldes fysiske og biologiske forstyrrelser ved overgangen fra frø til etablerede frøplanter.

I projektet fokuseres der på følgende indsatsområder: 1) at udvikle nye tekniske redskaber til brug for re-etablering, 2) at anvende og evaluere disse redskaber i stor skala, 3) at opstille retningslinjer for ålegræs-

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

reetablering og ved modellering at evaluere klimatiske udfordringer, 4) at udføre en socioøkonomisk analyse af vundne økosystemtjenester ved succesfuld genetablering.

Teknikker til høst, oplagring, såning og udplantning af ålegræs udvikles under hensyntagen til miljøforstyrrelser og testes i lille skala. Bæredygtighed på lang sigt modelleres, baseret på følsomheden af ålegræs over for de forventede klimaændringer, og analyseres i forhold til de vundne økosystemtjenester.

Erhvervspartnerens udvikling af logistik, udstyr og teknikker til ålegræsreetablering i stor skala vil gøre dem teknologisk førende i det voksende marked for økosystemrestaurering.

Effekten af projektet forventes at føre til, at der kan genetableres ålegræs i stor skala i kystnære farvande med den effekt, at det gavner vandmiljøet og samtidig også medvirker til at give landbruget bedre rammebetingelser, da udbredte ålegræsbede har en næringsstoffiltereffekt og derved gør vandmiljøet mere robust for tilførte næringsstoffer fra oplandet.

56. Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiTill)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor 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.

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 fastholdt eller øget udbyttensniveau. Endvidere kvantificeres de agronomiske effekter af at anvende reduceret jordbearbejdning og direkte såning.

Videncentret for Landbrugs del i projektet afdækker 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.

Effekten af projektet vil samlet set bidrage til at sikre en robust produktion under hensyntagen til, at miljøbelastningen reduceres, samtidig med, at der sikres en økonomisk bæredygtig planteproduktion. 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. Projektet genererer et beslutningsstøttesystem, som forventes at have stor betydning inden for rådgivningen i reduceret jordbearbejdning og direkte såning.

57. Flere grise pr årsso (MerFriGris)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at undersøge Projektets formål er at udvikle og demonstrere metoder, der medfører forbedret effektivitet, for derved at sikre en bedre økonomi.

Projektet er skarpt afgrænset til søer med pattedriser, med særlig fokus på at opnå flere grise pr. so. Konkret udvikles to nye hytte-typer, der skal sikre en høj pattedriser-overlevelse, forbedret arbejdsmiljø og højt managementniveau. Nye fysiske rammer giver behov for at optimere management og arbejdsgange, hvilket beskrives i manualer. Demonstrationen sker hos 2 frilands- og 2 økologiske producenter. Ved at synliggøre det økonomiske potentiale gøres produktionen attraktiv for såvel nuværende som nye producenter.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

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

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor 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 anvendelsesmulighederne for kontrolleret dræning, samt at klarlægge under hvilke forhold metoden kan anvendes.

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 alternativt virkemiddel. Det forventes, at der via projektet opnås erfaringer med etablering og drift af kontrolleret dræning, så der er grundlag for at udarbejde en vejledning rettet mod landmænd og rådgivere.

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

59. Efter- og mellemafgrøder til optimering af kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiPlant)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at optimere anvendelsen af efter- og mellemafgrøder, så denne anvendelse understøtter såvel en økonomisk som miljømæssig bæredygtig planteproduktion.

I projektet kvantificeres effekten af arter og blandinger af efter- og mellemafgrøder i henhold til kvælstofoptag og kulstofbinding/-omsætning. Endvidere kvantificeres effekten af efter- og mellemafgrøder i forhold til kvælstofudvaskning, klimapåvirkning, jordkvalitet og driftsøkonomi. Der opbygges og demonstreres et beslutningsstøttesystem til brug for landmænd, rådgivere og miljømedarbejdere med henblik på at optimere anvendelsen af efter- og mellemafgrøder. Endvidere demonstreres effekten af arter af efter- og mellemafgrøder samt vekselvirkninger i dyrkningssystemet mht. jordbearbejdning, sædskifte og gødskning.

Effekten af en målrettet indsats i projektet i forhold til dyrkning af de mest optimale arter og sorter af efter- og mellemafgrøder forventes at kunne forøge biomasseudbyttet med min. 50 pct. og forbedre udvasknings- og eftervirkningseffekten med min. 10 pct. En forbedret kvælstofhusholdning vil direkte øge jordens frugtbarhed med øget udbytte og kvalitet til følge.

60. Gødningsværdi af fosfor i restprodukter (GØDP)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor 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) udarbejder en standardiserbar analysepakke for P-gødningsværdi, 2) beskriver restprodukter, der er tilpasset specifikke gødningsformål, 3) udarbejder deklarationsvejledninger til producenter af restprodukter og 4) udarbejder et beslutningsværktøj, der kan vejlede landmænd ved valget

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

af P-gødningskilde. Ideen er, at restprodukter trygt skal kunne vælges som P-gødning uden at risikere udbyttetab som følge af manglende P-gødningsvirkning, og at produkterne kan udnyttes på en måde, der hindrer unødvendig ophobning af fosfor i landbrugsjord. Herved får restprodukterne et værdiløft. Det vil resultere i, at importeret handelsgødnings-P kan substitueres med P fra de gødningskilder, som vi allerede råder over i Danmark.

Målsætningen for effekten er, at import af P i handelsgødning til Danmark reduceres til en tredjedel af nuværende niveau samt at landbrugets overskud af P reduceres med 33 pct. Projektet vil øge afsætningen af restprodukter, og alternative P-gødningskilder, der kan erstatte handelsgødnings-P, vil blive udbudt. Projektet vil også udrede de lovgivnings- og markedsmæssige barrierer for anvendelse af restprodukter i konventionel og økologisk planteproduktion og sætte fokus på at imødegå disse.

61. Drænfiltertechnologier til optimeret næringsstofreduktion (IDRÆN)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at udvikle et forskningsbaseret beslutningsgrundlag og rådgivningskoncept for implementering af nye drænfiltertechnologier (konstruerede vådområder og brøndfiltre), der omkostningseffektivt kan rense drænvand for næringsstoffer, hvis der er behov for det. 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 monitoring 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 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.

Effekten af projektet vil være, at der dannes basis for at vurdere en eventuel implementering af drænfiltertechnologier (konstruerede vådområder og brøndfiltre) med udgangspunkt i en tilpasning og optimering efter de stedspecifikke forhold, hvis der er behov for at reducere udledningen af næringsstoffer.

62. Landmanden som vandforvalter

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at skabe et netværk, der bringer væsentlige interessenter og vidensinstitutioner sammen for at afdække potentielle løsninger i det åbne land, der kan indgå i at afværge og/eller tilpasse til de nye klimaforhold. Herigennem er formålet at udvikle nye forretningsområder for landbruget, som i kombination med nye teknologier kan medvirke til den fremtidige tilpasning til klimaforandringerne. Dette skal bidrage til at finde løsninger, der modvirker oversvømmelser i by og på land, og som dermed skaber betingelser for fortsat landbrugsproduktion på de truede arealer.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

I projektet tages der udgangspunkt i tre områder, hvor oversvømmelser allerede med nuværende klima optræder. I disse områder indsamles viden om problemstillingerne, og i tæt samarbejde mellem aktørerne i netværket, herunder landmændene, den lokale myndighed og lokale landbrugsrådgivere i området ses der på mulighederne for at finde løsninger i samspil.

På baggrund af de tre cases opnås der viden om problemstillinger og løsninger. Denne viden anvendes til at udarbejde et idékatalog for landmanden som vandforvalter, inkl. et katalog over mulige sidegevinster ved de forskellige løsninger. Til slut i projektet anvises anbefalinger og initiativer, der understøtter landmandens mulighed for på samfundets vegne at optræde som vandforvalter på et forretningsmæssigt grundlag.

Effekten af projektet vil være, at forskere, rådgivere, myndigheder og landmænd arbejder sammen om at udfærdige lokale afværgeplaner for oversvømmelse, hvor der opnås de mest omkostningseffektive løsninger på udfordringerne med oversvømmelser. Endvidere vil landmændene på baggrund af projektets resultater kunne vurdere de forretningsmæssige perspektiver i at udvikle aktiviteter som vandforvalter.

63. Maksimal dataudnyttelse på landbrugsbedriften

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Videncentret for Landbrug driver en række centrale databaser, hvori der opsamles mange produktions-tekniske 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 som grundlag for dokumentation, rådgivning, benchmarking, videndeling, analyser, forskning og certificering. 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 projektet, dels ved aktiviteter som bidrager til at data i endnu højere grad kan opsamles, sammenstilles og stilles effektivt til rådighed på tværs af aktører/systemer, og dels via afdækning af, hvordan it-services skal designes og opbygges i forhold til tilgængelighed og præsentation af datamaterialet.

Effekten af projektet er derfor, at der fortsat tilvejebringes og udbydes adgang til et helt unikt og ajourført fagligt funderet datagrundlag, som erhvervet kan anvende til hurtigt og sikkert at kunne vurdere muligheder/effekter af forskellige tiltag, med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling for hele værdikæden. Projektet faciliterer dermed en effektiv viden spredning om de nyeste produktionsresultater og den økonomiske udvikling i erhvervet. Ligeledes vil anvendelsen af de forbedrede muligheder for teknisk integration til/fra databaserne i høj grad medvirke til, at der hele tiden udvikles nye målrettede og mere effektive teknologiske løsninger og værktøjer, der imødekommer landmændenes behov for planlægning, overblik og styring i dagligdagen, hvorved erhvervets konkurrenceevne øges.

