

## Promilleafgiftsfonden for landbrug - Basisbudget 2013

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C- B)/B
Note	A	B	C	D	E

### INDTÆGTER:

1. Overført fra forrige år	2.597	1.428	2.090		46
2. Promillemidler	232.800	206.400	232.800		13
CO <sub>2</sub> -midler	0	0	0		-
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0		-
Renter	38	10	0		-100
3. Tilskud til fondsadministration	250	250	250		0
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>235.685</b>	<b>208.088</b>	<b>235.140</b>		<b>13</b>

### UDGIFTER:

#### Promillemidler - fordelt på formål

Afsætningsfremme	26.675	32.389	30.359	13	-6
Forskning og forsøg	78.618	65.202	78.723	34	21
Produktudvikling	2.031	403	130	0	-68
Rådgivning	43.710	35.121	46.842	20	33
Uddannelse	1.209	3.178	3.861	2	21
Sygdomsforebyggelse	8.862	9.687	16.399	7	69
Sygdomsbekæmpelse	12.583	8.908	6.189	3	-31
Dyrevelfærd	1.783	1.656	1.951	1	18
Kontrol	5.880	5.847	6.844	3	17
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	51.882	45.037	43.238	18	-4
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>233.233</b>	<b>207.428</b>	<b>234.536</b>	<b>100</b>	<b>13</b>

#### Fondsadministration

Generel fondsadministration	250	250	250		0
Effektvurderinger	156	330	275		-17
Revisionsudgifter	80	56	56		0
Advokat	110	0	0		-
4. Bestyrelseshonorar	4	20	20		0
<b>IV. Administration i alt</b>	<b>600</b>	<b>656</b>	<b>601</b>		<b>-8</b>

<b>V. Udgifter i alt</b>	<b>233.833</b>	<b>208.084</b>	<b>235.137</b>		<b>13</b>
--------------------------	----------------	----------------	----------------	--	-----------

<b>Overførsel til næste år</b>	1.852	4	3		
Overførsel til næste år, % af årets udgift	0,79	0,00	0,00		

## Promilleafgiftsfonden for landbrug - Basisbudget 2013

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte budget)	Budget 2013	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
Note	A	B	C	D	E
<b>Supplerende oplysninger:</b>					
<b>Promillemidler fordelt på tilskudsmodtagere</b>					
Videncentret for Landbrug	91.639	82.152	90.795	39	11
Svineafgiftsfonden	60.911	57.958	56.470	24	-3
Mælkeafgiftsfonden	30.123	18.945	30.012	13	58
Pelsdyrafgiftsfonden	12.587	12.809	15.289	7	19
Økologisk Landsforening	9.414	10.579	10.500	4	-1
Landbrug & Fødevarer	7.000	8.000	8.000	3	0
Kvægaftgiftsfonden	8.236	2.234	7.905	3	254
Fjerkræafgiftsfonden	7.217	6.124	7.190	3	17
Forbrugerrådet	1.525	1.763	1.964	1	11
Frøafgiftsfonden	1.760	1.709	1.800	1	5
Københavns Madhus	0	2.504	1.438	1	100
Kartoffelafgiftsfonden	1.040	1.010	1.100	0	9
Sukkerroeafgiftsfonden	560	544	575	0	6
Fåreaftgiftsfonden	520	100	525	0	425
Documentary.dk ApS	0	0	400	0	-
Danmarks Biavlerforening	300	300	350	0	17
3f Den Grønne Gruppe	0	75	125	0	67
Det Økologiske Råd	101	103	98	0	-5
Tænketanken CONCITO	300	519	0	0	-100
<b>VI. I alt</b>	<b>233.233</b>	<b>207.428</b>	<b>234.536</b>	<b>100</b>	<b>13</b>

Budget 2012 (senest indsendte budget) er fondens godkendte basisbudget for 2012.

Note 1. Der er i overførslen fra 2012 indregnet 2086 t.kr. som Fødevareministeriet overførte til fonden i august 2012

Note 2. Der budgetteres i 2013 med et provenu på 232,8 mio. kr. jf. FFL 2013 i ordinære promillemidler, som overføres fra Fødevareministeret.

Note 3. Tilskuddet til fondsadministrationen ydes af Landbrug & Fødevarer.

Note 4. Der afsættes 20.000 kr. til rejsegodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer.

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note				

### VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Videncentret for Landbrug i alt	91.639	82.152	90.795	
<b>Rådgivning:</b>				
1 Videnbase og specialrådgivning	9.813	4.204	5.366	§2 stk.1 nr. 2
2 Robuste økonomiske analyser	0	4.375	4.255	§2 stk.1 nr. 2
3 Videnformidling, der sikrer grobund til øget vækst og bæredygtig produktion	0	0	4.123	§2 stk.1 nr. 2
4 Udnyttelse af viden om natur og arealforvaltning	0	0	3.500	§2 stk.1 nr. 2
5 Landmanden som virksomhedsleder	2.143	0	3.076	§2 stk.1 nr. 2
6 Landbrugets virksomhedens placering i en ny økonomisk normal	0	0	2.881	§2 stk.1 nr. 2
7 Helhedsorienteret ledelse	0	0	2.457	§2 stk.1 nr. 2
8 Udvikling og implement. af rådgivningskoncepter	0	0	1.715	§ 2 stk.1 nr. 4a
9 På vej mod nul arbejdsulykker	0	0	1.400	§2 stk.1 nr. 2
10 Økonomistyring der understøtter vækst	0	0	900	§2 stk.1 nr. 2
11 Når ny viden skaber effekt hos den økologiske landmand	0	0	860	§ 2 stk.1 nr. 4a
12 HighCrop	0	356	703	§ 2 stk.1 nr. 4a
13 Bæredygtige ressourcer og processer i anvendelsen af det åbne land	0	0	700	§2 stk.1 nr. 2
14 Implementering af reprodukskrift	0	0	600	§2 stk.1 nr. 2
15 Klovsundhed - praktiske tiltag i rådgivning og management	0	0	500	§ 2 stk.1 nr. 4a
16 ØkoProtein	0	712	421	§ 2 stk.1 nr. 4a
17 Reduceret kvælstofudvaskning fra majs ved målrettet brug af efterafgrøder (EfterMajs)	0	315	310	§ 2 stk.1 nr. 4a
18 Værditilvækst - merindtjening på råvarerne	0	0	300	§2 stk.1 nr. 2
19 Markedsdrevet højværdi økologisk kødproduktion med robuste dyr	0	217	184	§ 2 stk.1 nr. 4a
20 Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiTill)	0	0	180	§ 2 stk.1 nr. 4a
21 Efter- og mellemafgrøder til optimering af kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiPlant)	0	84	125	§ 2 stk.1 nr. 4a
22 Kontrolleret dræning som virkemiddel til reduktion af kvælstofudledningen til vandmiljøet	0	135	112	§ 2 stk.1 nr. 4a
23 MultiTrust	0	193	108	§ 2 stk.1 nr. 4a
24 Landmanden som vandforvalter	0	0	100	§ 2 stk.1 nr. 4a
25 Drænfiltertechnologier til optimeret næringsstofreduktion	0	0	58	§ 2 stk.1 nr. 4a
- Effektiv formidling af faglig information	800	4.333	0	
- Sæt viden om natur og miljø i arbejde	0	3.787	0	
- Bioenergiekoncept og landmanden som energileverandør	0	3.120	0	
- Udvik. og implementering af rådgivningskoncepter	2.465	2.500	0	
- Målrettede virkemidler under Grøn vækst	0	1.479	0	
- Konkurrence- og bæredygtigt byggeri	0	1.341	0	
- Udvikling af økologisk jordbrug via formidling af den nyeste viden	0	1.283	0	
- Få maksimal udbytte af nye metoder på avlsområdet	0	800	0	
- Registrering og præsentation af data	250	500	0	
- Strategier for anvendelse af genomiske test på besætningsniveau	0	500	0	
- Se til venstre	0	500	0	
- Rådgivning om miljø-, natur- og arealforvaltning	3.100	0	0	
<b>Rådgivning i alt (fortsætter på næste side)</b>	<b>18.571</b>	<b>30.734</b>	<b>34.934</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

note

<b>Rådgivning (fortsat fra forrige side)</b>	<b>18.571</b>	<b>30.734</b>	<b>34.934</b>
- Helhedsorienteret risikostyring	2.900	0	0
- Landmandens bundlinje NU!	2.274	0	0
- Fra dokumentindsamling til responsiv videnbase	2.050	0	0
- En fælles indgang til data og information	1.890	0	0
- Viden til rådgivning om økologisk jordbrug	1.310	0	0
- Økonomidatabase - demonstration og benchmarking	1.300	0	0
- Konkurrencedygtige produktionssystemer	1.182	0	0
- Ejer- og generationsskifte	1.100	0	0
- Objektiv dokumentation vedr. sundhed, velfærd m.v.	1.100	0	0
- Landmand på deltid - menneske på heltid	900	0	0
- Selskaber - økonomisk afrapp. og praktisk ejerskifte	850	0	0
- Målrettet rådg. ved brug af komm.teknologier - demo	814	0	0
- Repromanagement	750	0	0
- Anvendelse af prognoser i landmandens planlægning og budgetlægning	650	0	0
- Landbrugsinfo - Viden til tiden	600	0	0
- Turbo på slagtesvineproduktionen	500	0	0
- Implementering af skræddersyet økonomistyring	450	0	0
- Opstart af økologiske matrixbrug	300	0	0
- Økologi-Kongres	198	0	0
<b>Rådgivning i alt</b>	<b>39.689</b>	<b>30.734</b>	<b>34.934</b>
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:</b>			
26 Vækst og merværdi i landbruget	0	0	3.050
27 Kvægbrugets Forsøgscenter - brobygning mellem forskning og praksis	0	0	2.500
28 Næringsstofoptimering og biomasseproduktion	0	0	2.290
29 Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på kvægbrug	0	0	2.235
30 Effektiv formidling af økonomiske analyser	0	1.525	2.020
31 Behovsbestemt bekæmpelse af skadevoldere i planteproduktionen	0	0	1.800
32 Optimering af mark- og kulturteknik i planteproduktionen	0	0	1.800
33 Optimal udnyttelse af AMS	0	0	1.700
34 Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen - udvikling	0	0	1.592
35 Formidling og demo. af ny viden inden for plante- og husdyrproduktionen	0	0	1.475
36 Demonstration og scenarier for natur-, miljø- og klimatiltag	0	0	1.350
37 Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen - demo	0	0	1.254
38 Optimering af forvaltningen af kvælstof og vand i landbruget	0	0	1.150
39 Få økologisk viden i spil - gennem demonstration og formidling	0	0	1.100
40 Økonomisk optimal produktion af kvalitetsfoder på svine- og fjerkræbrug	0	0	1.060
41 Miljø- og dyrevelfærdsoptimale kvægstalde	0	0	1.000
42 Målrettet rådgivning ved brug af kommunikationsteknologier - udvikling	0	1.000	800
43 Konkurrence- og bæredygtigt byggeri	0	0	750
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-programmer (fortsætter på næste side)</b>	<b>0</b>	<b>2.525</b>	<b>28.926</b>

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

### Medfinansiering af initiativer under EU-programmer (fortsat fra forrige side)

	0	2.525	28.926
44 Optimering og værditilvækst i planteproduktionen	0	0	700
45 Videnformidling og dialog via nye kanaler	0	0	620
46 Landbruget i planlægningen 2020	0	0	600
47 Smart Natura	0	0	525
48 Fastlæggelse af værdien af krydsning og impl. af Kombi-Kryds - udvikling	0	400	400
49 Styrket konkurrenceevne gennem inspiration og læring fra de bedste	0	0	375
50 Fastlæggelse af værdien af krydsning og impl. af Kombi-Kryds - demo.	0	300	300
51 WaterCAP	0	0	102
52 Bio-Methane Regions	100	100	100
- Løft bundlinjen – skab forandringer og nå dine mål	0	2.550	0
- Demonstration og formidling af de nyeste forskningsresultater til kvægbrugere	2.500	2.500	0
- Forbedring af næringsstofudnyttelsen i planteproduktionen	0	2.356	0
- Operativ taktisk produktionsopfølgning på kvægbrug	0	2.100	0
- Optimering af planteproduktionen	1.575	2.012	0
- Forbedring af kultur- og maskintekniske dyrkningsprocesser	0	1.925	0
- Forbedring af anvendelsen af planteværnsmidler	0	1.800	0
- Værditilvækst - merindtjening på råvarerne	0	1.582	0
- Scenarier og Natur-, Miljø- og landskabsfarmtest	531	1.350	0
- Forbedring af dyrkningsprocesser for korn, raps og bælgssæd	0	1.350	0
- Landbrugsproduktion under hensyn til miljø, natur og klima	1.680	1.325	0
- Økonomisk robust fodring	0	1.250	0
- Forbedring af dyrkningsprocesser i foderproduktion	0	1.160	0
- Landmanden som virksomhedsleder	0	1.075	0
- Økonomisk rentable produktionssystemer	0	1.000	0
- Økonomisk robust grovfoderproduktion	0	1.000	0
- Løft bundlinjen – sæt din viden i spil	0	910	0
- Demonstration af ny viden til økologisk jordbrug	855	900	0
- Kontekstafhængige tjenester via mobile enheder	0	850	0
- Landbruget og dets bygninger i landskabet	0	800	0
- Optimal foderforsyning og hjemmeblanding	0	750	0
- På vej mod nul arbejdsulykker	450	700	0
- Arbejdsplanlægning på operationelt plan	0	625	0
- Lean i kvægbruget	0	550	0
- Dyrevelfærds- og miljøforbedrende produktionssystemer	0	550	0
- Repromanagement	0	525	0
- Dynamiske deltidsbedrifter - dynamisk rådgivning	0	400	0
- Demonstration af dynamisk ledelse af landbrugsbedrifter	1.554	164	0
- Børn & Landbrug	0	110	0
- Fra idé til færdigt byggeri	618	49	0
- De store landbrugsbyggerier og deres placering	876	13	0
- Bæredygtighed og miljø på operationelt niveau	2.500	0	0
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-programmer (fortsætter på næste side)</b>	<b>13.239</b>	<b>37.556</b>	<b>32.648</b>