64. 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 både for den enkelte landmand og for hele branchen.

I 2014 vil der være ekstra fokus på at sikre validiteten i data og skabe muligheden for lettere og mere fleksibel adgang til både de seneste data og de historiske data. Desuden vil projektet i 2014 sikre, at det er teknisk muligt at genskabe de historiske opstillinger fra det interne regnskab i årsrapporten.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Effekten af projektet er, at landmændene træffer bedre beslutninger, og som indikator for dette måles hvor mange udskrifter, der bliver lavet i Ø90 Benchmarking; et produkt, som bygger på Økonomidatabasen. Disse udskrifter bliver præsenteret for landmanden og er erfaringsmæssigt gode til at skabe erkendelse af behovet for forandring hos landmanden.

65. 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, der bidrager til udviklingen af det biobaserede samfund, herunder bioraffinering.

Bioraffinering er en bæredygtig raffinering af biomasse til et spekter af salgare biobaserede kemikalier, materialer, fødevarer eller foder samtidig med en produktion af biobrændstoffer, biobrændsler, varme eller el. Biomassen skal udnyttes så både fødevarer- og foderproduktion opretholdes, samtidig med, at produktionen af bioenergi mv. øges, så udnyttelsen af biomassen optimeres på en bæredygtig og profitabel måde.

Det belyses, hvordan landbruget kan bidrage til det biobaserede samfund, og hvordan landbruget får en central placering i den del af den fremtidige vedvarende energiforsyning, som er baseret på biomasse. Endvidere belyses det, hvilke produktionsformer og konverteringsprocesser der giver den optimale samfundsmæssige løsning, samtidig med, at produktionen er økonomisk attraktiv for landbruget. Der gennemføres beregninger af de økonomiske muligheder og konsekvenser ved forskellige produktionsformer og sædskifter, så den enkelte landmand kan vurdere, hvordan driften optimeres. Det belyses endvidere, hvordan forskellige former for biomasse optimalt kan høstes, håndteres, transporteres og lagres. For forskellige flerårige energiafgrøder vurderes afgrødernes konkurrenceevne, herunder det økonomiske og miljømæssige potentiale.

Effekten af projektet vil være, at landbruget får et bedre grundlag for at bidrage til at opfylde den nationale målsætning om at basere den fremtidige energiforsyning på bæredygtige og vedvarende energikilder, samtidig med, at der skabes muligheder for nye produktionsformer i landbruget og nye virksomheder og arbejdspladser i forbindelse med konverteringsprocesserne.

66. 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 danske farvande og næringsstofferne vej fra rodzonen til de kystnære farvande. Projektet skal endvidere medvirke til at dokumentere det faglige grundlag for virkemidler i kanten af og uden for de dyrkede arealer.

Projektet er et delelement i et eller flere forsknings- og udviklingsprojekter, der skal beskrive de parametre, der har betydning for miljøtilstanden i de kystnære farvande. Projektet skal endvidere resultere i et dokumenteret grundlag for at fastsætte et passende niveau for miljøindsatsen, der er omkostningseffektivt og tilgodeser flest mulige hensyn. Natur- og Landbrugskommissionen har i sine anbefalinger sat fokus på, at en lang række andre forhold end påvirkningen fra landbruget har indflydelse på miljøtilstanden. Derudover er der en række uafklarede spørgsmål, f.eks. hvordan kvælstof kan udnyttes og/eller fjernes fra kredsløbet på dets vej fra de dyrkede marker til kystvandene. I samarbejde med eksterne samarbejdspartnere undersøges, hvordan effekten af vådområderne kan optimeres. Der vil via sparring og samarbejde med eksperter i ind- og udland blive arbejdet med udvikling af tekniske løsninger nær vandløb, der kan reducere næringsstoffetab yderligere. Der vil blive gennemført drænvandsundersøgelser, der skal demonstrere betydningen af afgrøde, efterårsbevoksning, jordtype og nettonedbør for indholdet af næringsstoffer i drænvand. De igangsatte aktiviteter, der danner basis for at modellere udvaskningen af kvælstof gennem dræn, videreføres. I projektet koordineres de overordnede aktiviteter, så der sikres synergi mellem de enkelte tiltag.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Effekten af projektet vil være virkemidler der vil medføre en billigere implementering af Vandrammedirektivet til gavn for landmænd og samfund samt sikring af en fortsat udvikling af landbrugsproduktionen i Danmark.

67. Bæredygtige produktionsstrategier i mælkeproduktionen

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Formålet med projektet er at bestemme den reelle effekt af forskellige produktionsstrategier på mælkeproduktion og sundhed under praksisforhold. Produktionsstrategierne omfatter valg af høststrategier og kløvergræsblandinger samt fodringsstrategier i goldperioden.

Fleere faktorer inden for ovennævnte strategier har været testet i klassiske forsøgs-setup, men der mangler i høj grad stadig evidens for effektstørrelser i praksis. Kvægbrugeren mangler også et sikkert grundlag at træffe beslutninger ud fra, og kvægbrugeren mangler viden om væsentlige vekselvirkninger mellem generelle effekter estimeret i kontrollerede forsøg og de varierende produktionsforhold i en større population af bedrifter.

Effekten af projektet måles som et respons i produktion i forsøgsbesætninger. Da projektet gennemføres i et større antal almindelige praksis besætninger, forventes resultaterne at have bred gyldighed på tværs af danske besætninger.

Strategierne afprøves i afgrænsede forsøgsperioder, hvor besætningerne gennemfører intensiv produktionsopfølgning. Hver forsøgsperiode afsluttes med ydelseskontrollering og indsamling af relevante prøver og data.

2014 er tredje år med "kvægklynger" som projektplatform, og derfor vil der i 2014 også blive lagt vægt på evaluering af konceptet.

68. 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.

Resultaterne opnås gennem analyser på sammenhænge mellem produktions- og sundhedsdata, data fra drøvtygningsmålere, mælkemålere, drægtighedstest samt målinger af urea og betahydroxy-butyrat i mælk. I 2015 vil projektets resultater blive demonstreret på en gruppe demonstrationsbedrifter, ligesom resultaterne vil blive implementeret i managementsystemet Dairy Management System (DMS).

69. Få mere viden ud af Landsforsøgene også med SortInfo

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Formålet med projektet er at videreudvikle datapræsentationen i Nordic Field Trial System (NFTS), så det bliver muligt at øge udnyttelsen af de i Landsforsøgene® opnåede resultater. Endvidere er formålet at udvikle SortInfo (www.sortinfo.dk) til at håndtere flerårige afgrøder f.eks. græssorter. Det er desuden

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

formålet at videreudvikle SortInfo på baggrund af de nyeste teknologiske muligheder, så brugerne får målrettet støtte til sortsvalget under hensyntagen til den enkelte brugers ønsker og dyrkningsforudsætninger.

NFTS indeholder resultater fra mere end 32.000 markforsøg, udført siden 1992. Der udvikles en første version af et nyt databasepræsentationsværktøj for NFTS, som kan præsentere data for flere forsøg med tilhørende analyser. Der vil endvidere være fokus på mulighederne for at udnytte forskellige platforme til indberetning af informationer fra forsøgene i marken samt forbedring af mulighederne for udtræk af data. Der udvikles en ny dataopbygning for SortInfo (www.sortinfo.dk), der bl.a. udnytter, at de data, der præsenteres i SortInfo allerede ligger tilgængeligt i NFTS. Endvidere beskrives og videreudvikles første version af et internetbaseret system til præsentation af resultater af flerårige afprøvninger af græssorter. Desuden beskrives og udvikles beslutningsstøttemodeller for valg af korn-, raps- og majssorter, der kan indbygges i et online baseret sortinformationssystem.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand også fremadrettet har hurtig og sikker adgang til de nyeste forsøgsresultater, så denne viden kan inddrages ved optimering af produktionen. Samtidig vil en videreudvikling af beslutningsstøttemodeller i relation til sortsvalg være med til at fastholde en hurtig og effektiv udnyttelse af de muligheder og styrker, der findes i sorterne. Derved sikres, at den praksisnære vidensdannelse, der sker i Landsforsøgene, bliver formidlet via udvikling af effektive teknologier og løsninger, der understøtter produktionen på både økologiske og konventionelle landbrug.

70. 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 hurtigere og mere hensigtsmæssigt, da de kan handle rettidigt og får mulighed for straks at udbedre eventuelle fejl og mangler. Det vil bidrage til at styrke den enkelte bedrifts produktivitetsvækst og konkurrenceevne under samtidig hensyntagen til natur og miljø.

I 2014 bygges videre på den nyudviklede platform til FarmTracking og de resultater der er opnået i 2013. Projektet vil undersøge, om der er grundlag for at tilbyde leverandør- og afsætningsled, at de ved brug af platformen og egne data kan lave målrettede apps, der kan støtte landmanden i hans beslutninger og handlinger. Der vil blive udviklet en ny app – Hot spot – hvor landmanden får mulighed for at afsætte punkter i marken, som viser, hvor og hvad han skal være særlig opmærksom på i de enkelte marker, eksempelvis pletter med rodukrudt eller flyvehavre.

I 2015 vil projektets resultater blive afrapporteret med afsluttende dokumentation for IT-plattformen og de udviklede prototype-apps. Desuden vil der blive gennemført en analyse af, hvorledes det vil være muligt at logge bedriftens maskiner med sigte på at beregne, hvor meget tid, der bruges i de enkelte marker, og hvor meget der er 'spildt' på vejene.

71. Videnskabelige veje til udvikling af den økologiske produktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Formålet er at videreudvikle økologisk landbrugsproduktion sådan, at den økologiske produktion fremover vil være en bæredygtig vej. Projektets formål er således at understøtte de væsentligste udviklingspunkter for økologisk landbrug, og dermed løfte økologisk landbrug videre ind i fremtiden. Hovedfokus i nærværende

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

projekt er således at udvikle og demonstrere den nyeste viden fra det økologiske forskningsprogram Organic RDD2.

Projektet medfinansierer VFL Økologis andel i de forskningsprojekter, der bliver bevilget under Organic RDD2. Projekterne udføres i tæt samarbejde med Aarhus Universitet og KU Life. Videncentret for Landbrugs rolle bliver at deltage i projektgruppen og sikre den praktiske vinkel og forståelse i projekterne. Derudover får Videncentret for Landbrug en væsentlig rolle i forhold til at demonstrere de udviklede løsninger indenfor de forskellige områder. Indenfor nogle af områderne vil Videncentret for Landbrug stå for at udføre demonstrationsaktiviteter som f.eks. de økologiske markforsøg, og indenfor andre områder vil demonstrationerne have mere formidlende karakter og i enkelte tilfælde som leder af projektet.

72. Bæredygtig intensiv svineproduktion

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Det overordnede formål med projektet er 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. Desuden at sikre, at den nyeste viden om beregning af indhold i gødning implementeres i miljøberegningsprogrammer.

Projektet omfatter opdatering af viden om nye fytaser og implementering af denne viden i beregningsprogrammer til foderoptimering. I 2014 vil der blive fokuseret på, om beregningsmodellerne skal muliggøre endnu højere dosering af fytase til gavn for miljøansøgninger i fosforfølsomme områder. 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 2014. Der vil blive arbejdet med teknisk udredning af hvordan emissionsbaseret emissionsregulering kan håndteres i relation til normtal og anvendelse af egne tal på svinebrug.

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.

73. 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 medspecifikke biomasser
- At udvikle nye separerings- og konverteringsteknologier, der effektivt og bæredygtigt kan udnyttebiomasserne
- At udvikle nye konverteringsprocesser, der kan frembringe merværdige kemiske produkter afkulhydrater og lignin
- At udvikle nye metoder til at vurdere økonomi og bæredygtighed i de udviklede processer.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Videncentret for Landbrug er leder af arbejdsplanen "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.

Effekten af den innovationsdrevne platform, der får stor involvering fra universiteter, store og små virksomheder, vil være, at der etableres en kort vej fra forskning, udvikling og innovation til kommercialisering af de opnåede resultater. Dette i sammenhæng med de mange nye resultater, der genereres inden for de forskellige indsatsområder, vil for primærproducenterne dels kunne optimere biomasseproduktionen, dels kunne skabe helt nye forretningsområder.

74. Optimering af mekanisk ukrudtsbekæmpelse (OptimMek)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Ukrudt koster store udbyttetab i økologisk planteavl. Samtidig indsnævres mulighederne for herbicid-anvendelse 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 fabriksroer.

De konkrete effekter af aktiviteterne i 2014 vil være erfaringsopsamling vedrørende effekter af konsekvent radrensning på to økologiske demonstrationsejendomme, demonstration af mekanisk ukrudtsbekæmpelsesteknologi, resultater fra første års markforsøg (Landsforsøg) med mekanisk radrensning, etablering af erfaringsudvekslingsgrupper inden for mekanisk ukrudtsbekæmpelse, samt formidling, projektledelse og igangsætning af de planlagte OptiMek-aktiviteter hos alle projektets partnere.

Indhold (Videncentrets aktiviteter 2014):

- Erfaringsopsamling og dokumentation af effekt på to økologiske landbrug, som anvenderradrensning i forbindelse med aktiviteten 'Kortlægning af ukrudtsforekomst i økologiske marker over flere år'.
- Demonstrationsdag i marken med forskellige teknologier til mekanisk ukrudtskontrol
- Landsforsøg med mekanisk ukrudtsbekæmpelse i korn og majs
- Etablering af to erfaringsudvekslingsgrupper
- Projektledelse og formidling, herunder offentliggørelse af projekthjemmeside med projektets formål, indhold og tidsplan, samt kontaktoplysninger til projektets partnere.

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 radrenser 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.

75. Dansk økologisk protein til danske husdyr (ØkoProtein)

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, som har til formål at bane vejen for en dansk produktion af økologisk proteinfoder af høj kvalitet til de økologiske husdyr og dermed sikre en foderforsyning, der er uafhængig af import og som minimerer risikoen for forurening med GMO.

Det 4-årige tværfaglige og kædeorienterede projekt forventes at fremme økologisk vækst ved at øge indtjeningsmulighederne inden for dyrkning af bælgæd, forarbejdning af de høstede proteinafgrøder og gennem salg af husdyrprodukter fra stald og mejeri.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Projektets Indhold:

- Test af udbytter, kvaliteter og fodringsmæssigt potentiale af højtydende typer af proteinafgrøder medhovedvægt på lupin og hestebønne.
- Undersøgelse af effekter af forskellige forarbejdningsprocesser på foderkvaliteter af proteinafgrøder tilsvin, fjerkræ og kvæg.
- Tests af produktivitet og kvaliteter af mælk (og ost), svinekød samt æg efter optimeret fodring medforarbejdet økologisk protein.
- Udarbejdelse af fremadrettede strategier for en dansk økologisk produktion af foderprotein.

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

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet 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.

Målet med projektet er at udvikle to beslutningsstøtteværktøjer, som sikrer, at den forbedrede udnyttelse af husdyrgødningen regnes korrekt ind i gødningsplanlægningen, så der opnås besparelse i mineralisk gødning, større udbytte og mindre tab af næringsstoffer. IT-programmet Gylle-IT Light udvikles og indbygges allerede første år 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 klimaforhold og løbende forbedre parametriseringen af Gylle-IT Light. Målet er desuden at opbygge viden om udnyttelse af husdyrgødning og skabe innovative miljøer, der har fokus på en fortsat forbedret udnyttelse af husdyrgødningen.

Effekten ved brug af det udviklede beslutningsstøtteværktøj, Gylle-IT Light og/eller Gylle-IT, forventes at være, at sikkerheden ved fastsættelse af kvælstofeffekten af husdyrgødning forbedres med i gennemsnit 10 pct. enheder. Det vil med det nuværende kvotesystem for kvælstof medføre, at behovet for at tilføre supplerende handelsgødning kan optimeres inden for bedriften. En mere præcis angivelse af effekten af kvælstof i husdyrgødning vil både medføre et højere udbytte for landmanden og en lavere kvælstof-udvaskning.

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

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Projektet er bevilget støtte af 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 bio-forgasning og (3) kulstoflagring og handelsgødningsværdi af den afgassede biomasse.

Karakteriseringsmetoder og beslutningsstøttemodeller udvikles på en form, som kan anvendes af blandt andre primærproducenter og rådgivere.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Videncentret for Landbrugs opgaver 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.

Effekten vil være, at blandt andre primærproducenterne vil have et bedre grundlag for at vurdere det produktionsøkonomiske potentiale i biogasproduktionen samt de miljømæssige konsekvenser ved anvendelse af forskellige typer af biomasser i biogasproduktionen.

78. Frej - Forædling af robuste og ernæringsrigtige sorter til økologisk jordbrug

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at igangsætte en fokuseret 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 vil et tæt samarbejde mellem sortsforædlere og den økologiske branche sætte skub i den økologiske forædling af korn i Danmark. Herved produceres nye økologiske sorter, der sendes til sortsafprøvning i 2016. Frej bygger på forædlernes store ekspertise og frembringer nye sorter, der vil give udbytteløft hos økologiske landmænd og øge dyrkningssikkerheden. 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 sorterens 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 Videncentrets 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 Videncentrets del af projektet, er at få sundhed ind som forædlingsmål.

79. SupremeTech – Sustainable Phosphorus Remediation and recycling Technologies in the Landscape

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og Forsøg

Projektet er bevilget støtte fra Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at skabe videnskabeligt grundlag for at udvikle omkostningseffektive filterteknologier rettet mod fosfortilbageholdelse og kvælstoffjernelse i landbrugets dræningssystemer.

I projektet SupremeTech brydes den direkte transportvej mellem mark og recipient ved implementering af "landskabsfiltre", der optimeres til at tilbageholde fosfor og omsætte nitrat fra drænvand, hvilket vil have et potentiale til at nedbringe den samlede næringsstoftransport fra mark til vandmiljø. Der tages udgangspunkt i fire forskellige koncepter for implementering af drænfiltre samt i filtrenes evne til at fjerne eller omsætte fosfor og kvælstof og andre udvalgte stoffer i drænvand. Der er særlig fokus på nye filtreringsmekanismer, der kan fjerne fosfor ved lave koncentrationer og meget varierende afstrømningsforhold. I projektet anvendes laboratorieeksperimenter og feltskalaforsøg til forskning i forskellige filterfunktion, effektivitet og levetid. Desuden udvikles modeller til kvantificering af fosfors og kvælstofs omsætning i forskellige drænfiltresystemer. Vurderinger af omkostningseffektiviteten anvendes til evaluering af den praktiske implementering af filterteknologien.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Videncentret for Landbrugs primære opgave i SupremeTech er at formidle de resultater, som opnås i forskningsprojektet, samt at belyse mulighederne for at implementere de forskellige drænfiltersystemer, herunder fordele og eventuelle ulemper ved systemerne.