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

### Medfinansiering af initiativer under EU-programmer (fortsat fra forrige side)

	13.239	37.556	32.648
- Optimering af næringsstofudnyttelsen	2.265	0	0
- Behovsbestemte bekæmpelsesstrategier	2.065	0	0
- Optimering af bæredygtig foderforsyning	2.045	0	0
- Jorden som dyrkningsmedie	1.995	0	0
- Bæredygtig udbyttefremgang i korn, raps og bælgsæd	1.900	0	0
- Dairy Management - metode, implementering og kompetenceudvikling	1.750	0	0
- Bedre økonomi og øget produktivitet i primærpro- duktionene	1.493	0	0
- Bioenergienkoncept og landmanden som energi- leverandør	1.345	0	0
- Målrettet rådgivning ved brug af kommunikationstek- nologier - udvikling	1.226	0	0
- Produktive funktionelle produktionssystemer	1.050	0	0
- Ledelse på store kvægbedrifter	750	0	0
- Aquarius	627	0	0
- Arbejdsplanlægning på store kvægbedrifter	500	0	0
- Landmandens bundlinje nu! - demo	500	0	0
- Daglig styring af markdriften på store bedrifter	400	0	0
- Information på avlsområdet	400	0	0
- Værdier af landdistriktsudvikling	230	0	0
- KASK Landdistriktsudvikling	110	0	0

### Medfinansiering af initiativer under EU-programmer i alt

	33.890	37.556	32.648
--	--------	--------	--------

(Fortsætter på næste side)

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtterege
note				

(Fortsat fra forrige side)

### Forskning og forsøg:

53	Maksimal dataudnyttelse på landbrugsbedriften	0	0	8.950	§11
54	Intelligente virkemidler til forbedring af miljøtilstanden	0	0	3.100	§11
55	Bæredygtige produktionsstrategier i mælkeproduktionen	0	0	3.000	§11
56	Landbrugsproduktion og bioraffinering	0	0	2.900	§11
57	FarmTracking - fremtidens kontekstafhængige managementsystem	0	0	1.450	§11
58	Bæredygtig intensiv svineproduktion	0	0	740	§11
59	Integreret plantebeskyttelse (IPM)	600	600	600	§11
60	Videreudvikling af Landsforsøgene og SortInfo	0	0	466	§11
61	NICA	0	0	219	§11
62	Frej - forædling af robuste og ernæringsrigtige sorter til økologisk jordbrug	0	0	175	§11
63	Rødder og kompost - økologisk dyrkning med begrænset næringsstofftilgængelighed (RoCo)	0	147	147	§11
64	Flere grise pr. årssø - styrket eksport af frilands-grise og økologiske "Merfrigris"	0	0	104	§11
65	Biokul til landbruget fra termisk forgasset, organisk affald (Pyroneer)	0	0	104	§11
66	SupremeTech	0	0	81	§11
-	Økonomidatabase med kvalitet og kontinuitet for god anvendelse	0	5.084	0	
-	Databaser - opsamling, analyser og anvendelse	9.855	4.155	0	
-	Planteproduktion og næringsstoffoptimering	0	1.400	0	
-	Højere fodereffektivitet ved brug af vægtdata i foderforsyningen	0	839	0	
-	Foder og miljø	800	587	0	
-	Reduceret tab fra mark til foderbord	0	400	0	
-	Forskningskoordinering	2.200	0	0	
-	Næringsstoffbalancer, gødningsnormer samt jord- og planteanalyser	1.925	0	0	
-	Genetisk mulighed for at sænke ungdrydødelighed	500	0	0	
-	Foder- og fødevarerikkerhed	500	0	0	
-	Økologiske markforsøg	340	0	0	
-	Målrettede virkemidler under Grøn Vækst (NICA + Supreme Tech)	131	0	0	

<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>16.851</b>	<b>13.212</b>	<b>22.036</b>
----------------------------------	---------------	---------------	---------------

### Uddannelse:

67	Landbrugsfaglige tilbud i landbrugsuddannelsen	670	650	677	§2 stk.1 nr. 1
68	Hyoakademiet	0	0	500	§2 stk.1 nr. 1
-	Landbruget som stærk vidensektor	539	0	0	

<b>Uddannelse i alt</b>	<b>1.209</b>	<b>650</b>	<b>1.177</b>
-------------------------	--------------	------------	--------------

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note				

### Svineafgiftsfonden i alt

60.911

57.958

56.470

#### Forskning og forsøg:

69	Aut. af opskæring, udbening og pakning	0	634	2.538	§11
70	Automatisering af tarmområdet	0	2.206	2.389	§11
71	Udvikling af innovationsevne	0	945	1.412	§11
72	Måleteknologi til slagterierne	0	1.535	1.257	§11
73	Hygiejnisk slagtning	0	921	1.221	§11
74	Nemme og hurtige værktøjer til dokumentation af produksikkerhed og holdbarhed	0	0	1.045	§11
75	Automatisering af slagtegangen	0	4.167	996	§11
76	IKT-udvikling	0	928	869	§11
77	Svinekød fokus på sundhed og kvalitet	0	704	862	§11
78	Optimeret holdbarhed og kvalitet af svinekød	0	0	743	§11
79	Sortering og anvendelse af hangrise	0	576	740	§11
80	Fedtkvalitet i moderne svineproduktion	0	268	681	§11
81	Forbedret arbejdsmiljø	0	1.266	650	§11
82	Uddannelse og forskning på kødområdet	0	575	557	ej statsstøtte
83	Vision til kødkontrol på svineslagterierne	0	0	532	§11
84	Reduktion af salt og fedtindhold	0	617	510	§11
85	Ny procesteknologi til kød og kødprodukter	0	472	504	§11
86	Bibliotek	0	520	440	ej statsstøtte
87	Miljø og bæredygtighed i kødindustrien	0	496	410	§11
88	Konservering af kødprodukter	0	696	371	§11
89	Højt fagl. vidensniveau - dyrevelfærd, råvare mv.	0	224	371	§11
90	Bedre holdbarhed ved optimeret produktions- hygiejne	0	0	371	§11
91	It-hjælpeværktøjer og sensorer til udskæring og udbening	0	0	337	§11
92	Avlsudvikling	0	436	310	§11
93	PIG VIEW - dynamisk konsekvensanalyse	0	256	279	§11
94	Øget sporbarhed	0	272	263	§11
95	Optimeret brug ingredienser	0	323	248	§11
96	Effekt af lavere råprotein på proteinaflejring og miljø	0	0	186	§11
97	Storhytte til faringer på friland	0	200	166	§11
98	Klima, ventilation og energi	0	61	155	§11
99	Hjemmeblanding	0	0	155	§11
100	Mikrobiologisk beredskab og laboratoriefaciliteter	0	0	155	§11
-	Værktøjer til dokumentation sikkerhed	0	999	0	
-	Produktionseffektive værktøjer	0	640	0	
-	Dok. holdbarhed på køl og kvalitet af fersk kød	0	512	0	
-	Metoder og hygiejneberedskab	0	320	0	
-	Billigere foder	0	244	0	
-	Fremtidens produktionssystemer	0	152	0	
-	Reduceret N-udskillelse og NH3 fordampning	0	152	0	
-	Optimering af økologisk produktion	0	152	0	
-	Høj spisekvalitet af fersk kød	0	36	0	
-	Forskning og forsøg, forskning og udvikling	21.502	0	0	
-	Forskning og forsøg, ikke statsstøtte	3.798	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>		<b>25.300</b>	<b>22.505</b>	<b>21.723</b>	

(Fortsætter næste side)



## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtterege
note				

(Fortsat fra forrige side)

### Afsætningsfremme:

101 Afsætningsfremme af svinekød - Japan	0	5.021	4.798	§6
102 Afsætningsfremme af svinekød - England	0	1.279	1.238	§5
103 Statistik og prognoser	0	991	960	§2 stk.1, 4b
104 Svinekød - Mad, måltider og ernæring	0	1.007	932	§2 stk.1, 4b
105 Afsætningsfremme af svinekød - DK	0	864	789	§ 2 stk.1,4b
106 Afsætningsfremme af svinekød - Tyskland	0	832	743	§5
107 Markedsdata og bearbejdning	0	480	464	§ 2 stk.1,4b
108 Markedsorienterede kvalitetsstandarder	0	463	449	§ 2 stk.1,4b
109 Afsætningsfremme af svinekød - Sverige	0	448	402	§5
110 Kampagne for økologisk svinekød	0	0	402	§ 2 stk.1,4b
111 Tværgående markedsudvikling	0	0	263	§ 2 stk.1,4b
Markedsovervågning af eksportmarkederne for				
112 danske smågrise, spec. det tyske marked	0	256	248	§ 2 stk.1,4b
- Afsætningsfremme af svinekød - Kina	0	2.153	0	
- Forsknings- og udd.indsats svinekød	0	160	0	
- Fokus Fødevarer	0	46	0	
- Afsætningsfremme EU lande	3.454	0	0	
- Afsætningsfremme teknisk bistand	3.254	0	0	
- Afsætningsfremme ikke statsstøtte	1.875	0	0	
- Afsætningsfremme eksternt EU	872	0	0	
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>9.455</b>	<b>14.000</b>	<b>11.688</b>	

### Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:

113 Afsætningsfremme af svinekød - Kina	0	0	2.322	
114 Reduceret lugt	0	550	774	
115 Forbedring af sundhed hos svin	0	700	619	
116 Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin	0	1.066	557	
117 Billigere foder	0	0	495	
118 Reduceret N-udskillelse og NH3 fordampning	0	0	464	
119 Sunde malkende søer	0	0	464	
120 Farestier og -stalde til løse søer	0	0	433	
121 Alternativer til Kastration	0	463	402	
122 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagtning	0	609	371	
123 35 fravænnede grise pr. årso	0	609	310	
124 Sunde løsgående søer	0	305	310	
125 IKT og Produktionsstyring	0	183	310	
126 Foderets effekt på miljø	0	206	310	
127 Fremtidens produktionssystemer	0	0	279	
128 Optimalt brug af antibiotika	0	662	248	
129 Halebid og hele haler	0	305	232	
130 Løbe-/kontrolstalder til løsgående søer	0	152	217	
131 Beskæftigelses- og rodematerialer	0	152	155	
132 Produktionssikker økologi	0	0	155	
133 Adfærdsregulerende fodring af søer	0	0	124	
- Turbo på slagtesvineproduktionen	0	312	0	
- Forskning og udvikling	11.308	0	0	
- Eksternt EU	5.408	0	0	
<b>Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt</b>	<b>16.716</b>	<b>6.274</b>	<b>9.551</b>	

(Fortsætter næste side)

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregel
note				

(Fortsat fra forrige side)

### Sygdomsforebyggelse:

134 Kontrol af transportstandard	0	3.007	2.910	ej statsstøtte
135 Veterinær og fødevarerforhold	0	2.271	2.144	ej statsstøtte
136 Risikovurdering for fødevarerikkerhed og eksotiske husdyrsygdomme	0	992	868	§11
137 Fødevarerikkerhed	0	647	570	ej statsstøtte
138 Veterinært beredskab og information	0	312	302	ej statsstøtte
139 Tarmsundhed	0	0	302	§11
140 Undersøgelse af medicinforbrug til svin mv. - Vetstatdata	0	182	175	§11
- Mikroteknologisk chip til analyse overfor svinepest	0	439	0	
- Vidensdeling, vidensopbygning og formidling	0	260	0	
- MRSA-infektioner	0	46	0	
- Sygdomsforebyggelse, ikke statsstøtte	3.469	0	0	
- Sygdomsforebyggelse, forskning og udvikling	2.028	0	0	
<b>Sygdomsforebyggelse i alt</b>	<b>5.497</b>	<b>8.156</b>	<b>7.271</b>	

### Kontrol:

141 Salmonellahandlingsplaner og zoonosekontrol	0	1.759	1.610	ej statsstøtte
142 Kødsafprøver - Salmonellahandlingsplan	0	1.268	1.221	ej statsstøtte
143 Klassificeringskontrol for svin	0	1.069	987	ej statsstøtte
144 Kontrol af produktstandard	0	1.219	867	ej statsstøtte
145 Videnopbygning og -deling inden for fødevarer- og veterinærområdet	0	0	248	ej statsstøtte
- System kødsafprøver	0	46	0	
- Kontrol, ikke statsstøtte	3.310	0	0	
<b>Kontrol i alt</b>	<b>3.310</b>	<b>5.361</b>	<b>4.933</b>	

### Dyrevelfærd:

146 Markedsdrevet dyrevelfærd løse søer	0	287	284	§11
147 Ny kombisti-mere velfærd for både so og pattegrise	0	256	213	§11
148 Dokumentation af dyrevelfærd	0	224	189	§11
149 Forbedret velfærd for søer og pattegrise via IKT	0	0	125	§11
150 Dyrevelfærd - implementering af ny EU-forordning	0	118	106	§11
- Farestier og - stalde til løse søer	0	457	0	
- Dyrevelfærd, forskning og udvikling	633	0	0	
<b>Dyrevelfærd i alt</b>	<b>633</b>	<b>1.342</b>	<b>917</b>	

### Uddannelse:

151 Forsknings- og uddannelsesindsats svinekød	0	0	155	§2, stk. , nr. 4a+b
152 Fremtidens kompetencebehov	0	0	155	§11
- Oplevelsesgang det gode håndværk	0	320	0	
<b>Uddannelse i alt</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>310</b>	