Effekten af projektet vil være, at der udvikles nye teknologier til reduktion af næringsstoffer fra drænedede arealer, hvis der er behov for at reducere udledningen af næringsstoffer. Dette vil bidrage til at reducere miljøbelastningen.

80. Landbrugsfaglige tilbud i landbrugsuddannelsen og i primærerhvervet

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Uddannelse

Projektets formål er at sikre, at fremtidens landmand er veluddannet, og at der er et fortsat fagligt højt vidensniveau i landbrugserhvervet. Dette sikres ved, at der er motiverede og fagligt veluddannede elever og ansatte på fremtidens landbrug. Ved at sætte ind på de valgte områder sikres, at eleverne i landbrugsuddannelsen får de kompetencer, der er nødvendige for at kunne udføre de daglige opgaver i primærproduktionen, at der dermed er en større fastholdelse af eleverne på landbrugsuddannelsen og på lang sigt, at landbrugselever og ansatte via uddannelse får den erfaring og ansvarsfølelse, der skal til for at være driftsleder eller ejer af et landbrug.

Der er løbende efterspørgsel på faglige og motiverende aktiviteter for elever og landmænd i forbindelse med praktikperioden i landbrugsuddannelsen. I 2014 vil Videncentret støtte samarbejdspartneres rekrutteringsindsats ved at tilbyde aktiviteter, der kan fremme fastholdelsen af unge i landbrugsuddannelsen og senere som ansatte og selvstændige i landbrugserhvervet - hele værdikæden – til gavn for primærproduktionen. Særligt fokus er der på at uddanne, og dermed fastholde landbrugselever, der kommer fra en ikke-landbrugsmæssig baggrund samt elever med svineproduktion som linje.

Især vil der i 2014 være fokus på udvikling af ledere på forskellige niveauer i landbruget og på dannelse af faglige netværk for elever og ansatte for at styrke kompetencer og fastholde de unge på landet. Der vil løbende blive udviklet aktuelle aktiviteter og tilbud såsom dagslange konferencer med aktuelle landbrugsfaglige emner samt regionale temaaftener, nye landbrugsfaglige kurser og ERFA-grupper for unge i landbrugsuddannelsen. I ERFA-grupperne og på kurserne inviterer vi lokale rådgivere og andre ressourcepersoner til at give oplæg om aktuelle faglige emner som økologi, dyrevelfærd, vækst og udvikling. Information, rådgivning og udstillingsaktiviteter i relation til de unge under uddannelse og praktik er ligeledes en del af det samlede projekt.

81. Styrket indsats mod Mycoplasma

Tilskudsmodtager: Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

Projektets overordnede formål er at styrke indsatsen mod Mycoplasma bovis i kvægproduktionen.

Infektionen rammer flere og flere besætninger - ofte med alvorlige sygdomsproblemer og store produktionstab til følge. Projektet vil bidrage med vigtig viden om selve infektionen samt om muligheder for diagnostik og kontrol med Mycoplasma. Der gennemføres følgende aktiviteter:

1. Udvidelse af det nuværende forskningsprojekt (med DTU-Vet og KU-SUND)
 - Tankmælksscreeninger med ELISA af alle mælkeleverende besætninger.
 - Udpegning af endnu en gruppe på cirka 10 besætninger, som ikke nødvendigvis har klinik, men hartal, der tyder på nysmitte.
 - Bedre brug af diagnostik: Fastsættelse af stikprøve til fritestning og brug af conjunktival svaberprøver.
 - Vurdering af kliniske tegn og effekt på produktion og sundhed i projektbesætningerne.
 - ERFA-møder med landmænd cirka én gang årligt med fremlæggelse af resultater, erfaringer osv.
2. Øget fokus på formidling omkring Mycoplasma
 - FAQ (ofte stillede spørgsmål) vedrørende diagnostik, kliniske symptomer, sanering osv.
 - Temamøder for landmænd og rådgivere.
3. Udviklings- og demonstrationsprojekt

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

- Der udvikles værktøjer til at demonstrere, hvordan infektion med Mycoplasma bovis kan kontrolleres på besætningsniveau. Det er endnu ikke muligt at afgøre, om infektionen kan udryddes helt på besætningsniveau, eller om kontrol er den mest realistiske målsætning.
- Der gennemføres demonstrationer i 20-30 smittede besætninger, hvor Videncentret for Landbrug, yder specialistrådgivning med fokus på formidling til rådgivere og ERFA-grupper med landmænd.

82 Automatisering af opskæring, udbening og pakning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

83 Automatisering af tarmområdet

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

84 Nemme og hurtige værktøjer til dokumentation af produktsikkerhed og holdbarhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

85 Automatisering af slagtegangen

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

86 Vision til kødkontrol på svineslagterierne

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

87 Måleteknologi til slagterierne

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

88 IKT-udvikling

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

89 Optimeret holdbarhed og kvalitet af svinekød

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 - basisbudgettet 2014

90 Nitrits betydning i bacon og kødprodukter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

91 Ny procesteknologi til kød og kødprodukter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

92 Svinekød med fokus på sundhed og kvalitet

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

93 Højt fagligt vidensniveau - dyrevelfærd, råvareteknologi og kvalitetsdokumentation

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Fersk kød til det globale marked

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Udvikling af innovationsevne

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Bibliotek

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 og produktionsstyring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 - basisbudgettet 2014

98 Effektivisering og nytænkning af rengøring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Svineproteiners effekt på proteinsyntese og appetit (SEPA)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

100 Mindre og Godt buttede Polte (MGP)

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

101 Bedre kvalitetsbevarelse af kødprodukter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Hygiejnisk slagtning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Forbedret arbejdsmiljø

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Reduceret spredning af Salmonella

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Reduktion af lugt og ammoniakudskillelse

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

106 Optimeret håndtering af slagtesvin fra udlevering til stikning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 - basisbudgettet 2014

107 PIG VIEW - dynamisk konsekvensanalyse

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

108 35 grise pr. årssø

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

109 Miljø og bæredygtighed i kødindustrien

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

110 It-hjælpeværktøjer og sensorer til udkæring og udbening

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

111 Reduktion af salt og fedtindhold

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

112 Soen i form fra faring til faring

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

113 Måltider med svinekød: råvarer, teknologi & ernæring

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

114 Fedtkvalitet i moderne svineproduktion

Tilskudsmodtager: Svineavgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

115 Optimering af økologisk produktion

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Ny slagtesvinestald

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

117 Sunde malkende søer 2020

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Foderets effekt på miljø

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Reducerer zink effekten af fytase?

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

120 Hjemmeblanding

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Mikrobiologisk beredskab og laboratoriefaciliteter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Adfærdsregulerende fodring af søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 - basisbudgettet 2014

124 Øget sporbarhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

125 Optimeret brug ingredienser i kødprodukter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Klima, ventilation og energi

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Forskning og forsøg

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 / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

128 Fremtidens produktionssystemer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Flere grise pr årssø på friland – ”MER FRIGRIS”

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Udviklingscenter for husdyr på Friland

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 Avlsudvikling

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Afsætningsfremme af svinekød - Japan

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

132 Afsætningsfremme af svinekød - England

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

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 - basisbudgettet 2014

133 Svinekød - Mad, måltider og ernæring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

134 Afsætningsfremme af svinekød - DK

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

135 Statistik og prognoser

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

136 Afsætningsfremme af svinekød - Tyskland

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

137 Afsætningsfremme af svinekød - Sverige

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

138 Markedsdata og bearbejdning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

139 Markedsovervågning af eksportmarkederne for danske smågrise, spec. det tyske marked

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Landsforeningen af Danske Svineproducenter

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

140 Tværgående markedsudvikling

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

141 Markedsorienterede kvalitetsstandarder

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

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 - basisbudgettet 2014

142 Afsætningsfremme af svinekød - Kina

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

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.

143 Reduceret N-udskillelse og NH3 fordampning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

144 Foderets effekt på miljø

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

145 Sunde malkende søer 2020

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

146 Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

147 Farestier og -stalde til løse søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

148 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

149 Billigere foder

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

150 Optimalt brug af antibiotika

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

151 Avlsudviklingsprojekter

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

152 Forbedring af sundhed hos svin

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Soen i form fra faring til faring

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Adfærdsregulerende fodring af søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 Fremtidens produktionssystemer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

156 Halebid og hele haler

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

157 Beskæftigelses- og rodematerialer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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.

158 Veterinær og fødevarerforhold

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svinelagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

159 DANISH Transportstandard

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

160 Risikovurdering for fødevarerikkerhed og eksotiske husdyrsygdomme

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

161 Forbedring af sundheden hos svin

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

162 Fødevarerikkerhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

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 / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

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

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Slagtermestre

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

165 Tarmsundhed

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

166 Optimalt brug af antibiotika

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

167 Salmonellahandlingsplaner og zoonosekontrol

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Kontrol

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

168 Kødssaftprøver - Salmonellahandlingsplan

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Kontrol

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

169 Kontrol med vejning, klassificering og afregning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Klassificeringsudvalget

Hovedformål: Kontrol

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

170 DANISH Produktstandard

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Kontrol

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

171 Udpegning af slagtesvinebesætninger og antal prøver til salmonellaovervågning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Slagtermestre

Hovedformål: Kontrol

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

172 Sortering og anvendelse af hangrise

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

173 Alternativer til kastration

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Dyrevelfærd

174 Løbe-/kontrolstalde til løse søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

175 Ny kombisti-mere velfærd for både so og pattegrise

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

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 - basisbudgettet 2014

176 Farestier og –stalde til løsgående søer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

177 Beskæftigelses- og rodematerialer

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

178 Økologiske udendørs hangrise med reduceret ornelugt

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Udviklingscenter for Husdyr på Friland

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

179 Halebid og hele haler

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

180 Dokumentation af dyrevelfærd

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

181 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

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 / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Uddannelse

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

183 Forsknings- og uddannelsesindsats svinekød

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Uddannelse

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

184 Professional Pig Practice

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Uddannelse

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

185 Formidling af faglig viden

Tilskudsmodtager: Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Rådgivning

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

186 Kvægforskningsprojekter

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.

- Nordisk fodereffektivitet, Aarhus Universitet
- Ernæring af den højtydende og effektive malkeko, Aarhus Universitet
- Metagenomets betydning for mælkenes sammensætning og kvalitet, Aarhus Universitet
- Bedre kvalitet af biprodukter, Aarhus Universitet
- Den optimale ko, Aarhus Universitet
- Anvendelse af in-line målinger – mastitis hos malkekøer, Aarhus Universitet
- Ny opkoncentrationsteknologi, Aarhus Universitet
- Fluxkammermetode til emissionsmålinger, Aarhus Universitet
- Årsagssammenhænge for Mycoplasma Bovis, Videncentret for Landbrug
- Den Københavns Universitettilverede komposteringsstald, Københavns Universitet
- Børbetændelse hos malkekvæg, Københavns Universitet
- Børbetændelse hos malkekvæg, DTU
- Digital dermatitis, DTU
- Høsilage, ØLF
- EVOP i store besætninger, Aarhus Universitet
- Individuelle kraftfoderstrategier, Aarhus Universitet
- Fasefodring med protein til malkekøer, Aarhus Universitet
- Optimal mælkeproduktion med græs og bælgeplanter, Aarhus Universitet
- Bæredygtig foderforsyning, Aarhus Universitet
- Vægt på bedre fodereffektivitet, Videncentret for Landbrug
- Leverikter og kvæg på fugtige arealer, Københavns Universitet

187 Mejeriforskningsprojekter

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.

- Calcium i valleprocesser, Københavns Universitet
- Er der plads til smør i en sund kost, Københavns Universitet
- Et gran salt, Københavns Universitet
- Et gran salt, Aarhus Universitet
- Karakterisering af nye laktosereducerede mælkeprodukter, Aarhus Universitet
- Strukturforbedringer af mejeriprodukter, Aarhus Universitet
- Brug af mælkephospholipider som emulgator, DTU
- Øget indtag af mejeriprodukter hos ældre reducerer knoglebrud, Aarhus Universitets Hospital
- Betydningen af supplement med mælkeprotein for adaptationen af muskelmassen, Bispebjerg Hospital
- Indflydelse på kostens totale proteinindhold og akut træning, Bispebjerg Hospital
- Allergene versus tolerogene egenskaber, DTU
- Pulseret ohmisk opvarmning, Københavns Universitet

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

188 Rådgivning- og demonstrationsprojekter i det primære kvægbrug

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden

Hovedformål: Rådgivning

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

- Udvikling af præcisionsfodringsystemer, Videncentret for Landbrug
- Større værdi af genomisk selektion, Videncentret for Landbrug
- Multifaktorielle besætningsproblemer, Videncentret for Landbrug
- Bedre fuldfodermanagement, Videncentret for Landbrug
- Anvendelse af eksisterende data fra kliniske undersøgelser, Videncentret for Landbrug
- 1.500 kg EKM i tanken pr. årsko, Videncentret for Landbrug
- Nordisk avlsværdiberegning, Videncentret for Landbrug
- Mælkeproduktion uden soja, Videncentret for Landbrug
- Data fra AMS til forbedring af avlsværdital for sundhed, Videncentret for Landbrug
- Visuelt beslutningsværktøj til økologiske kvægbrugere, Videncentret for Landbrug

189 Overvågning, forebyggelse og bekæmpelse af kvægsygdomme

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse:

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

190 Økodag med opfølningskampagne

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden /

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

191 Formidling af sundhedsbudskaber

Tilskudsmodtager: Mælkeafgiftsfonden / Mejeriforeningen

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

192 Den sunde og robuste mink

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

193 Samarbejdsaftale med Veterinærinstituttet /DTU

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden / DTU

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

194 Proteinbehov og omsætning hos mink

Tilskudsmodtager: Pelsdyrafgiftsfonden / Københavns Universitet

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 - basisbudgettet 2014

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

Tilskudsmodtager: Pelsdyragiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

196 Projekt "Ernæring og næringsstofbehov hos mink"

Tilskudsmodtager: Pelsdyragiftsfonden / Dansk Pelsdyravlerforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

197 Kompetenceudviklingsprogram i forbindelse med sygdom og dødelighed hos mink i vækstperioden

Tilskudsmodtager: Pelsdyragiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Sygdomsbekæmpelse

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

198 Sygdomsbekæmpelse primært vedr. plasmacytose hos mink

Tilskudsmodtager: Pelsdyragiftsfonden / Dansk Pelsdyravlerforening

Hovedformål: Sygdomsbekæmpelse

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

199 Økologi i detailhandelen

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 via at inspirere og motivere detailhandlen til at prøve nye løsninger og håndtere en række nye udfordringer for den økologiske markedsindsats.

Projektet indeholder følgende hovedindsatsområder for økologi i detailhandelen:

- Afsætningsfremme gennem økologisk differentiering
- Afsætningsfremme gennem in store kampagner og temabaserede markedsføringsaktiviteter
- Synliggørelse af økologi i butikkerne via butiksmaterialer og butiksevents
- Særlig afsætningsfremmede indsats i forhold til småbørnsfamilier
- Gennemførelse af analyser af markedet og forbrugeradfærd.

Projektet skal skabe grundlag for at realisere en omsætningsvækst for økologiske fødevarer i 2014 på 5-10%.

200 De Økologiske høstmarkeder 2014

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Målet med De Økologiske Høstmarkeder er at skabe en aktivitet, der bidrager til øget kendskab til økologiske fødevarer for derved at skabe fortsat vækst i salget af økologiske fødevarer i detailhandlen. Dette skal ske ved at motivere landmænd over hele landet til at holde åbent hus på deres gårde. Gårdene og landmændene bruges som autentisk ramme til at øge forbrugernes kendskab til de værdier, der ligger til grund for økologisk fødevarerproduktion. På den måde bidrager høstmarkedet til at øge forbrugernes kendskab til og loyalitet overfor de økologiske fødevarer.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Fokus vil i 2014 være på de udfordringer, der er opsamlet fra tidligere events samt på, hvordan Høstmarkedet ønskes videreudviklet.

- Synlighed af De Økologiske Høstmarkeder i det offentlige rum er fortsat prioriteret i 2014. Synligheden skal skabes forud for eventen gennem især nationale og lokale medier – såvel de trykte som de elektroniske medier.
- Optimering af den tekniske platform af hjemmesiden www.høstmarked.dk. Over halvdelen af brugerne, der tilgår www.høstmarked.dk kommer ind via smartphones eller tablets.
- Fokus på involvering af såvel lokale som nationale virksomheder, der producerer økologiske varer til at deltage i De Økologiske Høstmarkeder. De Økologiske Høstmarkeder er med til at understøtte forbrugernes ønske om at kende fødevarernes vej fra jord til bord. Derfor skal vi i højere grad forsøge at involvere flere virksomheder.
- Der ligger en stor formidlingsopgave ved De Økologiske Høstmarkeder. Der er mange værter samtidig med, at eventen løber over 2 dage. Derfor er det intentionen at sikre tilstedeværelse på gårdene i form af fagpersoner, ildsjæle, foreninger, der kan støtte og hjælpe værterne i deres arbejde med at formidle budskaberne om økologi. Det kan også være i form af trykt materiale på gården, der på en lettilgængelig måde formidler, hvad økologi er.

Økologisk Landsforening og værterne vil i 2014 søge at have fokus på, at gæsterne på Høstmarkedet bliver rustet til at forstå og videreformidle værdierne bag økologien. Herved bliver gæsterne bedre til at tage en dialog med både familie, venner og naboer om økologi. Fokus flyttes herved fra at tænke på de besøgende som gæster til at tænke på de besøgende som ambassadører for økologien. Det vil være med til at sætte gang i en bevægelse, der arbejder for økologien. En bevægelse, der drives af forbrugerne vil kunne mærkes i butikkerne, hos de økologiske producenter og i sidste ende hos de økologiske landmænd.

201 Forbrugertillid som fundament for afsætning af økologiske fødevarer

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

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 forbrugerforventninger og faglige løsninger, 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.

Projektet omfatter indsatser på følgende tre hovedområder, tilpasset en væsentlighedsvurdering ud fra ny viden om forbrugernes forventninger:

- Analyse og vidensindsamling om faglige erfaringer og forbrugerforventninger på områder, hvor der i 2014 forventes nye harmoniserede økologiske produktionskrav.
- Indsamling af viden og erfaringer, samt vurdering af praksis i økologisk produktion (herunder praksis, som kræves jf. generelle nationale bestemmelser) i forhold til grundlæggende økologiske principper og aktuelle forbrugerforventninger.
- Vidensindsamling, faglig analyse og formidling angående konsekvenser for forbrugertillid, der udspringer af internationale forhold, herunder diskussionen omkring økologisk jordbrug som løsning/årsag til sult, samt anvendelse af andre miljømærker (f.eks. Svanen, EU-blomsten, bæredygtig fisk) på fødevarer.