### Rådgivning:

153 Formidling af faglig viden	0	0	77	§2, stk. 1, nr. 4a
<b>Rådgivning i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<b>Mælkeafgiftsfonden i alt</b>	<b>30.123</b>	<b>18.945</b>	<b>30.012</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
154 Kvægforskningsprojekter	18.774	9.945	14.512	§11
155 Mejeriforskningsprojekter	0	4.500	4.000	§11
- Grundforskningsprojekter	4.549	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>23.323</b>	<b>14.445</b>	<b>18.512</b>	
<b>Rådgivning:</b>				
156 Rådgivning- og demonstrationsprojekter i det primære kvægbrug	0	0	6.000	§2 stk.1.2
<b>Rådgivning i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.000</b>	
<b>Sygdomsforebyggelse:</b>				
157 Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme			5.000	§8, §9
<b>Sygdomebekæmpelse i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>	
<b>Afsætningsfremme:</b>				
158 Kampagne for økologisk mælk	0	0	500	§5
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	
<b>Sygdomsbekæmpelse:</b>				
Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme	6.800	4.500	0	
<b>Sygdomebekæmpelse i alt</b>	<b>6.800</b>	<b>4.500</b>	<b>0</b>	
<b>Pelsdyrafgiftsfonden i alt</b>	<b>12.587</b>	<b>12.809</b>	<b>15.289</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
159 Den sunde og robuste mink	2.813	2.890	2.976	§11
160 Proteinbehov og omsætning hos mink	0	0	1.800	§11
161 Patologiske og mikrobiologiske undersøgelser af sår hos mink med henblik på udvikling af et klassifikationssystem til optimering af sår management	0	0	1.305	§11
162 Samarbejdsaftale med Veterinærinstituttet/DTU	0	972	1.279	§11
163 Projekt "Ernæring og næringsstofbehov hos mink"	0	0	1.225	§11
164 Indledende undersøgelse over transport af omsætning af enkelte aminosyrer i tarmen	0	0	380	§11
165 Kompetenceudviklingsprogram i forbindelse med sygdom og dødelighed hos mink i vækstperioden	0	0	135	§11
- Projekt Ernæring og næringsstofbehov hos mink	1.937	2.982	0	
- Projekt med Københavns Universitet-Life	1.080	1.080	0	
- Samarbejdsaftale med Københavns Universitet	387	477	0	
- Projekt med Statens Veterinærmedicinske Anstalt	594	0	0	
- Projekt FurMap. QTL kortlægning hos mink	450	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>7.261</b>	<b>8.401</b>	<b>9.100</b>	
<b>Sygdomsbekæmpelse:</b>				
166 Sygdomsbekæmpelse primært vedr. plasmacytose hos mink	4.123	4.408	6.189	§8
<b>Sygdomebekæmpelse i alt</b>	<b>4.123</b>	<b>4.408</b>	<b>6.189</b>	
<b>Produktudvikling:</b>				
- Produktudvikling inden for anvendelsen af skind	1.203	0	0	
<b>Produktudvikling i alt</b>	<b>1.203</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<b>Økologisk Landsforening i alt</b>	<b>9.414</b>	<b>10.579</b>	<b>10.500</b>	
<b>Afsætningsfremme:</b>				
167 Økologi ver. 3.0 i detailhandelen	0	0	4.000	§5
168 Den økologiske uge	0	0	1.400	§5
169 Troværdig økologi i udvikling	0	0	950	ej statsstøtte
170 Kædebearbejdning på de nære eksportmarkeder	0	0	600	§5
171 Baby loves øko	0	0	350	§2 stk.1, 4b
- Udvikling af økologi i detailhandelen	0	4.050	0	
- Styrket forbrugertillid til økologi	509	800	0	
- International kædebearbejdning på de nære eksportmarkeder	0	800	0	
- Ny Nordisk Økologi	0	700	0	
- Økologisk mel i børnehøjde	0	500	0	
- Styrket afsætning af økologi gennem detailhandelen	3.890	0	0	
- Salgsfremmende emballager	750	0	0	
- Synlighed af nye økologiske varer	700	0	0	
- Økologi til småbørnsfamilier	491	0	0	
- Kampagne for økologisk mel	350	0	0	
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>6.690</b>	<b>6.850</b>	<b>7.300</b>	
<b>Rådgivning:</b>				
172 Kompetencecenter for økologisk biogas	499	500	500	§2 stk.1 nr. 2
173 Styrket formidling til landmænd via digitale medier	0	0	425	§2 stk.1 nr. 2
174 NEXT - generation	0	400	400	§2 stk.1 nr. 2
175 Mere naturpleje i agerlandet gennem erfa-grupper	0	0	350	§2 stk.1 nr. 2
176 Fælles naturfremme i agerland	0	300	300	§2 stk.1 nr. 2
177 DM i hø 2013	0	0	250	§2 stk.1 nr. 3
- Økologisk energi - forretningsudvikling af energi- produktion på økologiske landbrug	449	450	0	
- Intensiveret lokalt samarbejde i økologisk produktion	383	330	0	
- Effektiv naturfremme på økologiske landbrug	400	0	0	
<b>Rådgivning i alt</b>	<b>1.731</b>	<b>1.980</b>	<b>2.225</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
178 Bedre frø og udsæd i økologiske nicheafgrøder	0	0	500	§11
- Brugerdrevet økologisk sortsafprøvning og udvikling	0	500	0	
- Sortsudvikling i økologisk planteavl	550	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-programmer</b>				
179 Bæredygtige afgrøder til økologisk biogas og gødning	0	0	250	
180 Økologiske brødhvede online	0	225	225	
- Bedre økologiske kornudbytter - identifikation af flaskehalse	164	350	0	
- Økologisk biogas i Bording	71	229	0	
- Klimatilpasset afgrødevalg	208	0	0	
<b>Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt</b>	<b>443</b>	<b>804</b>	<b>475</b>	
<b>Uddannelse:</b>				
- Økologisk landbrugs fremtidige udviklings- og vækstvilkår efter landbrugsreformen 2013	0	445	0	
<b>Uddannelse i alt</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

note

### Landbrug & Fødevarer i alt

**7.000      8.000      8.000**

#### Afsætningsfremme:

181 Udvikling af markedsområder udenfor EU	5.300	6.800	6.900	§6
182 Udvikling af markedsområder indenfor EU	1.700	1.200	1.100	§5

#### Afsætningsfremme i alt

**7.000      8.000      8.000**

### Kvægafgiftsfonden i alt

**8.236      2.234      7.905**

#### Kontrol:

183 Fødevaresikkerhed og veterinær forhold	1.800	350	1.468	Ej statsstøtte
184 Klassificeringskontrol for svin, kvæg og får	770	110	355	Ej statsstøtte
185 Videnopbygning og-delning inden for fødevare- og veterinærområdet (tidl. Branchekode for ...)	0	26	88	§11

#### Kontrol i alt

**2.570      486      1.911**

#### Sygdomsforebyggelse:

186 Overvågning, forebyggelse og håndtering af smittesomme kvægsygdomme	0	181	599	Ej statsstøtte
187 Sundere slagtekalve - mindre forbrug af antibiotika	0	0	351	§2 stk.1 nr. 2
188 Overvågning via slagtedata	863	100	330	Ej statsstøtte
189 Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis	0	0	186	§11
190 Multifaktorielle besætningsproblemer	0	0	175	§11
191 Effekten af management omkring kælvning på forekomsten af leverbylder	0	13	37	§11

#### Sygdomsforebyggelse i alt

**863      294      1.678**

#### Rådgivning

192 Markedsinformation og statistik	0	202	672	§ 2 stk.1 nr.4b
193 International afsætning af oksekød	0	150	509	§ 2 stk.1 nr.4b
194 Naturpleje uden barrierer	0	0	281	§2 stk.1 nr. 2
195 Foderplanlægning kødkvæg	0	0	158	§2 stk.1 nr. 2
- Tilpasning af slæt- og afgræsningsprognose til økologiske forhold	0	43	0	
- Fælles fokus - reel rådgivning	0	42	0	

#### Rådgivning i alt

**0      437      1.620**

(Fortsætter på næste side)

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

note

(Fortsat fra forrige side)

### Forskning og forsøg:

196 Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion	0	0	305	§11
197 Vurdering af kalve- og oksekøds samlede miljøbelastning	0	0	247	§11
198 Innovativ detailpakning - optimering gennem nye gasblandinger	0	0	175	§11
199 Den optimale ko – hvilke egenskaber har værdi	0	45	167	§11
200 Reduceret kvælstoftab fra økologiske kvægstalde	0	23	105	§11
201 Bioaktive komponenter i restprodukter fra kvægslagtning	0	0	105	§11
202 Udnyttelse af slagtedatasystemer for kvæg	0	0	70	§11
203 Sundheds- og ernæringsanpræisninger på oksekød	0	0	58	§11
204 Hurtig og effektiv reduktion af Blown Packs	0	0	53	§11
205 Fluxkammermetode til emissionmålinger	0	0	28	§11
- KKC-2, kvalitetssikring af objektiv kreaturklassificering	0	85	0	
- Kødproduktion uden støtte	0	85	0	
- Dyrevelfærds- og miljøforbedrende produktionssystemer	0	79	0	
- Undgå "blown packs" med ny metode	0	72	0	
- Nordisk avlsværdiurdering	0	23	0	
- Fremtidig udnyttelse af biprodukter	0	21	0	
- Udnyttelse af registreringsystemer for slagtedata fra kvæg	0	19	0	
- Fluxkammermetode til emissionsmåling	0	17	0	
- Økologisk kalvekød - produktion og kvalitet	338	0	0	
- Koncentrerede ensilerede majsprodukter til slagtekalve	232	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>570</b>	<b>469</b>	<b>1.313</b>	

### Afsætningsfremme:

206 Oksekød - ernæringsmæssig og kulinarisk (tidl. Mad, måltider og ernæring)		117	330	§2 stk.1 nr. 4b
207 Kampagne for økologiske oksekødsprodukter 2013	0	0	228	§5
208 Voresmad.dk	0	0	105	§2 stk.1 nr. 4b
- Afsætning på hjemmemarkedet	1.120	0	0	
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>1.120</b>	<b>117</b>	<b>663</b>	

### Dyrevelfærd:

209 Mere fokus på småkalve	0	0	351	§2 stk.1 nr. 2
210 Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger	0	0	141	§2 stk.1 nr. 2
- Fokus på dødelighed - ansvar og synliggørelse af den gode handling	0	32	0	
- Robuste kalve med trinvis mælketildeling	0	32	0	
- Forbedret klovsundhed – effektiv anvendelse af klovregistreringsdata	0	28	0	
- Dyrevelfærd – implementering af ny EU-forordning	0	26	0	
- Dyrevelfærd	560	0	0	
- Indsætningsstrategi, lungebetændelse eller intensiv fodring som årsag til leverbylder	175	0	0	
<b>Dyrevelfærd i alt</b>	<b>735</b>	<b>118</b>	<b>492</b>	

(Fortsætter på næste side)

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note				

(Fortsat fra forrige side)

### Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:

211 Tilpasning af slæt- og afgræsningsprognose til økologiske forhold	0	0	140	
212 Forarbejdning og varmebehandling af økologiske proteinafgrøder	0	0	88	
<b>Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	

### Produktudvikling

- Naturpleje som professionel driftsgren	718	313	0	
<b>Produktudvikling i alt</b>	<b>718</b>	<b>313</b>	<b>0</b>	

### Sygdomsbekæmpelse:

- Overvågningsudvalget	1.660	0	0	
<b>Sygdomsbekæmpelse i alt</b>	<b>1.660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### Fjerkræafgiftsfonden i alt 7.217      6.124      7.190

#### Sygdomsforebyggelse:

213 Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen	0	0	751	Ej statsstøtte
214 Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ	0	430	540	Ej statsstøtte
215 Tilskud til vaccination mod Newcastle disease	652	450	412	§ 8
216 Sygdomsforebyg. og beredskab for ægproduktion	0	0	356	Ej statsstøtte
217 Fjerkræklinikkens beredskab for sygdomsbekæmpelse	0	286	313	§2 stk.1 nr. 2
218 Fødevarer sikkerhed - og vererinære forhold	0	0	78	Ej statsstøtte
- Veterinær og Fødevarerforhold	0	71	0	
- Generel sygdomsforebyggelse	1.395	0	0	
- Veterinær assistance	455	0	0	
<b>Sygdomsforebyggelse i alt</b>	<b>2.502</b>	<b>1.237</b>	<b>2.450</b>	

#### Forskning og forsøg:

219 Lugtemission fra moderne slagtekyllingestalde	0	0	265	§11
220 Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger	440	215	235	§11
221 Æggelederbughindebetændelse	0	0	196	§11
222 Dysbakteriose hos slagtekyllinger	0	125	174	§11
223 Holdbarhed: Model for fersk kyllingekød pakket i modificeret atmosfære (MAP) og optimeret detailpakning	0	0	157	§11
224 Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng	0	0	157	§11
225 Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse A	0	0	150	§11
226 Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol	0	308	138	§11
227 Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse B	195	170	138	§11
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>635</b>	<b>818</b>	<b>1.610</b>	

(fortsætter næste side)

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<b>Forskning og forsøg i alt (fortsat fra forrige side)</b>	<b>635</b>	<b>818</b>	<b>1.610</b>	
228 Karakterisering af benproblemer i dansk slagtekyllingeproduktion	0	0	98	§11
229 Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse	0	0	77	§11
230 Avlsstrategi baseret på bredspekter resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ	149	37	59	§11
231 Optimering af kvalitet og dyrevelfærd - fra indfangning til bedøvelse	0	0	59	§11
232 Rapsbiprodukt og ensileret kernemajs til slagtekyllinger	0	0	49	§11
- Identifikation og betydning af management, sundhed, produktivitet og velfærd i konsumægprod.	0	218	0	
- Kontrol med blodmider i konsumægproduktionen	0	143	0	
- Undersøgelse af kilder til ESBL resistente E. coli i slagtekyllingeproduktionen	0	143	0	
- Kontrol af indvoldsorm i konsumægproduktionen	0	107	0	
- Kvalitet og udbytter - faktorer af betydning	0	89	0	
- Afprøvning af nålefri injektion af vacciner til læggehøner	0	82	0	
- Holdbarhed: Model for MA-pakket fersk kyllingekød	0	72	0	
- Boksforsøg med økologiske slagtekyllinger	0	71	0	
- Undersøgelse af immunrespons i Gallibacterium anatis infektioner	0	57	0	
- Flampering af gulve for at fremme tarmsundheden	0	36	0	
- Effect of nano-particles of silver on development and growth - Nanoteknologi i fjerkræproduktionen	0	15	0	
- E. coli associeret sygdom i konsumægsektoren	261	0	0	
- Krydsbeskyttende gener på store plasmidder associeret E.coli i forbindelse med klonale sygdomsudbrud	250	0	0	
- Forbedret holdbarhed og kvalitet af detailpakket kyllingekød	231	0	0	
- Sceening af slagtekyllingers gangegenskaber	215	0	0	
- Klimavenlig kød? Livscyklusanalyse og optimering af klimaenlig fjerkræproduktion	94	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>1.835</b>	<b>1.888</b>	<b>1.952</b>	

(Fortsætter på næste side)



## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
note				
<b>(Fortsat fra forrige side)</b>				
<b>Rådgivning:</b>				
233 Effektivitetskontrol i ægproduktionen	0	0	333	Ej statsstøtte
234 Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen	0	214	274	§2 stk.1 nr. 2
235 Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktionen	0	0	274	§2 stk.1 nr. 2
236 Rådgivning og konsulentarbejde – Slagtefjerkræ	0	196	210	Ej statsstøtte
237 Fjerkræmiljø-, energi- og økonomirådgivning	0	0	157	§2 stk.1 nr. 2
238 Indsamling og formidling af udenlandske viden om fjerkræproduktion	0	0	122	§2 stk.1, 4a
239 Rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen	0	0	117	Ej statsstøtte
240 Brandstrategiplan - nye konsumægsstalde	0	0	65	§2 stk.1 nr. 2
241 Udgivelse af bog omhandlende æg- og fjerkræproduktionens udvikling i 1900-tallet	0	0	39	Ej statsstøtte
- Rådgivning om sygdomsforebyggelse, generelle produktionsforhold og dyrevelfærd inden for ægpro.	0	620	0	
- Produktionsregnskaber for slagtekylling og konsumægsproduktionen – effektivitetskontrol	0	429	0	
- Rådgivning om miljøkrav og driftsøkonomi samt produktivitetsfremme i slagtekyllingeproduktionen	0	358	0	
- Brandstrategiplan - nye rugeægs- og slagtekyllingestalde	0	53	0	
- Produktionsrelateret specialrådgivning med fokus på slagtefjerkræ	1.150	0	0	
- Projekt opdræt	380	0	0	
- Projekt ægproduktion	350	0	0	
<b>Rådgivning i alt</b>	<b>1.880</b>	<b>1.870</b>	<b>1.591</b>	
<b>Afsætningsfremme:</b>				
242 Æg og sundhed 2013	0	0	393	§2 stk. 1 nr. 4b
243 Markedsadgang - Asien	0	0	127	§6
244 Kalkun - information og afsætningsfremme	0	0	78	§2 stk. 1 nr. 4b
245 Forbrugerdialo	0	0	47	§2 stk. 1 nr. 4b
- Æg som en sund fødevarer	0	488	0	
- Kylling – detail og foodservice	0	161	0	
- Fjerkræ på tallerkenen	0	71	0	
- Markedsadgang - Fjernøsten	0	53	0	
- Afsætningsfremme af fjerkræprodukter og æg ved deltagelse på dyrskuer og messer	0	49	0	
- Udarbejdelse og opdatering af pjecer for fjerkræbranchen	0	21	0	
- Måltider og ernæring	585	0	0	
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>585</b>	<b>843</b>	<b>645</b>	
<b>Dyrevelfærd:</b>				
246 Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ	0	0	196	Ej statsstøtte
247 Fjerpilning	0	0	147	§2 stk. 1 nr. 4a
248 Fodbylder i konsumægsproduktionen	0	0	117	§11
249 Dyrevelfærd inden for ægproduktionen	0	0	82	Ej statsstøtte
- Dyrevelfærd, generelt	415	196	0	
<b>Dyrevelfærd i alt</b>	<b>415</b>	<b>196</b>	<b>542</b>	
<b>Uddannelse</b>				
250 Strategisk indsats - uddannelse, forskning og innovation	0	0	10	§2, stk. , nr. 4a
<b>Uddannelse i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
<b>Produktudvikling:</b>				
- Produktudvikling af andekød	0	90	0	
<b>Produktudvikling i alt</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
<b>Forbrugerrådet i alt</b>	<b>1.525</b>	<b>1.763</b>	<b>1.964</b>	
<b>Uddannelse:</b>				
251 DM i mindre madspild / Danmark for resten	0	1.763	1.964	Ej statsstøtte
<b>Uddannelse i alt</b>	<b>0</b>	<b>1.763</b>	<b>1.964</b>	
<b>Afsætningsfremme:</b>				
- Nationens fornemmelse for kød	1.525	0	0	
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>1.525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Frøafgiftsfonden i alt</b>	<b>1.760</b>	<b>1.709</b>	<b>1.800</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
252 Forskningsprogram Frøavl	1.028	1.028	800	§11
253 Gødningsstrategi til økologisk rajgræs	0	0	238	§11
254 Efterårsudlæg i renbestand - frøgræs	0	0	190	§11
255 Kvælstof til forårsafpudset rajgræs	0	0	184	§11
256 Øget udbud af herbicider til spinat og andre havefrøafgrøder	0	0	150	§11
- Bekæmpelse af snudebiller i hvidkløver	0	174	0	
- Herbicidscreening i havefrøafgrøder	0	167	0	
- Høst af hvidkløver	0	40	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>1.028</b>	<b>1.409</b>	<b>1.562</b>	
<b>Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:</b>				
257 Forbedring af dyrkningsprocesserne for markfrø Miljøoptimeret gødsning og planteværn i markfrøafgrøder	0	0	238	
	732	300	0	
<b>Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt</b>	<b>732</b>	<b>300</b>	<b>238</b>	
<b>Københavns Madhus i alt:</b>	<b>0</b>	<b>2.504</b>	<b>1.438</b>	
<b>Afsætningsfremme:</b>				
258 Madbyens opstart - Børnenes Madhus og Madbyens Have	0	1.398	942	Ej statsstøtte
259 Madbyens opstart - EAT-fabrikken	0	1.106	496	DMG
<b>Afsætningsfremme i alt</b>	<b>0</b>	<b>2.504</b>	<b>1.438</b>	
<b>Kartoffelafgiftsfonden i alt</b>	<b>1.040</b>	<b>1.010</b>	<b>1.100</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
260 Sortsforsøg med stivelseskartofler	440	500	500	§11
261 Kvalitetsskadedørere i læggekartofler	200	350	250	§11
262 Virus-Y resistens i kartofler, nye kilder og gen- markører	0	160	250	§11
263 Videnbase og specialrådgivning indenfor kartoffel- dyrkning	0	0	100	§ 2 stk.1,4a
- Skimmelbekæmpelse med reducerede doser af skimmelmidler	400	0	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>1.040</b>	<b>1.010</b>	<b>1.100</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<b>Sukkerroefgiftsfonden i alt</b>				
	<b>560</b>	<b>544</b>	<b>575</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
264 Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr	165	160	224	§11
265 Forsøg med sorter	123	113	114	§11
266 Ukrudtbekæmpelse og reduceret anv. af herbicider	137	101	71	§11
267 Vækst og kulturteknik	32	33	70	§11
268 Radrensning, styring og mindre herbicidforbrug	0	19	60	§11
269 Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg	0	25	25	§11
270 Gødningsforsøg	41	41	11	§11
- Automatisering af logaritmesprøjte til vurdering af optimal herbiciddosering i roer	62	52	0	
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>560</b>	<b>544</b>	<b>575</b>	
<b>Fåreafgiftsfonden i alt</b>				
	<b>520</b>	<b>100</b>	<b>525</b>	
<b>Rådgivning:</b>				
271 Tidsskriftet FÅR	200	0	200	Ej statsstøtte
272 Dyrslægerådgivning	110	100	100	§2 stk.1 nr. 2
273 Sundhedsprogram for klovsyge	0	0	95	§2 stk.1 nr. 2
- Fagpolitisk formidling	100	0	0	§2 stk.1 nr. 2
<b>Rådgivning i alt</b>	<b>410</b>	<b>100</b>	<b>395</b>	
<b>Produktudvikling:</b>				
274 Avlsfremmeforanstaltninger	0	0	130	§11
- Udvikling af Fåreregistrering	110	0	0	
<b>Produktudvikling i alt</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	
<b>Documentary ApS i alt:</b>				
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	
<b>Uddannelse:</b>				
275 Land War of Species - tv, web og undervisningsprojekt	0	0	400	Ej statsstøtte
<b>Uddannelse i alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	
<b>Danmarks Biavlerforening i alt:</b>				
	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	
<b>Forskning og forsøg:</b>				
276 Bedre fødegrundlag for bierne og andre bestøvende insekter	300	300	350	§11
<b>Forskning og forsøg i alt</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	

## Supplerende oplysninger - Basisbudget 2013 - Promillemidler

Beløb i 1.000 kr. note	Regnskab 2011	Budget 2012 (senest indsendte)	Budget 2013	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
---------------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

### **3f Den Grønne Gruppe i alt:**

**0                      75                      125**

#### **Afsætningsfremme:**

277 "Fra masseproduktion til nicheproduktion" Profile- ring af bæredygtige råvarer og nicheproduktioner Kvalitet og kreativitet i bæredygtige grønne produkter	0	0	125	§2,stk.1,nr 4b
---	---	---	-----	----------------

#### **Afsætningsfremme i alt**

**0                      75                      125**

### **Det Økologiske Råd i alt:**

**101                      103                      98**

#### **Medfinansiering af initiativer under EU-programmer:**

278 Baltic Ecological Recycling Agriculture and Society Implementation	101	103	98
---	-----	-----	----

#### **Medfinans. af initiativer under EU-programmer i alt**

**101                      103                      98**

### **Tænketanken CONCITO i alt**

**300                      519                      0**

#### **Forskning og forsøg:**

- Omlægning og udtagning af landbrugsjord: hvorfor, hvor og hvordan?	0	519	0
---	---	-----	---

#### **Forskning og forsøg i alt**

**0                      519                      0**

#### **Afsætningsfremme:**

- Stop madspild	300	0	0
-----------------	-----	---	---

#### **Afsætningsfremme i alt**

**300                      0                      0**

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 1. Videnbase og specialrådgivning

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at yde den enkelte landmand – enten direkte eller gennem sin lokale rådgiver – adgang til den nyeste viden om produktionen, 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 miljømæssig og driftsøkonomisk optimal produktion.

I projektet ajourføres og formidles viden fra både igangværende og nyligt afsluttede forskningsprojekter i ind- og udland, og der indsamles og formidles informationer omkring den faglige betydning af nye regler og love. Aktiviteterne sikrer specialviden i forhold til produktionsfaglige spørgsmål vedr. både markdrift og husdyr samt økonomi, jura og it. Projektet vil særligt beskæftige sig med markdriftsmanagement, udnyttelse af næringsstoffer, afgrødefølge, herunder indpasning af efter- og mellemafgrøder samt optimal anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Der bliver fokuseret på afgrødekvalitet til 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, som kan sikre landmanden den nødvendige viden i forhold til at drive en helhedsorienteret økonomisk rentabel produktion.

Effekten af projektet vil være, at såvel den konventionelle som den økologiske landmand sikres et bredt spekter af let tilgængelig 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, miljømæssig og driftsøkonomisk optimal produktion.

## 2. Robuste økonomiske analyser

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at give landmanden et bedre fundament til at træffe såvel strategiske beslutninger som beslutninger, der vedrører 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.

Effekten af projektet er at landmanden og dennes rådgivere bliver i stand til at træffe økonomisk bæredygtige beslutninger på et mere solidt grundlag. Landmanden sættes således 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. 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 som strategisk beslutningstagning og landbrugets udviklingsmuligheder på sigt. Projektet indeholder tillige udvikling af rådgivningsmodeller og værktøjer til landmanden og dennes rådgivere.

Projektet genererer en stor del af den viden, der formidles i "Effektiv formidling af økonomiske analyser".

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

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.

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 større og hurtigere effekt af ny viden, både når landmanden i samarbejde med rådgiverne skal udfordres til at tænke nyt, tage strategiske beslutninger, tilrettelægge produktionen, og når det daglige arbejde skal udføres i stald og mark. Informationer vil være målrettet de konkrete behov, landmanden har, for 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 vil se på behov og muligheder for informationsindhold og –mængde sammenholdt med de kanaler og den form, informationerne kan tilgå målgrupperne på. Vi vil give en række anbefalinger om, hvorledes faglig viden formidles praksisnært og relevant i forskellige situationer. Projektet vil undersøge, hvorledes web 2.0 teknologi og sociale medier kan skabe effekt af ny viden hos landmænd, og på den baggrund udvikle de nuværende muligheder, der personaliserer og bearbejder information på LandbrugsInfo.dk og andre platforme. Projektet vil bidrage til, at information om brug af ny viden i landbruget og om, hvad den landbrugsfaglige forskning i Danmark har fokus på, bliver målrettet og præsenteret for pressen, meningsdannere og beslutningstagere samt forskere i og uden for landbruget. Målgruppen i projektet vil primært være danske landmænd, men der er også aktiviteter rettet mod forskere, meningsdannere og beslutningstagere i Danmark og udlandet. Der vil være aktiviteter, der er rettet specifikt mod økologiske jordbrugere, men de fleste af projektets aktiviteter skaber effekt for både økologiske og konventionelle landmænd.

## 4. Udnyttelse af viden om natur, miljø og arealforvaltning

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at demonstrere og formidle ny viden om samspil mellem natur, miljø og produktion for såvel konventionelle som økologiske landbrug. Endvidere er formålet at styrke landbrugs- og fødevarerhvervets indsats, således at der findes hensigtsmæssige løsninger til sikring af biodiversitet, natur og miljø i et samspil med en rentabel landbrugsproduktion. Desuden er formålet at demonstrere nye måder at forvalte udviklingen i landbruget i et privat-offentligt partnerskab.

I projektet sikres det, at landmanden har lettilgængelig viden om sammenhænge 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. Endvidere vil der blive arbejdet med at sikre en faglig optimal rådgivning af forhold i relation til miljø- og arealrelaterede krav og muligheder, som blandt andet kommer i forbindelse med implementeringen af Vand- og Naturplanerne, biodiversitetsmål samt Grøn Vækst, arealforvaltning, mark- og gødningsplanlægning, husdyrindberetning, enkeltbetalingsordningen og miljøordningerne. Desuden vil der i samarbejde med de ansvarlige myndigheder blive foreslået nye måder til forvaltning af udviklingen af landbruget i et privat-offentligt partnerskab, så landskab, natur og miljø integreres i planlægningen på både bedrifts- og kommuneniveau, hvilket vil understøtte landbrugets udviklingsmuligheder.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand får adgang til ny viden om de regelsæt, der påvirker landbrugsproduktionen, således at konsekvenser og muligheder kan inddrages i den daglige driftsledelse. Endvidere vil landmændene få forslag til mulige løsninger på de forskellige natur- og miljømæssige problemstillinger, hvilket vil medvirke til at skabe bedre overblik over udviklingsmulighederne på den enkelte bedrift.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

I projektet udnyttes det effektive informationssystem, der eksisterer i Dansk Landbrugsrådgivning (DLBR). Det sikrer en hurtig formidling af viden fra Videncentret for Landbrug til alle danske landmænd. Dermed er projektet med til at sikre en direkte formidling af viden inden for hele dette komplekse område.