Vidensindsamling 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.

202 Kædebearbejdning på de nære eksportmarkeder

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med dette projekt er at styrke afsætningen og synligheden af økologiske fødevarer på de nære og nye eksportmarkeder.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Gennem en forudgående analyse og dialog med aktører i markederne etableres et overblik over markedspotentialet hos de mest attraktive detailhandelskæder på nære og nye eksportmarkeder. Der vil blive indgået en skriftlig aftale mellem parterne for at afstemme gensidige forventninger bl.a. inden for områder som: kampagneperiode og butiksaktiviteter.

Gennemførelse af en salgs-/markedsføringskampagne i udvalgte detailkæder på de nære eksportmarkeder for økologiske fødevarer kræver, at der udvikles et grafisk udtryk, der understøtter et image om rene, naturlige, innovative økologiske kvalitetsfødevarer. Der skal derfor udarbejdes en fælles grafisk linje for kampagnen. Til gennemførelsen af kampagnerne vil der ligeledes blive udarbejdet et præsentationsmateriale, der fortæller om økologi.

203 Mere økologi til unge

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er at styrke afsætningen af økologiske fødevarer på både kort og langt sigt via en kampagne målrettet unge forbrugere (18-28 år, primært studerende).

Ideen er at informere om økologien og engagere målgruppen ved at kommunikere i de unges eget sprog og medier. Bl.a. de sociale medier, som virker ved, at de unge selv kan synliggøre og diskutere deres holdninger og præferencer. Samtidig gøres de unge således selv til ambassadører, som kan sprede budskabet til deres venner og netværk. Dette er en meget effektiv og involverende kommunikationsform; men den forudsætter et budskab, som er relevant og målrettet i forhold til de unges værdier og livssituation.

Kampagnen vil rumme tre hovedaktiviteter, som supplerer og styrker hinanden:

- Udvikling af budskaber og værktøjer, som hjælper de unge med at få råd til og engagere sig i økologien
- Kampagne i sociale medier, som sigter mod at mobilisere, bringe viden og skabe dialog om økologi mellem de unge
- PR-indsats, som understøtter budskabernes udbredelse i relevante medier.

204 Tour de ØKO Danmark

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål er at øge afsætningen af økologiske fødevarer på bestående og nye markeder.

Der arrangeres og gennemføres 2 pressture for internationale journalister med henblik på at udbrede kendskabet til økologi og de økologiske produktionsformer.

Der udarbejdes præsentationsmateriale til presse touren indeholdende information om økologiske trends, økologiske budskaber, Facts & figures og mediekit.

205 Styrket landbrugsfaglig formidling

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Projektets formål er at intensivere og målrette landbrugsfaglig formidling på web, nyhedsbrev og i årsrapporter for at øge chancen for landmænds succes med økologisk produktion.

Det skal ske ved at anvende flere forskellige medier til at formidle landbrugsfaglige nyheder, herunder bl.a. et nyhedsbrev med landbrugsfagligt nyt der integreres i avisen Økologi & Erhverv. Endvidere udvikles en app til smartphone og tablets, hvor nyt indhold fra web hentes til og derved giver nemmere opdatering og overskuelig adgang til faglig viden. Udviklingsaktiviteterne i Fagligt team og hos samarbejdspartnere samles i en årsrapport, som gøres tilgængelige for alle økologiske landmænd. Rapporten udgives ved årsskiftet. Økologiske landmænd og omlæggere vil herved få nemmere adgang til den nye landbrugsfaglige viden fra projekter og blive oftere opdateret.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

206 Økologi-udviklings-tjek

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Projektet skal medvirke til, at erfarne økologiske landbrugere kan få deres strategiske overvejelser om udvikling af økologien på deres gård sat i en systematisk sammenhæng. Økologi-Udviklings-Tjek, ØUT, vil danne rammen om strategiarbejdet på grundlag af økologiske værdier. Et gennemført ØUT skal medvirke til, at økologien konsoliderer sin profil som det rummelige og langtidsholdbare landbrug.

Projektets aktiviteter består af:

- Evaluering af rådgivningskonceptet BUP-BedriftUdviklingsPlan. Der gennemføres interviews med fokus på de gamle besøg og referater, målt effekt og oplevet effekt. Der udarbejdes en rapport, der danner baggrund for det videre arbejde
- Udarbejdelse af Økologi-udviklings-tjek ØUT-Mappe. Der laves en prototype af produktet, der kan komme i test hos repræsentanter for målgruppen.
- Udvikling af rådgiverrollen: At skabe konsensus omkring det at arbejde med at facilitere en et rådgivningsforløb.
- Afprøvning og tilpasning: ØUT testes for at se, om systemerne virker efter hensigten, og om handlingsplanen er en støtte for arbejdet.
- Formidling: Der skabes interesse for ØUT blandt målgruppen af erfarne økologer.

207 Mere naturpleje i agerlandet gennem erfa-grupper

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er, at der skabes mere natur i agerlandet for at øge biodiversiteten og fremme biotoper og levesteder for agerlandets truede dyre- og plantearter. Det skal ske ved at samle og gennemføre møder i 5 natur-erfagrupper, som skal udveksle erfaringer om etablering, pleje og vedligeholdelse af naturtiltag på deres bedrift og derved øge deres samlede kompetencer i gruppen.

Mange økologiske landmænd vil gerne gøre noget mere for at øge biodiversiteten og fremme biotoper og levesteder for agerlandets truede dyrearter. Men det kan være rigtig svært at komme i gang og derefter fastholde motivationen. Den manglende fastholdelse og motivation betyder, at naturplaner kommer til at ligge i skrivebordsskuffen som gode idéer til hvad der kunne gøres, i stedet for at komme ud og gøre gavn. Erfagrupper om natur er noget helt nyt. Erfagrupper kan netop bidrage med de tre vigtige ting landmændene mangler for at komme i gang som naturplejere – viden, fastholdelse og motivation. Samtidig vil de landmænd der deltager dele deres egne erfaringer med de andre og opnå større kompetencer som naturplejer.

Projektet vil inspirere og motivere andre landmænd til at lave forskellige naturtiltag på deres egen bedrift og til at undersøge mulighederne for at samarbejde med naboer om fælles naturtiltag. Det vil skabe mere natur i agerlandet og dermed bedre vilkår for agerlandets dyreliv. Det forventes, at mindst 50 økologiske landmænd har etableret naturtiltag.

208 Holistisk afgræsning

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Projektets formål er at udvikle nye metoder til afgræsning med kvæg, som er i bedre overensstemmelse med de økologiske værdier og principper ved at nytænke afgræsning, hvor der fokuseres på opfyldelse af en bredere vifte af målsætninger udover markens nettoproduktion og dyrenes tilvækst.

Holistisk afgræsning er en nytænkning af drøvtyggenes afgræsning, som til dato har haft stor effekt rundt omkring i verden. Projektet demonstrerer afgræsning efter holistiske principper i Danmark og undersøger effekt på græsmarker og husdyr. Ved en vellykket tilpasning af Holistic Grazing Management (HGM) til danske klima- og produktionsforhold og formidling til danske landmænd, må der forventes en stor effekt på såvel landmandens økonomi, verdens klima, husdyrenes velfærd som jordens frugtbarhed. I første omgang

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

er HGM mest oplagt at tilpasse til kødproduktion, men på længere sigt vil HGM også kunne vise sig at vinde indpas i moderne mælkeproduktion.

Projektet indeholder en undersøgelse og dokumentation af HGM på igangværende areal ved Barritskov. I projektet udarbejdes manual til græsmarksstyring efter holistiske principper under danske klima, jordbunds og besætningsforhold. Der oprettes et dansk viden center ("Hub") i Holistic Grazing Management som tilknyttes Savory Institute. Der afholdes et seminar på Barritskov, hvor resultaterne af undersøgelsen præsenteres. Herudover vil der være oplæg fra forsker tilknyttet Savory institute og leder af den svenske "Hub" for holistisk afgræsning Jørgen Andersson. Seminaret er målrettet kød- og mælkeproducenter.

209 Jordforbedring med komposteret flis fra bioreaktor og kompoststalde

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

Projektets aktiviteter er opdelt i 5 indsatsområder:

- Vidensindsamling og formidling. Indsamle viden om fliskompost, jordbundsfrugtbarhed, fliskompostering og mikrobiel carbonisering, og hvilke gødningsmæssige og jordforbedrende fordele, der kan opnås og betydningen heraf for økologisk landbrug. Udarbejde en vejledning i brug af fliskompost.
- Bioreaktor. Beskrive og demonstrere opbygningen af en bioreaktor og udnytte energien hensigtsmæssigt, ud fra eksisterende anlæg.
- Screening af afgrøder og substrater. Screene, afprøve og demonstrere dyrkning af en række ligninholdige afgrøder (pil, poppel, elefantgræs, stauderug, silphie, kulsukker m.fl.) som egner sig til kompostering.
- Demonstration og forsøg med udbringning og anvendelse af færdig kompost, både fra bioreaktor og kompoststalde m.m. Dokumentation, analyser af substrater og færdig kompost, måling af kulstofindhold i jord og huminstofindhold i kompost m.m. som indikatorer for jordbundsfrugtbarhed. Vurdering af plantevækst, rodudvikling, evt. udbytte og kvalitet. Vurdering af kompost som råvare til vækstmedier
- Energi- og kulstofregnskab. Måling af energivinding fra bioreaktor og binding af kulstof i humus. Beregning af energi- og kulstofregnskabet

210 Økologisk sortsudvikling – nye samarbejder og produkter

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

Økologisk Landsforening indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet 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 4 arbejdsplaner, der på forskellig vis omfatter afprøvning og udviklingsaktiviteter af 5 afgrøder i økologiske dyrkningssystemer og til det økologiske marked for udsæd og specialprodukter til konsum.