## 5. Landmanden som virksomhedsleder

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at styrke ledelses-, beslutnings- og udviklingskraften hos landmænd, der ejer og/eller leder store og/eller komplekse landbrugsvirksomheder. Det overordnede fokus i projektet ligger på følgende områder: Forretningsudvikling, strategi samt professionel ledelse af den enkelte landbrugsvirksomhed.

Projektet bidrager til løbende udvikling af landbrugsvirksomhederne, så de fremover vil være et stort aktiv for det lokale samfund, som de er en del af - herunder skabelse af arbejdspladser og liv i landdistrikterne. Ydermere bidrager fokus på den strategiske forretningsudvikling af landbrugsvirksomhederne til miljøvenlig og bæredygtig produktion – herunder økologi, produktion af sunde fødevarer til den danske befolkning samt eksport af landbrugsprodukter og landbrugsfaglig viden.

Projektet videreudvikler de faglige og metodiske kompetencer hos landbrugets virksomhedsrådgivere. Dette sker blandt andet gennem udvikling af rådgivning, sparring, procesforløb og nye, effektive måder at formidle viden på. Fokus er rettet mod strategi, ledelse og forretningsudvikling samt på, hvordan metoder og processer kan understøtte beslutningstagningen i store og/eller komplekse landbrugsvirksomheder – altid med henblik på, at landbrugsvirksomheden skal være rentabel, miljøvenlig og med skabelse af attraktive arbejdspladser. Der er også fokus på en fortsat udvikling af de forretnings- og ledelsesmæssige kompetencer hos ejere og ledere af landbrugsvirksomheder via forskellige former for netværk, møder, temadage og kurser.

## 6. Landbrugsvirksomhedens placering i en ny økonomisk normal

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

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 og dennes samarbejdspartnere – herunder leverandører, aftagere medarbejdere og finansielle samarbejdspartnere – samt den finansielle sektor og samfundsøkonomien generelt.

Projektet forventes at have en positiv effekt på primærerhvervets tilpasningsevne og således en positiv økonomisk effekt for den enkelte landbrugsvirksomhed og samfundet. Konkret forventes projektet at bidrage med nye løsninger til primærerhvervets eksisterende finansielle udfordringer og herunder viden og rådgivning til de kommercielle interessenter, der skal realisere de mulige løsninger. 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 gældstilpasning og tilførsel af ekstern kapital, og herunder mulige institutionelle konstruktioner. 3) Landbrugsvirksomheder, der skal igennem en afvikling, får behov for rådgivning om økonomiske konsekvenser samt insolvens-, familie- og socialjuridiske problemstillinger.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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 for den enkelte landmand, dennes rådgivere og de kommercielle interessenter.

## 7. Helhedsorienteret ledelse

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at skabe helhedsorienteret ledelse i landbrugsvirksomhederne, som bliver større og mere komplekse, og hvor såvel medarbejdere som finansieringskilder har skærpede forventninger til god ledelse og veldrevet virksomhed. I projektet stilles der skarpt på, hvad god ledelse kan gøre for landbrugsvirksomheden – både på det praktiske og operationelle niveau og på det mere strategiske plan.

Effekten vil være en dedikeret ledelse på landbrugsvirksomhederne som kan optimere resultatdannelsen af produktionsmetoder, hvor udviklingsretning og resultatforventninger er afstemt og afklaret mellem ejer, leder og medarbejdere, hvilket i sidste ende har en positiv indvirkning på bedriftens resultater.

Projektet kobler og videreudvikler de eksisterende koncepter for lederudvikling, personaleledelse og operationel ledelse – og der sikres en koordineret sammenhæng mellem ledelse, management arbejdsmiljø og ressourceforbrug både i forhold til ledelsesværktøjer og den strategiske ledelse. Herved skabes en helhedsorienteret ledelse.

I projektet afdækker vi de udfordringer som ledere i landbrugsbranchen oplever her og nu og på den længere bane. De eksisterende tilbud og muligheder kortlægges og optimeres samtidigt med at der også arbejdes med styrkelse af den daglige operationelle ledelse. Udviklingen af værktøjer sker ud fra de afdækkede behov ved landbrugsvirksomhederne og ud fra effektskabende processer og udviklingsforløb. Landbrugsvirksomheder og lokale rådgivningsvirksomheder inddrages i udviklingsforløbet.

## 8. Udvikling og implementering af rådgivningskoncepter

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Projektet skal sikre, at den viden der er samlet sammen og dokumenteret i Videncentret for Svineproduktion, blandt andet i Best Practise-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.

I projektet gennemføres implementering og videreudvikling af manualer/rådgivningskoncepter:

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

Stærk og øget fokus på sammenhæng mellem produktivitet og økonomi til bundlinje, såvel overordnet set som i de enkelte delprojekter, vil sikre at det samlede projekt bidrager direkte til forbedring af økonomien i svineproduktionen.



# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 9. På vej mod 0 arbejdsulykker

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet er at få reduceret antallet af arbejdsulykker og nedslidningsramte i landbruget. Desuden er det målet at nå nul dødsulykker i landbruget. Antallet af arbejdsulykker og dødsulykker varierer fra år til år, men ligger stadig på et højt niveau.

Det er fortsat vigtigt, at der sker en løbende forebyggende indsats for at nedbringe ulykker i landbruget, da de ofte har en stor alvorlighed og konsekvenser for dem, der rammes, både fysisk og i andre henseender. En alvorlig landbrugsulykke kan i mange tilfælde være en trussel mod hele landmandsfamiliens eksistensgrundlag.

Ulykker: I 2012 blev der arbejdet på en ulykkesopgørelse i landbruget i perioden fra 2006-2011. Til sammenligning er der en ulykkesopgørelse for landbruget i perioden 1998-2006. I 2013 formidles den viden og de data, der er indsamlet i den nye undersøgelse. Dertil bruges den nye viden som afsæt til at igangsætte initiativer specifikt rettet mod de områder, der viser sig særligt risikobetonede.

Nedslidning – ergonomi: Mange landmænd og ansatte indenfor landbruget nedslides i kroppen og får deraf smerter og sygdomme i muskler og skelet - såkaldt muskelskeletbesvær (MSB). Arbejdsmedicinere mener, at det med al sandsynlighed er et område, der er voldsomt underrapporteret, således at de "offentlige" data ikke er i overensstemmelse med virkeligheden – men at virkeligheden ser værre ud. Nogle forlader landbruget og omskoler sig, mens andre accepterer MSB og fortsætter i branchen. En kortlægning vil give den nødvendige detaljerede baggrundsviden til at sætte ind med relevant og brugbar information.

Arbejdet med at ændre adfærd hos landmænd og andre kræver en langvarig indsats over for den enkelte, da uheldsmæssig adfærd er grundlagt og repeteret gennem mange år. Der vil blive planlagt og gennemført besøg på landbrug, og relevante aktiviteter skal igangsættes i forhold til specifikke arbejdsopgaver og bedre ergonomisk tilgang til disse arbejdsopgaver. Landbrugene vil blive fulgt over en årrække med fokus på ændring af adfærd og bedre trivsel.

Firkantede løsninger og "one size fits all" er ikke vejen frem: Selvom viden kun er "et klik væk", viser det sig stadig, at papir og elektronisk kommunikation ikke alene er vejen frem. Den direkte dialog er stadig meget vigtig. Kombinationen af skriftlig information og mundtlig dialog er vigtig, når det drejer sig om arbejdsmiljø og sikkerhed. I informationsindsatsen omkring arbejdet med reduktion af ulykker og MSB vil der indgå en kombination af skriftlige materialer, artikler mv. og direkte dialog. Den skrevne information når meget bredt ud, mens dialogen bliver mere intens og formår at komme helt tæt på landmandens hverdag og giver landmanden værktøjer i netop hans hverdag. Det er forskelligt, hvilken form for information den enkelte tager til sig, og derfor er det nødvendigt, at vi bruger forskellige virkemidler og derved når ud til landmanden på flere forskellige fronter som skriftlig information, mundtlig dialog, erfa-møder, deltagelse på kongresser og afholdelse af sikkerhedsarrangementer.

Der vil i forbindelse med dialogmøder mv. i videst muligt omfang gøres brug af landbrugets sikkerhedsbus, der er et kendt brand. Bussen er fyldt med værnemidler og materiale om sikkerhed og sundhed i landbruget. Bussen benyttes ved besøg hos landmændene, kongresser og andre arrangementer, hvor budskabet skal formidles, og hvor vi kan komme til at tale direkte med landmændene.

## 10. Økonomistyring, der understøtter vækst

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Projektet har til formål at bidrage til landbrugsvirksomhedernes vækst og overlevelsessevne gennem en helhedsorienteret økonomistyring målrettet den enkelte landbrugsvirksomhed og sat i sammenhæng med bedriftens strategi. I de senere år

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

har der været udviklet værktøjer indenfor strategi, økonomi- og risikostyring, men der er fortsat stort potentiale i at den enkelte landmand får det sat ind i en sammenhæng, der er målrettet behovet.

Projektet vil skabe viden og værktøjer, der understøtter dette og i sammenhæng med demonstrationsprojektet "Vækst og merværdi i landbruget" vil implementere en effektiv økonomistyring i kraft af fokus på "de rigtige" indikatorer formidlet målrettet til forskellige landmandsprofiler. På kort sigt vil projektet bidrage til at grupper af landmænd får mulighed for et lettilgængeligt overblik af udvalgte nøgletal og indikatorer.

I projektet vil den målrettede tilgang til økonomistyring med fokus på effekt for den enkelte landbrugsvirksomhed sikres gennem

- Udpegning af de vigtigste indikatorer og kritiske målepunkter
- Bevidsthed om betydning af øget tilgængelighed af informative produktions- og økonomidata
- Differentiering af indikatorer og præsentationsformer til forskellige landmandstyper og deres rådgivere, kreditgivere mm.
- Vurdering af indikatorer i forhold til anvendelse på operationelt, taktisk eller strategisk niveau.

## 11. Når ny viden skaber effekt hos den økologiske landmand

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet er at sikre den faglige udvikling og en fremtidsorienteret produktion på de økologiske landbrugsbedrifter i Danmark. Dette sker gennem indsamling og bearbejdning af ny viden om økologisk produktion, rammevilkår, miljø, bæredygtighed og energi og ved at stille denne viden til rådighed for økologiske landmænd. Viden fra både nationale og internationale kilder gøres således effektivt tilgængeligt bl.a. via Videncentret for Landbrugs hjemmeside.

Projektet omfatter alle væsentlige områder indenfor økologisk landbrug, bedriftstyper og størrelser, og vil i særlig grad lægge vægt på ny viden omkring rammevilkår og miljølovgivning. I 2013 vil der endvidere være en særlig indsats vedr. deltidslanbrugene. Derudover formidler projektet den nyeste viden indenfor økologisk plante-, kvæg- og svineproduktion samt energi- og klimaområdet.

Effekten af projektet er, at de økologiske landmænd og konsulenter er fuldt opdateret om de nyeste faglige resultater af betydning for den økologiske primærproduktion. Derved kan de økologiske landmænd hurtigt og effektivt gøre brug af den nyeste viden til gavn for deres konkurrenceevne, driftssikkerhed og indtjeningsmuligheder.

## 12. HighCrop - Højere produktivitet i dansk økologisk planteproduktion

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

HighCrop skaber vidensgrundlag for en større produktivitet i økologisk planteproduktion. Samtidig sikres, at produktivitetstilvæksten sker på et bæredygtigt grundlag og med høj miljømæssig troværdighed. Den høje produktivitet opnås gennem sideløbende udvikling, demonstration og implementering af nye dyrknings-systemer. Der vil bl.a. blive udviklet værktøjer til at implementere de nye dyrknings-systemer i økologisk planteproduktion, hvorved en hurtig vidensdeling sikres.

Effekten af projektet, er at de økologiske planteavlere får et bedre grundlag for at kunne vurdere kortsigtede og langsigtede fordele ved sædskiftevalg op mod hinanden. Derudover vil projektet forbedre driftsresultatet for økologiske planteavlere.

Projektets aktiviteter bygger på de forskningsmæssige dele i projektet samt resultaterne fra tidligere projekter under FØJO I - III. De konkrete aktiviteter er:

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

- Økologiske markforsøg med efterafgrøder til biomasseproduktion, dyrkningssystemer med øget afgrødekonkurrence og blandingsafgrøder for øget udbyttestabilitet.
- Udvikling af økologisk markplanlægningsværktøj incl. workshop/minikursus i anvendelse.
- Udvikling af visuelt beslutningsstøtteværktøj incl. workshop/minikursus i anvendelse.
- Vidensdeling og implementering af det samlede projekts aktiviteter. Det vil bl.a. ske gennem feltdage og markvandring både i forskningsaktiviteterne og de økologiske markforsøg.
- Webaseret informationsmateriale om det samlede projekts resultater.

## 13. Bæredygtige ressourcer og processer i anvendelsen af det åbne land

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at demonstrere og formidle ny viden til den enkelte landmand om mulighederne for at sikre samspil og synergi mellem produktion, forvaltning af landskab, natur mv. således at der opnås bæredygtige løsninger såvel økonomisk som miljømæssigt. Endvidere er formålet at udbrede kendskabet til produktionssammenhænge og forudsætninger i landbruget, så denne viden kan bringes i anvendelse som udgangspunkt for bæredygtige løsninger.

I projektet er der fokus på bæredygtige tiltag i forbindelse med udnyttelse af arealer, som f.eks. benyttelse af dyrkningsflader i driftsmæssigt samspil med ådale. Endvidere beskrives mulighederne for at opnå synergi mellem store og små landbrug med udgangspunkt i landbrugserhvervet og dets produktions- og produktflow. Fremtidens store udfordringer bliver evnen til på samme tid at producere bæredygtigt, effektivt og sikkert i landbruget. Derfor belyses det, hvordan der kan arbejdes med ressourcebevidsthed i alle faser af en landbrugsbedrifts eller et produktionslandskabs livscyklus, både ift. miljø, klima, natur, kultur, landskab og produktionsanlæg. Der foretages kortlægning og formidling af viden og erfaringer fra jordbrug og andre erhverv for at optimere ressourcer, processer og sammenhænge på flere skalaniveauer – bedrift, lokalområde og landsplan/samfund. Der vises eksempler på, hvordan robuste og sårbare arealer kan drives i indbyrdes samspil, så ressourcerne optimeres. Projektet omfatter afklaring og formidling af både fremtidige potentialer, men også eksisterende viden og konkrete tiltag, der kan fungere som inspiration. Der udarbejdes anbefalinger og andet relevant informationsmateriale, der kan danne grundlag for debat og initiativer på området.

Effekten af projektet vil være, at der sikres vidensdeling blandt landmænd, rådgivere, myndigheder m.fl. om de komplekse temaer i relation til produktion, forvaltning af landskab, natur mv., således at der kan etableres bæredygtige løsninger for produktion og anvendelse af det åbne land såvel på kort som længere sigt.

## 14. Implementering af reproudkrift

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet er at indarbejde en udskrift i praksis, der tidsmæssigt kobler reproduktionen i den enkelte besætning med specifikke ernærings- og sundhedsmæssige hændelser.

Den "tidsmæssige" kobling sikrer sammenhængen mellem årsag og virkning. Udskriften skal således sættes i drift hos både kvægkonsulenter, dyrlæger, avlserådgivere og mælkeproducenter med henblik på, at de samarbejder på tværs. En vigtig del af implementeringen er, at der fagligt og teknisk følges op på eventuelle fejl, der opstår, når en bredere brugerskare tager udskriften i anvendelse.

Ernæring og sundhed har stor effekt på reproduktionen og dermed også stor økonomisk betydning for den enkelte malkekvægbesætning. Derfor vil muligheden for at gribe hurtigt ind, når noget går skævt, styrke økonomien og dermed konkurrenceevnen i besætningen. Beregninger viser for eksempel, at en halvering af risikoen for tilbageholdt efterbyrd og børbetændelse i en besætning med 200 årskøer og et gennemsnitligt sundhedsniveau resulterer i et øget dækningsbidrag på cirka 250 kr. pr. ko. Ved at udpege de særligt betydende sammenhænge, som er tidsmæssigt relaterede i den enkelte malkekvægbesætning, får man derfor et stærkere grundlag for at yde forebyggende rådgivning

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

og løse problemet. En forudsætning for, at mælkeproducenterne opnår ovennævnte nytteværdier på baggrund af projektet, er, at implementeringen af udskriften lykkes. Ved årets udgang vil vi derfor via specifikke effektmål undersøge, om implementeringen er lykkedes.

Der gennemføres en faglig og teknisk opfølgning på eventuelle nødvendige rettelser, der viser sig i forbindelse med implementeringen. Der udarbejdes brugervejledning/oplysende materiale, som dels er målrettet mælkeproducenterne og dels de lokale rådgivere. Der informeres via deltagelse i erfa-grupper, på Landbrug & Fødevarers KvægKongres, på dyrskuet AgroNord og i artikler i fagblade.

## 15. Klovsundhed – målrettet og effektiv rådgivning og management

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Klovlidelser er blandt de vigtigste årsager til dårlig velfærd og øget dødelighed hos malkekøer. Forbedring af klovsundheden er derfor et centralt indsatsområde for Landbrug & Fødevarer, Kvæg. Det er projektets formål at styrke viden om årsager til klovlidelser og demonstrere forskellige tiltag for at reducere antallet af køer med klovlidelser.

Projektet indeholder følgende aktiviteter:

- Undersøgelse af fodringens indflydelse på antallet af klovlidelser samt mulighederne for at opgøre klovlidelseernes effekt på fodereffektiviteten og dermed bedriftens ressourceeffektivitet
- Undersøgelse af påvirkningen af ammoniakkoncentrationen i staldluften på antallet af køer med klovlidelsen Digital Dermatitis og give et fagligt kvalificeret bud på de mest omkostningseffektive løsninger til at reducere ammoniakkoncentrationen
- Opdatering af et tidligere udviklet værktøj (KlovRisk-programmet) for at undersøge, hvilke risikofaktorer der hyppigst ses i forbindelse med en bestemt klovlidelse
- Afdækning af genetiske data, produktionsdata, opvækstbetingelser mv. hos køer, der aldrig har haft klovlidelsen Digital dermatitis, sammenlignet med køer, der gentagne gange har haft Digital dermatitis.
- Udarbejdelse af tjeklister og faktablade om klovsundhed, som demonstreres i 10 malkekvægsbesætninger
- Demonstration af reviderede anbefalinger om automatisk klovvask i ombyggede eller nybyggede kvægstalde til bygningsrådgivere og landmænd
- Demonstration af, hvordan forbedrede registreringsmuligheder for klovlidelser i programmet Dyreregistrering kan støtte op omkring landmandens indsats for en bedre klovsundhed.

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.

## 16. Dansk økologisk protein til danske husdyr (ØkoProtein)

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er 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. Projektet forventes at fremme økologisk vækst ved at øge indtjeningsmulighederne inden for dyrkning af bælgssæd, forarbejdning af de høstede proteinafgrøder og gennem salg af husdyrprodukter fra stald og mejeri.

Projektets Indhold:

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

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet EfterMajs. 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 udbyttensniveau 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 det er i konflikt med det mål, der er fastsat for reduktion af kvælstofudledningen i Grøn Vækst.

I projektet findes de rigtige 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.

Der etableres efterafgrøder i majs, som kan optage betydelige mængder af kvælstof om efteråret, uden at 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.

## 18. Værditilvækst – merindtjening på råvarerne

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Projektet skal vise landbrugserhvervet mulighederne for at supplere den traditionelle produktion med value added produktion i et øget samspil mellem markedet og den måde, som råvaren produceres, forarbejdes, håndteres og afsættes på – herunder i samspil med markedet. I forhold til 2012 ansøgningen er projektets formål blevet tilpasset på enkelte områder.

Projektet vil bidrage til en kvalificering af nye og igangværende udviklingsforløb mod værditilvækst for de landmænd, som har mod på at gå nye veje. Projektet vil fortsat udvikle metoder og værktøjer målrettet dette segment af landmænd ud fra de udviklingsresultater, der er skabt i 2012. Hermed sikres erhvervet en merindtjening på råvarerne enten i form af en større andel af værdikæden eller ved produktion af differentierede produkter. Det gælder også økologiske produkter og nonfood. Effekten vil være en større mangfoldighed af produkter til forbrugerne, og nye indtjeningsmuligheder for erhvervet som supplement til den traditionelle produktion.

### **Indhold**

- Udvikling af idéer på tværs af værdikæden med henblik på øget værditilvækst
- Udvikling af værktøjer til kvalificering af forskellige forretningskoncepter, herunder forretningsplan, business case, risikovurdering, markedsundersøgelser, kontrakter etc.
- Samarbejdsmuligheder mellem landmænd
- Metoder til kompetenceudvikling af landmænd fra fokus på produktion til en mere markedsorienteret tilgang
- Fortsat viden opsamling om nye forretningsmuligheder

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 19. Markedsdrevet, højværdi økologisk kødproduktion med robuste dyr

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at skabe en udviklingsvej til produktion af en større andel økologisk kød, som skiller sig væsentligt ud ved at have høj kød- og spisekvalitet, samtidig med, at der stilles særlige krav til ikke-materielle kvaliteter som dyrenes sundhed og dyrevelfærd. Disse to elementer vil tilsammen kunne retfærdiggøre overfor forbrugeren, at de økologiske kødprodukter skal sælges til en merpris i forhold til mere konventionelt producerede kødprodukter.

I projektets undersøges, demonstreres og koordineres forskellige indsatsområder til forbedring af sundhed og dyrevelfærd, samt forbedring af kødets kvalitet, smag og fedtsyresammensætning i en produktion af økologisk svine- og oksekød, der er baseret på en stor mængde græs og grønt grovfoder. Der undersøges, hvilken effekt valg af genotype, krydsningsavl og slagtetidspunkt har på kødkvalitet hos økologiske slagtesvin og slagtekalve. Derudover undersøges, hvilken betydning en stor andel græs og grønt grovfoder kan have på produktivitet, velfærd og kødkvalitet hos slagtesvin og slagtekvæg, samt hvordan der kan gøres en strategisk indsat for at reducere parasitbelastningen og ornelugt hos slagtesvin, der ikke kastreres. Sammenfattende forventes dette at stimulere til mere diversificerede kødprodukter, som gør det muligt at lave specifik markedsføring og dermed opnå en større produktion og højere markedsandel af økologisk kød.

## 20. Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiTill)

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet OptiTill. Projektets formål 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 konsulenter 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 beslutningsstøtte-system, som forventes at have stor betydning inden for rådgivningen i reduceret jordbearbejdning og direkte såning.

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

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet OptiPlant. Projektets formål er at optimere efter- og mellemafgrøder som centrale værktøjer til opnåelse af en bæredygtig planteproduktion – det vil sige at gøre efter- og mellemafgrøder til en win-win strategi for miljø, klima og driftsøkonomi.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

I projektet kvantificeres effekten af arter, sorter og blandinger af efter- og mellemafgrøder i henhold til kvælstofoptag, kulstofbinding/-omsætning og konkurrence med problemukrudt. Endvidere kvantificeres effekten af efter- og mellemafgrøder i forhold til kvælstofudvaskning, klimapåvirkning, pesticidforbrug, 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 og sorter 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 og vil betyde en mere omkostningseffektiv opnåelse af miljømålene.

## **22. Kontrolleret dræning som virkemiddel til reduktion af kvælstofudledningen til vandmiljøet**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, som har formål er at frembringe den nødvendige dokumentation, så kontrolleret dræning kan godkendes og tages i anvendelse som et bæredygtigt virkemiddel til at reducere udledningen af kvælstof og fosfor til vandmiljøet. Det forventes, at kontrolleret dræning kan blive et omkostningseffektivt virkemiddel på egnede arealer, hvor det kan være et alternativ til ekstra efterafgrøder. Kontrolleret dræning afprøves på flere lokaliteter. Der etableres reguleringsbrønde, så vandstanden på dyrkningsfladen 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. Kontrolleret dræning øger nedsivningen til grundvandet. Reduktionen af nitrat i det nedsivende vand estimeres. Effekten af kontrolleret dræning på næringsstofudnyttelse, udbytte og plantevækst registreres. Der udarbejdes en manual for kontrolleret dræning.

Effekten af projektet forventes at være, at kontrolleret dræning om 3-4 år kan tages i anvendelse som et målrettet virkemiddel på egnede arealer som alternativ til f.eks. ekstra efterafgrøder. Det forventes, at projektet tilvejebringer den nødvendige dokumentation for virkemidlets effekt på kvælstof- og fosforudledning, afgrødeudbytte og næringsstofudnyttelse. Det forventes også, at der via projektet opnås erfaringer med etablering og drift af kontrolleret dræning, så der er grundlag for at udarbejde en vejledning rettet mod konsulenter og landmænd.

## **23. MultiTrust – Multikriteriel vurdering og kommunikation af effekterne af økologiske fødevarer**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

### **Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at analysere og afprøve hvordan nye metoder til multikriteriel analyse kan bidrage til at dokumentere og formidle en samlet vurdering af effekterne af økologiske fødevarer på samfundet og miljøet, og samtidig udvikle en åben og troværdig kommunikation af de komplekse sammenhænge og dermed fremme en langsigtet vækst af økologisk jordbrugsproduktion.

Projektet gennemføres som en del af Organic RDD-programmet, og består af følgende aktiviteter:

- Gennemgang af eksisterende metoder til multikriteriel analyse og vurdering af, hvordan de på forskellig vis kan belyse effekterne af økologisk fødevarerproduktion.
- På basis af de kendte metoder udvikles model for multikriteriel analyse, der er skræddersyet til de særlige forhold og principper i økologisk jordbrug, og som åbner de bedste muligheder for kommunikation af egenskaberne i det samlede økologiske fødevarer system.
- En prototype til konkret multikriteriel analyse af økologisk jordbrug udvikles og afprøves i samarbejde med økologiske landmænd og virksomheder, og resultaterne af disse afprøvninger præsenteres for repræsentanter for

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

forbrugere, handlende, myndigheder, journalister og politikere for at afklare om de udviklede metoder giver anledning til en større forståelse, interesse og tillid til økologiske fødevarer-systemer.

- Resultaterne bliver formidlet via videnskabelige og populære artikler samt konferencer og arrangementer.

Videncentret for Landbrug deltager i hele projektet, og har som vigtigste opgaver at indsamle viden om metoder til multikriteriel vurdering, der bruges i udlandet til karakterisering af økologisk jordbrug, at organisere og afprøve prototype-metoden sammen med danske økologiske landmænd og konsulenter, og at formidle projektets resultater i forhold til økologiske landmænd og virksomheder.

## 24. Landmanden som vandforvalter

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i GUDP-projektet, hvor formålet er at skabe et netværk, der bringer væsentlige interessenter og vidensinstitutioner sammen for i fællesskab 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.

I projektet tages der udgangspunkt i 3 - 4 områder, hvor oversvømmelser allerede med nuværende klima optræder. I disse områder indsamles viden om problemstillingerne, og i tæt samarbejde mellem aktørerne i netværket, inkl. den lokale myndighed og landmændene i området, ses der på mulighederne for at finde løsninger i samspil.

På baggrund af de 3 - 4 cases opnås der viden om problemstillinger og løsninger. Denne viden anvendes til at udarbejde et idé-katalog for landmanden som vandforvalter, inkl. et katalog over mulige sidegevinster ved de forskellige løsninger. Til slut i projektet anvises anbefalinger og anvisninger af initiativer, der understøtter landmandens mulighed for på samfundets vegne at optræde som vandforvaltere 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.