- Udvikling af nyt koncept for økologisk specialmel (vårhvede)
- Nøgenbyg til økologisk nicheproduktion
- Bedre udbytter i økologisk rapsdyrkning
- Udenlandske sorter af vårbyg og vinterhvede

Arbejdsplanerne fokuserer på udviklingen af specifikke produkter, der er på markedet eller vil kunne komme på markedet indenfor en overskuelig årrække (3-6 år). Økologisk Landsforening er ansvarlig for opsamling og udveksling af erfaringer fra og mellem de 4 arbejdsplaner.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Alle arbejdspakker 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 dyrkningssystemer.

211 Bæredygtige afgrøder til økologisk biogas og gødning

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Projektets formål er at fremme anvendelsen af bæredygtige afgrøder til energi til biogas ved at demonstrere alternative bæredygtige energiafgrøder. Den forventede effekt er, at landmænd bliver motiverede til at dyrke de alternative afgrøder.

I projektet anlægges parceller til demonstrationsdyrkning over en flerårig periode af 3 relevante alternativer. Desuden udgives faktablade om de bæredygtige alternative energiafgrøder

212 Best practice i økologisk planteavl

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / RFO 1698/2005 Om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter/Det danske landdistriktsprogram/Erhvervsudviklingsordningen

Formål med projektet er at give økologer et værktøj til at forbedre deres udbytter. Det skal ske ved at formidle nye måder på, hvordan økologisk planteavl kan praktiseres, når den samlede viden bruges og produktionen er planlagt i en økologisk helhedstænkning. Ligeledes skal projektet vise hvad de bedste økologiske landmænd gør ved at fortælle om og vise deres praksis. Endvidere skal projektet vise at godt håndværk kan flytte økologisk planteavl.

Der er brug for at formidle, hvad de dygtigste økologiske planteavlere gør, så deres konkrete erfaringer og innovation kommer ud til andre landmænd. Det er netop de dygtiges erfaringer og løsninger, der kan inspirere og hæve niveauet i den økologiske planteavl. Projektet skal formidle hvordan økologisk planteavl kan praktiseres, når den samlede viden bruges, og produktionen er planlagt i en økologisk helhedstænkning.

Den bedste måde at formidle de gode tekniske og agronomiske løsninger på, er ved at landmændene personligt fortæller deres egen historie og erfaring med deres innovative idéer. De skal fortælle om den viden, de har tilegnet sig og demonstrere, at godt håndværk kan flytte noget for planteavlen. Den personlige landmandsformidling er den suverænt stærkeste, idet budskabet kommer tydeligt frem gennem deres praktiske tilgang til formidlingen.

Indsatsområderne: "Kvalitetskorn fra høst til levering", "Rodukrudsbeholdelse", "Potentialer ved rækkedyrkning" og "Mere natur på din bedrift" demonstreres med forskellige vinkler afhængig af hvilke gårde, der er aktive med de fire forskellige indsatsområder. Projektet leverer konkrete afprøvninger af metoder, der skal forbedre dyrkningen i økologisk planteproduktion. Der laves en app eller anden platform til smartphone, der giver landmændene hurtig adgang og direkte vej til projektets viden.

213 Økonomiske økologiske strategier for mindre økologiske landbrug

Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening

Hovedformål: Rådgivning

Formålet med projektet er at fremme en bedre økonomi, baseret på selvforsyning, robuste sædskifter og langsigtede strategier. Det skal ske ved at udvikle de små producenters resurser omkring egen bedrift, samarbejde og innovation om udvikling og produktion af økologiske produkter, turismeoplevelser og direkte afsætning til forbrugerne og virksomheder med udgangspunkt i mindre økologiske producenter i lokalområder i Danmark.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

Projektet henvender sig specielt til de mindre økologiske ejendomme, hvor ejeren er optaget af et job uden for bedriften. Denne type bedrifter mangler kompetence i, hvordan de samarbejder om og koordinerer produktion og afsætning af økologiske varer for at optimere økonomien. De mangler kompetence i, hvordan de via en strategi og økonomisk optimering opnår en bedre økonomi på bedriften.

Projektet skal udvikle og undervise i disse kompetencer og indsamle erfaringer om, hvad der kan opnås ved større indbyrdes samarbejde med fokus på en optimal økonomisk strategi. Projektet skal anbefale og undervise i metoder, som alle lokalområder kan bruge til at fremme lokalt fokus på en økonomisk bæredygtig økologisk produktion.

214 Ny udbyttefremgang i planteproduktionen

Tilskudsmodtager: Udvalget vedrørende prioritering af særlige indsatser på planteområdet

"Konkurrencedygtig Planteproduktion" ved Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

Formålet med projektet er at opnå et markant højere udbytte og en tilfredsstillende kvalitet i vinterhvede, vårbyg og vinterraps gennem en større intensitet i dyrkningen, samtidig med, at der sikres et økonomisk og miljømæssigt robust produktionsmiljø.

I projektet genereres ny viden i parcellforsøg i vinterhvede, vårbyg og vinterraps om effekten af forskellige kombinationer og intensiteter af indsatsfaktorerne (sorter, gødning og planteværn) på udbyttet og på den miljømæssige påvirkning. De mest betydende faktorer afprøves desuden i storskalaforsøg med henblik på at belyse effekten under praksisnære forhold. Der suppleres med produktionsøkonomiske analyser, så den økonomisk optimale indsats kan fastlægges i den givne situation. Effekten af de enkelte indsatsfaktorer belyses endvidere igennem balanceberegninger og målinger i marken. For at perspektivere de økonomiske og miljømæssige vurderinger relateres der til forholdene i andre lande.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand får et bedre og opdateret grundlag for at optimere produktionen i marken og at øge udbyttet i vinterhvede, vårbyg og vinterraps markant. Dette vil ske gennem en mere intensiv dyrkningsstrategi, samtidig med, at der sikres en effektiv udnyttelse af indsatsfaktorerne.

215 Forbedring af afgrødernes udbytte og produktionsmæssige egenskab

Tilskudsmodtager: Udvalget vedrørende prioritering af særlige indsatser på planteområdet

"Konkurrencedygtig Planteproduktion" ved Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

Projektets aktiviteter omfatter udvikling af:

- nye, hurtige og effektive screeningsmetoder, der kan identificere forædlingsmateriale med den bedste næringsstofudnyttelseeffektivitet (NUE) og den største tørketolerance,
- nye softwareprotokoller, der kan opsamle og analysere screeningsdata i kombination med massive fænotypiske og genomiske datasæt med henblik på senere udvikling af genomiske markører til forædlingen.

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.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

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 kunne bidrage til en forbedring af danske sorters egenskaber.

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

216 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 for økologiske produkter eller ved introduktion til nye markeder.

Der skabes et øget kendskab til jordbrugs- og fødevarerektorens styrkepositioner og en stærk profil overfor relevante markedsaktører på markederne. De generiske aktiviteter skaber derved opmærksomhed og underbygger og øger den konkrete afsætning på markedet.

Der fokuseres på at fastholde og udvide afsætningen til især 3 hovedmarkeder udenfor EU; Kina, Japan og Rusland. 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 fødevarerproduktens generelle markedsposition. Dette gøres bla. ved udstillings-, seminar- og konferencedeltagelse.

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.

217 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 fødevarerikkerhed, 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 2014 forventes deltagelse i aktiviteter i forbindelse med Gastro Nord i Stockholm, Grüne Woche i Berlin og SIAL i Paris samt en eller flere udstillinger på de mest vækstorienterede østeuropæiske markeder. I tilknytning til udstillingerne udføres 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 udvalgte kommercielle delegationer fra EU-landene.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

218 Styrket afsætning af okse- og kalvekød i Danmark

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

219 Markedsinformation og statistik

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

220 International afsætning af oksekød

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

221 Fødevarerikkerhed og veterinær forhold

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

Hovedformål: Kontrol

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

222 Klassificeringskontrol for svin, kvæg og får

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Klassificeringsudvalget

Hovedformål: Kontrol

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

223 Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

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

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

225 Innovativ detailpakning - optimering gennem nye gasblandinger

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

226 Vurdering af kalve- og oksekøds samlede miljøbelastning

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

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 - basisbudgettet 2014

227 Den optimale ko – hvilke egenskaber har værdi

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

228 Reduceret kvælstoffordampning ved hjælp af bio-forsuring af gylle

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

229 Bioaktive komponenter i restprodukter fra kvægslagting

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

230 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.

231 Overvågning, forebyggelse og håndtering af smitsomme kvægsygdomme

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

232 Overvågning via slagtedata

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Køddbranchens Fællesråd

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

233 Styrket indsats mod mycoplasma

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

234 Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

235 Sundere slagtekalve - mindre forbrug af antibiotika

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

236 Naturpleje uden barrierer - udvikling

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

237 Mere fokus på småkalve - demonstration

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

238 Mere fokus på småkalve - udvikling

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

239 Forarbejdning og varmebehandling af økologiske proteinafgrøder

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

240 Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger-demonstration

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

241 Naturpleje uden barrierer - demonstration

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

242 Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger- udvikling

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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.