## 25. Drænfiltertechnologier til optimeret næringsstofreduktion

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

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.

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



# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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 på basis af stedspecifikke forhold, og (iii) omkostningseffektivitetsanalyser af drænfiltreløsninger.

Effekten af projektet vil være, at der dannes basis for at implementere drænfiltreknologier (konstruerede vådområder og brøndfiltre) med udgangspunkt i en tilpasning og optimering efter de stedspecifikke forhold.

## **26. 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

### **Projektets formål og indhold:**

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

- Virksomhedsrådgivning der understøtter de store og/eller komplekse landbrugsvirksomheder i strategi, ledelse og forretningsudvikling
- 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 produktdifferentiering indenfor fødevarer og non-food.
- Økonomistyring målrettet forskellige typer landbrugsvirksomheder, så ledelsen og andre sikres den nødvendige information for at få et godt strategisk beslutningsgrundlag samt opfølgning på den løbende drift.

Effekten af projektet er at bidrage til løbende udvikling af landbrugsvirksomhederne, så de fremover vil være et stort aktiv for det lokale samfund, som de er en del af - herunder skabelse af arbejdspladser og liv i landdistrikterne. Endvidere bidrager projektet til den strategiske forretningsudvikling af landbrugsvirksomhederne til miljøvenlig og bæredygtig produktion med vægt på dyrevelfærd, økologi, og sunde og differentierede fødevarer til den danske befolkning samt mulighed for eksport af differentierede landbrugsprodukter og landbrugsfaglig viden.

Projektet bidrager til at fremme en faglig og bæredygtig udvikling for hele værdikæden, gennem praksisnær vidensdannelse og formidling af løsninger, der kan understøtte produktion, forarbejdning og afsætning i såvel stor som lille skala.

## **27. 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 og indhold:**

Projektets formål er, at ny viden og resultater opnået i kvægforskning bliver demonstreret og formidlet hurtigt med fokus på implementering i praksis med gevinst for kvægbrugere.

Aktiviteterne består i at drive forsøgsfaciliteterne, så de til enhver tid følger den aktuelle udvikling i kvægbruget, og at faciliteterne 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 effektivitet. Kvægbrugere har værdi af hurtig formidling af den nyeste forskning, fordi de forsknings- og

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

udviklingsprojekter, der løbende gennemføres på Kvægbrugets Forsøgscenter, er fokuseret på at løse aktuelle problemstillinger for danske kvægbrugere.

Kvægbrugets Forsøgscenter har derudover også fokus på demonstration og formidling af resultaterne fra de praksisrelevante forsknings- og udviklingsprojekter. Dette gøres på flere måder. For det første kommer der 3.500-4.000 gæster hvert år, som ved selvsyn ser og oplever, hvordan tingene foregår. En stor del af disse gæster er landmænd og deres rådgivere. Kvægbrugets Forsøgscenter kalder også forskere og praktikere sammen til workshops om formulering af forskningsprojekter, der omhandler reelle problemer i praksis. Forskerne kommer og fortæller om resultater fra forsøgene, der demonstreres ude i selve stalden. Flere års erfaring har vist, at en forklaring og fremvisning under et besøg i stalden giver en meget større gennemslagskraft end at formidle resultaterne på skrift eller fortælle om dem ved møder. Det er der flere årsager til. For det første ser gæsterne de rent fysiske forhold – for eksempel, hvordan båse, sutteautomater, arealer til skåneopstaldning mv. er indrettet og fungerer. For det andet foregår en sådan snak på staldgangen i en tæt og gensidig dialog med kvægbrugerne, der spørger ind til resultaterne - herunder gode råd til, hvordan de kan få glæde af de nyeste landvindinger under de forhold, som de hver især har på deres bedrifter.

## **28. 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

**Projektets formål og indhold:**

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

I projektet gennemføres forsøg med stigende mængder kvælstof, der skal sikre fastlæggelsen af økonomisk optimale kvælstofmængder. Det undersøges gennem monitorering 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. Endvidere fortsættes bestræbelserne på at forbedre kvælstofudnyttelsen ved i sædskiftet at anvende efter- og mellemafgrøder samt tidlig såning af vintersæd.

Der fokuseres fortsat på en bedre udnyttelse af husdyrgødningen, herunder effekten af en behandling af svinegylle ved forsuring og/eller separering. Der gennemføres en forsøgsserie med gylle til vårbyg på lerjord, hvor effekten af forsuret gylle, udbragt i vækstsæsonen, undersøges. Der påbegyndes udvikling af et beslutningsstøttesystem, som kan vejlede landmanden i valg af udbringningsmetode for gylle til græsmarker og vintersæd.

Effekten af projektet vil være, at såvel konventionelle som økologiske landmænd og deres rådgivere har basis for at optimere plantedyrkingen såvel økonomisk som miljømæssigt på baggrund af nye eller forbedrede dyrkningsprocesser, der optimerer næringsstofudnyttelsen og reducerer næringsstoffetabet. Dette vil endvidere bidrage til at sikre veletablerede afgrøder i god vækst, som er mere konkurrencedygtige over for ukrudt og svampesygdomme, hvilket betyder, at der er bedre muligheder for at anvende nedsatte doseringer og kombinationer med mekanisk ukrudtsbekæmpelse, hvilket samlet set reducerer miljøbelastningen.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 29. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er på basis af markforsøg og øvrige afprøvninger at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrknings- og managementprocesser, der kan understøtte en optimal produktion og udnyttelse af grovfoder af høj kvalitet, samtidig med at der sikres en bæredygtig husdyrproduktion såvel økonomisk som miljømæssigt.

I projektet afprøves forskellige dyrkningsstrategier for græsmarker, for at belyse betydningen af slætstrategi og kvælstoftildeling for kvalitet og udbyttet af energi og protein. Der genereres ny viden om betydningen af kvælstoftildelingen afhængig af bælglplanteandel og brugsår. Som et led i at optimere tilførslen af kvælstof til kløvergræs testes mulighederne for at anvende sensorer og NIR-teknologi til bestemmelse af hvid- og rødkløver i prøver af kløvergræs. Forskellige græsblandingers følsomhed for nedfældning af gylle og tung trafik over flere brugsår belyses.

I majs udvikles et program til optimalt valg af sorter til majshelsæd, kolbemajs og kernemajs. Desuden belyses det, hvordan kaliumforsyningen optimeres ved dyrkning af majs efter kløvergræs. For at optimere indsatsen mod bladsygdomme i majs samt reducere behovet for svampebekæmpelse monitoreres bladsygdomme i forskellige majsmarker. Som støtte for kvægbrugerne til beslutning om det rette tidspunkt for høst af græs og majs udtages og analyseres prøver før høst. Resultaterne anvendes desuden til at igangsætte prognoserne for høsttidspunkt af græs og majs. For at optimere udnyttelsen af stivelsen undersøges den optimale indstilling af kernekuseren til majs og i korn optimeres sodabehandlingen.

Effekten af projektet vil være, at såvel konventionelle som økologiske landmænd og deres rådgivere har et godt og opdateret grundlag for at optimere foderproduktionen af græs, græsmarksbælgplanter og majs, der understøtter en høj selvforsyningsgrad af hjemmeproduceret protein og energi. Det er med til at sikre en robust og bæredygtig husdyrproduktion, såvel økonomisk som miljømæssigt.

## 30. 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

### **Projektets formål og indhold:**

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.

På baggrund af projektets erfaringer sættes 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 videngrundlag.

Projektets arbejdsområder omfatter demonstration af såvel helt aktuelle og centrale problemstillinger for landbrugsvirksomhederne som 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 og dennes rådgivere i stand til at træffe økonomisk bæredygtige beslutninger på et mere solidt grundlag.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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".

## **31. 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

### **Projektets formål og indhold:**

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 IMP – Integreret Plantebeskyttelse.

Med udgangspunkt i de nye afgifter på plantebeskyttelsesmidlerne 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, således at der sikres en fortsat miljømæssig og driftsøkonomisk optimal planteproduktion. Endvidere afprøves den nyeste sprøjteteknologi med udgangspunkt i at sikre de bedste kombinationer af størst mulig effektivitet og optimal effekt af plantebeskyttelsesmidlerne. Radrensning afprøves i majs og korn 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 og deres rådgivere har et opdateret grundlag for at sikre at bekæmpelse af skadevoldere sker efter behov, og forbruget af plantebeskyttelsesmidler reduceres eller fastholdes på det internationalt set lave niveau. 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. Der er globalt øget fokus på, at såvel fødevarer som foder skal produceres på et bæredygtigt grundlag. Derfor vil en reduktion af forbruget af plantebeskyttelsesmidler styrke konkurrenceevnen i takt med, at disse krav stiger.

## **32. 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

### **Projektets formål og indhold:**

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

I projektet gennemføres længerevarende jordpakkingsforsøg for at belyse betydningen af jordpakningen på jordens mekaniske egenskaber samt på afgrødens fysiologiske respons. Miljøeffekten af pløjefri dyrkning undersøges ved hjælp af "on-farm" undersøgelser. Endvidere belyses muligheder og perspektiver for kontrolleret trafik. Der videreføres et længerevarende drænforsøg, og der fokuseres på drænmaterialer og drænmotoder. Endvidere udarbejdes et koncept for enkel og sikker lagring og håndtering af drænkort i Dansk Markdatabase. Markvanding er en vigtig produktionsfaktor på

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

næsten en femtedel af landbrugsarealet, som skal ses i lyset af, at kommunernes administration af vandingstilladelser er blevet mere restriktiv. Derfor styrkes grundlaget for styring af markvanding, herunder at kunne prioritere, hvilke vandinger der skal gennemføres ud fra den forventede økonomi i de enkelte vandinger. Der indbygges et økonomimodul i Vandregnskab Online. Endvidere gennemføres vandingsforsøg i majs og kløvergræs med moderne sorter for at udvikle forbedrede vandingsstrategier, der inkluderer udbytteresponsen for vanding i forskellige vækstfaser.

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. 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.

### 33. Optimal udnyttelse af AMS

**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 og indhold:**

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

Projektet har fokus på 6 konkrete områder omkring automatiske malkesystemer (AMS):

- Kapacitetsudnyttelse ved afgræsning på økologiske brug, hvor afstanden fra mark til malkecenter betyder en reduktion i såvel køernes ydelse samt kapacitetsudnyttelsen af malkeenheden
- Reproduktion, hvor data fra robotten kan give kvægbrugeren et øget beslutningsgrundlag for, hvornår den enkelte ko skal påbegyndes med inseminering for at opnå det bedste resultat
- Nyinfektion i yveret, som er et stort problem i forhold til at forbedre mælkekvælkvaliteten ved AMS
- Holdopdeling af kørner, hvor projektet skal tilvejebringe fordele og ulemper ved holdopdeling efter alder på kørnerne
- Besøgsfrekvens, hvor projektet skal give kvægbrugeren viden om sammenhængen mellem, hvor mange gange kørnerne 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 kørnerne og i den sidste ende en forbedring af økonomien.

### 34. 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

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at styrke grundlaget for rettidige beslutninger og indgreb i mælkeproduktionen for at skabe vækst på kvægbrugers 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.

Projektet arbejder med 3 forskellige typer managementværktøjer og kombinationen af disse. Dette er besætningsmanagementprogrammet, som oftest er knyttet til det malkeanlæg, der findes på gården eller fodringsudstyret. Den

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

"Kortperiodiske opgørelse" (KPO), som er en teknisk/økonomisk kvartalsopfølgning på kvægproduktionen, og det er "Kritiske Målepunkter" (KMP), som er en dag til dag og uge til uge opfølgning på tekniske nøgletal.

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. Effekten af projektet måles i anvendelsen af redskaberne og ved en spørgeundersøgelse ved projektets afslutning.

## 35. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at demonstrere og formidle ny viden, der kan danne baggrund for optimering af produktionen under de givne rammevilkår, så der sikres en fortsat miljømæssig og driftsøkonomisk optimal plante- og husdyrproduktion på den enkelte bedrift.

Der formidles ny viden om, hvordan man blandt andet via en 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 effekten på både udbytte og økonomi af ændringer i de mark- og kulturtekniske tiltag, herunder vanding og afvanding. Ved aktiviteter på udvalgte malkekvægsbedrifter demonstreres det, hvordan produktionen og udnyttelsen af grovfoder optimeres og styres for mark og stald som en helhed.

Effekten af projektet vil være, at det medvirker til at sikre den enkelte landmand og rådgiver 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. Endvidere vil demonstrationer om dræningsteknik bidrage til en mere effektiv afvanding. Det forventes desuden, at danske landmænd kan fastholde et lavt og situationstilpasset brug af pesticider samtidig med, at der sikres en optimal afgrødesammensætning på den enkelte bedrift.

## 36. Demonstration og scenarier for natur-, miljø- og klimatiltag

**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 og indhold:**

Formålet med projektet er at demonstrere og videreformidle ny videnskabelig og praktisk viden inden for natur-, miljø- og klimaforbedrende tiltag, således at såvel konventionelle som økologiske landmænd har et fagligt grundlag for at iværksætte natur-, miljø-, og klimatiltag, der er målrettet den enkelte bedrift.

Der gennemføres demonstrationer og udarbejdes scenarier, der synliggør mulighederne for i højere grad at integrere natur-, miljø- og klimahensyn i landbrugsdriften. Det sker gennem workshops, temadage, indlæg på møder, markvandring, informationsfoldere og artikler.

Der er tale om både teoretiske og praktiske aktiviteter i samarbejde med lokale rådgivningsvirksomheder, offentlige myndigheder og andre, der har interesse i på et fagligt grundlag at udvikle landbrugsproduktionen samtidig med, at målsætningerne for natur, miljø og klima understøttes.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Der gennemføres demonstrationer af markvildttiltag, der tilgodeser markvildtet i det dyrkede agerland, og der formidles information om vildtvenlig høst. Endvidere udarbejdes forslag til etablering af beplantninger, der kan danne fysiske rammer og grønne rum som en del af produktionsanlægget.