243 Strategisk indsats - uddannelse, forskning og innovation

Tilskudsmodtager: Kvægafgiftsfonden / Køddbranchens Fællesråd

Hovedformål: Uddannelse

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

244 Forebyggelse af vertikal smitteoverførsel i slagtekyllingeproduktion

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

245 Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

246 Holdbarhed for kyllingeudskæringer tilsat lage

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

247 Afprøvning og klarlægning af fremstillingsprocesser for fjerkræfoder

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

248 Undersøgelse af effekt af Poulvac E. coli vaccination i klækker på 1. uges dødelighed og udvalgte produktionsparametre under opdræt og produktion i konsumægflokke

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

249 Dysbakteriose hos slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

250 Lugtemission fra moderne slagtekyllingestalde

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

251 Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

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 - basisbudgettet 2014

252 Analyse af medicinanvendelse i slagtekyllingebesætninger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / DTU

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 Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 Fjerpilning hos skrabe- og frilandshøner med intakte næb og Fjerpilning

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

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 Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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 Gødning på bånd og gulv - konsumægshøner

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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 Grovfoder med essentielle aminosyrer til fjerkræ

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Økologisk Landsforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

258 Stabil æggeblommefarve i økologisk ægproduktion

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Økologisk Landsforening

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 Kyllingekød - bæredygtigt, sundt og trendy

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Teknologisk Institut, DMRI

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 - basisbudgettet 2014

260 Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

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 Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

262 Tilskud til vaccination mod Newcastle disease

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

263 Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktion

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

264 Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Det Danske Fjerkræråd

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

265 Veterinærservicering af fjerkræproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Det Danske Fjerkræråd

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

266 Veterinær og Fødevarerforhold

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Sygdomsforebyggelse

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

267 Æg og sundhed

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

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 - basisbudgettet 2014

268 Øget afsætning af fjerkræ i Danmark

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

269 Markedsadgang - Asien

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

270 Kalkun - information og afsætningsfremme

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Kalkunforening

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

271 Tættere på den danske fjerkræproduktion

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

272 Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

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

273 E-kontrol, rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

Hovedformål: Rådgivning

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

274 Generel rådgivning om produktion, miljø og driftsøkonomi

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Rådgivning

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

275 Rådgivning og konsulentarbejde – Slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

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

276 Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

277 Indsamling og formidling af udenlandsk viden om fjerkræproduktion

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Landbrug & Fødevarer

Hovedformål: Afsætningsfremme

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

278 Statistik for produktion af fjerkrækød

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Rådgivning

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

279 Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

280 Dyrevelfærd inden for ægproduktionen

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

Hovedformål: Dyrevelfærd

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

281 Øget samspil mellem erhverv og vidensinstitutioner - styrkelse af forskning, uddannelse og innovationskraft

Tilskudsmodtager: Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

282 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

283 Øget udbud af herbicider til spinat og andre havefrøafgrøder

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

284 Frøavl af græsmarksbælgplanter

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

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 - basisbudgettet 2014

285 Gradueret vækstregulering af rødsvingel baseret på afgrødens biomasse

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

286 Udfordringer i produktion af korsblomstrede havefrøafgrøder

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

287 En ny spinatfrøsucces

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

288 Frøavlserådgivning og information

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Rådgivning

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

289 3030 i 2020 mere græsfrø med relativt mindre input

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Rådgivning

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

290 En ny spinatfrøsucces

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Rådgivning

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

291 Gødningsstrategi til økologisk rajgræs

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

Hovedformål: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

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

292 Hvor kommer din mad fra?

Tilskudsmodtager: Forbrugerrådet

Hovedformål: Afsætningsfremme

Projektets formål er at øge danskernes forståelse for den moderne landbrugsproduktion og hvorfor det er hensigtsmæssigt at købe lokalt. Projektet er et formidlings- og oplysningsprojekt og udføres gennem oplevelseskommunikation i følgende to rammer:

- Forbrugerbesøg på moderne landbrugsproduktioner med rundvisning og fortælling om produktionen.
- Tilstedeværelse på Roskilde Dyrskue 2014 samt Food Festival 2014. Præsentation af 5 gode grunde til at vælge lokal mad samt smagning af produkter. Filmpræsentation med formidling af, hvad forbrugere oplever, at de får ud af at købe direkte fra lokale producenter.

Desuden gennemføres forbrugeranalyser og en omfattende informationsindsats.

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

293 Sortsforsøg med stivelseskartofler

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / KMC

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

294 Anvendelse af bladanalyser til brug for behovsbestemt gødskning

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

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

Tilskudsmodtager: Frøafgiftsfonden / Landbrugets Kartoffelfond

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

296 Madbyens Have

Tilskudsmodtager: Københavns Madhus

Hovedformål: Afsætningsfremme

'Madbyens Have er et projekt, der har til formål at udvide arealet for gartneri med dyrkning af krydderurter til også at omfatte DGI-Byens tag og afprøve mulighederne for at skabe et spiseligt, mangfoldigt og bæredygtigt miljø med skolehaver og gadeidræt på DGI-Byens udearealer. Området kommer til at demonstrere idealet om miljømæssig og social bæredygtighed, et mangfoldigt byrum for flere generationer centreret om byøkologi, maddannelse og gadeidræt. Projektet kan blive toneangivende i forhold til at skabe bæredygtig vækst og nye arbejdspladser.

Projektet består af følgende aktiviteter

- At undersøge mulighederne for at udvide gartneriet med 2500 m² på taget af DGI-Byen.
- At udvikle et skolehaveprojekt, der integrerer haver med gadeidræt.
- At afprøve skolehaver og dyrkning af urter i miniformat på DGI-Byens udearealer

297 Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

298 Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

299 Ukrudtsbekæmpelse og reduceret anvendelse af herbicider

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

300 Radrensning, styring og mindre herbicidforbrug

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

301 Vækst og kulturteknik

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

302 Stedspecifik ukrudtsbekæmpelse med droner

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

303 Forsøg med sorter

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

304 Gødningsforsøg

Tilskudsmodtager: Sukkerroefgiftsfonden / Fonden for Forsøg med Sukkerroedyrkning

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

305 Videnindsamling og videnformidling

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden / Dansk Fåreavl

Hovedformål: Rådgivning

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

306 Dyrlægerådgivning

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden / Dansk Fåreavl

Hovedformål: Rådgivning

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

307 Betydning af ernæring i det føtale liv for fårs produktivitet

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

308 Afprøvning af vædderlam til brug i produktionen

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden / Danske Lammeproducenter

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2014

309 Græsensilage og helsædsensilage

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden / Københavns Universitet

Hovedformål: Forskning og forsøg

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

310 Ejerinsemineringskursus for fåreejere

Tilskudsmodtager: Fåreafgiftsfonden / Foreningen for Godtlandske Pelsfår

Hovedformål: Rådgivning

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

311 Vækst i biodynamikken - generisk kampagne for større salg i et positivt momentum

Tilskudsmodtager: Foreningen Biodynamisk Jordbrug

Hovedformål: Afsætningsfremme

Formålet med projektet er at styrke salget af biodynamiske produkter gennem en generisk kampagne, rettet mod målgrupper, der foretrækker fødevarer med en høj grad af smags-, miljø- og sundhedsmæssige kvaliteter. Baggrunden er en stigende interesse for biodynamisk dyrkning blandt landmænd og i den økologiske

Baggrunden er en stigende interesse for biodynamisk dyrkning blandt landmænd og i den økologiske branche som helhed. Produktionen er større end afsætningen, hvilket kan hæmme den positive udvikling i branchen. Aktiviteterne har derfor fokus på at øge salget af biodynamiske produkter gennem en bred salgsfremmeindsats for at styrke dynamikken i alle led.

Projektets aktiviteter vil udbrede kendskabet til de biodynamiske metoder og kvaliteter, og hvad Demeter-mærket står for. Det vil profilere biodynamisk som betegnelsen for fødevarer, der ikke alene er økologiske, men også følger et regelsæt, der kræver en mere konsekvent helhedspraksis i landbruget og har mere restriktive forarbejdningskrav. Præsentation af, og møde med, biodynamiske landmænd, deres holdninger og dyrkningsmetoder, vil være et vigtigt element i salgsaktiviteterne.

312 Bedre fødegrundlag for bierne og andre bestøvende insekter

Tilskudsmodtager: Danmarks Biavlerforening

Hovedformål: Forskning og forsøg

En stabil adgang til pollen med høj diversitet og næringsværdi er en afgørende faktor for biernes sundhed og trivsel. Projektet har til formål at foretage undersøgelser af planteressourcer i bigårdenes omgivelser, samt analysere planteressourcer med nektar og pollen til bier og andre bestøvende insekter i omgivelserne af de 10 observationsbigårde, som er etableret i Danmarks Biavlerforening. I observationsbigårdene sker løbende registreringer og undersøgelser af klimadata, biernes sundhed, udvikling og produktion. I dette projekt vil pollen fra de vigtigste trækplanter analyseres for indhold af protein og fedt. Alle data publiceres på internettet www.biavl.dk. Projektet indgår i et europæisk samarbejde i COLOSS netværket, der har til formål at finde årsagerne til tilbagegangen af bier i mange lande. 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.