Der formidles ny viden om emission af drivhusgasser, som relateres til praktisk landbrug. Endvidere udarbejdes scenarier for dokumentation af klimavenlig planteproduktion. Der udarbejdes scenarier for de arealforvaltningsmæssige udfordringer, som landmanden står over for i hverdagen. Der skal som en del af scenariet opstilles praktiske anvisninger, der kan hjælpe den enkelte landmand med at finde nye veje og løsninger på de givne udfordringer.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand har et godt og opdateret grundlag for at vurdere, hvilke natur-, miljø- og klimaforbedrende tiltag, der giver en god effekt på den enkelte bedrift, og som ikke begrænser produktionsomfanget nævneværdigt.

## **37. Bedre dataoverblik i mælkeproduktionen - 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

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at styrke grundlaget for rettidige beslutninger og indgreb i mælkeproduktionen for at skabe vækst på kvægbrugerens bundlinje. Der skal udarbejdes bedre metoder til at overvåge kvægproduktionens resultater helt fra "dag til dag"-niveau og op til kvartalsniveau, hvor der tages udgangspunkt i nye data og nye anvendelser af eksisterende data.

Et delmål i projektet handler om at få synliggjort de væsentlige styringsinformationer i de eksisterende managementprogrammer, der findes på gårdene. Der skabes et sæt af rapporter med vejledning til de enkelte programmer med henblik på at give brugerne det mest kvalificerede overblik over nøgletal.

Et andet delmål i projektet går ud på at udvikle nye og bedre nøgletal til at følge op på kvægproduktionen på kort sigt, som kan anvendes i den daglige styring og tilpasning af produktionen. Dette gøres ved udvikling af nye nøgletal ud fra eksisterende data på Kvægdatabasen, men også nye nøgletal, som kombinerer information fra gårdens udstyr og Kvægdatabasen, således at der kan opnås et kvalificeret overblik langt lettere end i dag. Dette gælder blandt andet en bedre overvågning af fodring koblet med mælkeproduktionen.

Effekten af projektets tiltag vil forbedre mælkeproducentens muligheder for rettidig indgriben og derved mindre tab i mælkeproduktionen på baggrund af optimering af de økonomiske og biologiske operationelle beslutninger.

## **38. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Det er projektets formål at styrke videngrundlaget for at anvende målrettede, differentierede og omkostningseffektive virkemidler til reduktion af landbrugets kvælstofudledning. 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.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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

## **39. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at sikre, at den nyeste viden indenfor de væsentligste områder af økologisk jordbrugsproduktion gøres tilgængelig for de økologiske landmænd. Målet nås ved at gennemføre demonstration som sætter den nyeste viden i spil hos økologiske landmænd. Demonstrationerne har to særlige fokuspunkter; 1) tilgang af nye økologer for at understøtte regeringens målsætning om at nå en fordobling af det økologiske areal i 2020, 2) at understøtte en bæredygtig udvikling på de eksisterende økologiske landbrug.

Projektet vil således demonstrere og formidle nyeste viden bredt indenfor følgende områder af økologisk landbrugsproduktion: plante, kvæg, svin, energi, bæredygtighed og i relation til rammevilkårene. Demonstrationerne holdes blandt andet hos innovative økologiske landmænd, som derved kan vise vejen for andre økologiske landmænd og konsulenter. Demonstrationer og formidling vil desuden ske gennem elektroniske og trykte landbrugsmedier, udstillinger, kongresser og gennem møder for større og mindre grupper af landmænd og konsulenter.

Effekten af projektet er, at igangværende og fremtidige økologiske landmænd og konsulenter vil have adgang til den nyeste viden indenfor en lang række fokusområder i 2013.

## **40. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er på basis af markforsøg at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrkningsprocesser for korn, raps og bælgsgødning, 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



# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

maksimere proteinudbytte og kvalitet til foder. I vinterraps afprøves svampemidlers og spildreducerende midlers betydning for høstspildet. Endvidere genereres ny viden om efterårets biomasse og kvælstofoptagelses betydning for kvælstofbehovet i vinterraps om foråret. Det belyses, hvilken betydning dyrkningsfaktorerne har for udbyttet i vinterraps baseret på bedriftsanalyser, og det undersøges, hvorledes klimadata udnyttes bedst muligt som beslutningsstøtte i forbindelse med planlægning af bl.a. etablering og høst.

Effekten af projektet vil være, at landmændene og deres rådgivere har et godt og opdateret grundlag for at træffe beslutninger om dyrkningen af korn, raps og bælgsgødning, 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. Der er såvel nationalt som internationalt øget fokus på, at både fødevarer og foder skal produceres på et bæredygtigt grundlag. Derfor vil en reduktion af hhv. kvælstofudvaskningen og forbruget af planteværnsmidler styrke konkurrenceevnen i takt med, at disse krav stiger.

## 41. Miljø- og dyrevelfærdsoptimale kvægstalde

**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 og indhold:**

Formålet med projektet er at demonstrere optimale løsninger i kvægstaldene, der uden betydelige merinvesteringer vil forbedre dyrevelfærden og reducere miljøbelastningen samtidig med, at økonomien i produktionen styrkes.

Projektet vil medvirke til, at kvægbrugerne har et bedre beslutningsgrundlag, når der skal arbejdes for at optimere de fysiske rammer med henblik på at sikre bedre dyrevelfærd, mindre miljøbelastning og dermed styrke konkurrenceevnen. Der arbejdes med at demonstrere optimale løsninger indenfor en række konkrete områder som kælvningsafdelinger, nykælverhold, ædeområde og sengebåse.

Effekten bliver, at kvægbrugerne bliver bedre i stand til at tage beslutninger om forbedringer og nye investeringer på det bedst mulige grundlag, således at investeringerne betaler sig tilbage i form af en styrket konkurrenceevne, bedre dyrevelfærd og miljøoptimale løsninger.

## 42. Målrettet rådgivning ved brug af kommunikationsteknologier - 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

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at udnytte kommunikationsteknologier i form af personaliserbar portal teknologi; web 3.0 og mobile enheder (smartphones, tablets) til at fremme en praksisnær videns dannelse med henblik på at styrke den enkelte bedrifts produktivitetsvækst og konkurrenceevne under samtidig hensyntagen til natur, miljø, klima og dyrevelfærd.

En optimal brug af kommunikationsteknologier sikrer, at landmanden alene får relevant problem identificerende og beslutningsstøttende information. Effekten af dette er, at landmanden a) erkender og forholder sig til problemer og b) løser disse ved brug af nyeste viden.

I 2013 vil der blive arbejdet med:

- Optimering af brugbarheden af Landmand.dk ved at give den enkelte landmand mulighed for individuelle tilpasninger af tjenester samt deres placering og funktion
- Etablering af samarbejder, så Landmand.dk kan bruges til at skabe overblik og som indgang til dokument arkiv(er)

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

- Udvikling af brugen af tweets som redskab for den enkelte rådgiver til at levere aktuel og målrettet information til landmandens mobile enheder og hans Landmand.dk
- Videreførelse af Agro Labs, der løbende præsenterer eksisterende informations- og kommunikations teknologiske (IKT) produkter og tjenester med anvisninger og eksempler på, hvordan disse kan udnyttes i landbruget.

## 43. Konkurrence- og bæredygtigt byggeri

**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 og indhold:**

Formålet med projektet er at demonstrere, hvordan totaløkonomi og bæredygtighed kan gå hånd i hånd i nye byggeprojekter i landbruget.

Projektet vil blive gennemført i samarbejde med 3-4 landbrug, som modtager en supervisering ved planlægning og opførelse af nye produktionsanlæg, der efterfølgende kan anvendes som demonstrationslandbrug. (Rådgivningen tilbydes ikke som erstatning for den traditionelle rådgivning, men som overbygning på denne).

Projektet skal drives med en høj grad af innovation i forhold til traditionelle samarbejds mønstre og byggeprocesser. Den hidtidige antagelse af nøgleordet innovation i byggeriet må derfor anskues langt bredere. Ikke mindst skal bygherrens, brugerens og erfaringsindsamlerens rolle indarbejdes direkte og konkret i projektet.

Resultatet i 2013 bliver, at hver bygherre, der deltager i projektet, vil have rådighed over og anvende et beslutningsgrundlag som "bæredygtig produktionseffektivitet", der er baseret på økonomiske analyser af totaløkonomien og kombineret med nøgletal på resultat, sikkerhed mv. på landbrugets produktion samt med nøgletal og indikationer på følsomhed og gennemsigtighed ved en investering i et nyt anlæg.

Effekten bliver, at de gennemførte byggerier lever op til kravet om god totaløkonomi i byggeprojektet samtidig med, at byggeriet er langtidssikret gennem hensyn til bæredygtighed i forhold til både levetid, funktionalitet, arbejdsmiljø, dyrevelfærd, miljøkrav og de fysiske omgivelser.

## 44. Optimering og 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

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at inspirere landmænd til at se mulighederne i nye værdikæder og udvikling af nye forretningsområder. Projektets formål er endvidere at understøtte og udvikle samarbejdet mellem landmænd, myndigheder og forbrugere for derigennem at afdække, hvorledes indtjeningsgrundlaget og udviklingsmulighederne hos landmændene kan styrkes gennem en udvikling af nye forretningsområder.

Der gennemføres aktiviteter, herunder markforsøg, der fokuserer på dyrkning og afsætning af korn til konsum med henblik på at opnå et højt udbytte og den bedst mulige kvalitet samt at forbedre afsætningsmulighederne. Der er fokus på vinterhvede til brød og havregryn til konsum. Med henblik på at øge halmproduktionen og den samlede værdi af afgrøden mest muligt måles halmudbyttet i forskellige vinterhvedesorter og ved forskellige gødskningsstrategier. For forskellige flerårige energiafgrøder vurderes afgrødernes konkurrenceevne, herunder det økonomiske og miljømæssige potentiale.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Økonomien i naturpleje belyses, og der gives en vurdering af, hvilke typer dyr og dyreracer der er egnet til at pleje forskellige typer af naturarealer, dels ud fra et naturmæssigt og praktisk hensyn, dels ud fra et hensyn til dyrevelfærd og naturpleje.

Der udvikles en værktøjskasse til landmænd, der overvejer at gå ind i et vådområdeprojekt.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand og dennes rådgiver har et godt grundlag for at vurdere, om der er basis for at udvikle et nyt forretningsområde, der kan bidrage til en værditilvækst på bedriften, således at den økonomiske situation bliver mere stabil og robust.

## 45. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at demonstrere, hvordan landmanden og hans rådgivere bedst får adgang til den nyeste viden via dialogskabende og effektive formidlingskanaler og nye teknologiske muligheder.

Effekten af projektet bliver, at landmænd benytter de nyeste formidlingskanaler og teknologiske muligheder i dialogen med kollegaer og rådgivere. Landmanden vil modtage informationerne på nye spændende og udfordrende måder (Video, aps), som gør budskabet vedkommende og handlingsorienteret. Det betyder, at ny faglig viden og handlinger når målrettet ud til den enkelte bedrift, så landmanden kan iværksætte de indsatser, der skaber effekt på bedriften. 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 seminar på nettet, blogs m.m. Desuden letter det en løbende tilbagemelding om landmændenes erfaringer og behov for ændringer til specialister og projekter.

Projektet demonstrerer for landmænd, rådgiver 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. Vi vil i samarbejde med en række faglige projekter, landmænd og rådgivere demonstrere, hvorledes web 2.0 teknologi (videoer, filtrering af informationer på LandbrugsInfo, målrettet og personaliseret information på landmand.dk m.m.) og sociale medier (blogs, online erfagrupper, webfora og lign.) kan få viden til at skabe handling. Målgruppen i projektet er danske landmænd og deres rådgivere. Der vil være aktiviteter i projektet, der er rettet specifikt mod økologiske jordbrugere, men langt de fleste af projektets aktiviteter skaber effekt for både økologiske og konventionelle landmænd.

## 46. 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

### **Projektets formål og indhold:**

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

Indsatsområdet spænder fra landbrugets fremtidige produktionsforudsætninger, anlægsstrukturer og bygningsmasse til landbrugets og lokalsamfundets samlede indspil til planlægningen og udviklingen i det åbne land. Der vil i projektet være fokus på metodeudvikling, videndeling og understøttende indspil til planlægning på hhv. kommuneplan, område- og bedriftsniveau. Der vil endvidere blive lagt vægt på opbygning af netværk og koordination på tværs af faggrænser og administrative niveauer, samt at videreformidle viden til de involverede aktører i landbrugsplanlægningen og landdistriktsudviklingen.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Det sikres endvidere, at landmændene og deres rådgivere altid er ajourført om gældende lovgivning, praksis og ny viden på området, således at 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.

## **47. SMART Natura**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / EUs Life program

### **Projektets formål og indhold:**

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.

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 uddannelsesaktiviteter, 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 til de pågældende emner. Endvidere forventes det, at 50 pct. af de medvirkende lodsejere vil indgå i frivillige aftaler på baggrund af de brugte værktøjer.

## **48. 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

### **Projektets formål og indhold:**

Det er projektets formål at beregne, hvor stor krydsningsfrodighed der er for de egenskaber hos kørerne, 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 simuleringsprogrammet 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.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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

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

- Ved at summere effekten af krydsningsfrodigheden for enkelttegenskaber
- 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.

## **49. 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 og indhold:**

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

Projektets 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 de danske 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.

## **50. 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

**Projektets formål og indhold:**

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 samtidigt med, at man udnytter krydsningsfrodigheden hos størstedelen af køerne.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

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 avlrådgivere om Kombi-Kryds
- 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 fem demonstrationsbesætninger.

## 51. WaterCap

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer / EU's Interreg IVB Nordsøprogrammet

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at sikre, at de resultater der er opnået i tidligere vandmiljø-/klimaprojekter bliver koordineret og videreformidlet. Endvidere er formålet at få skabt et forum for videndeling mellem centrale aktører i Nordeuropa omkring håndtering af klimaforandringer ift. vand, således at det forum på lang sigt kan bidrage til at sikre, at landbruget har fingeren på pulsen ift. nye metoder til håndtering af klimaforandringer.

I projektet videreføres de erfaringer, der er genereret i projektet Aquarius - Landmanden som vandforvalter med ændret klima, som Videncentret for Landbrug tidligere har deltaget i. Disse erfaringer sammenholdes med den viden, der er genereret og opsamlet fra relaterede projekter i Europa.

Projektet vil komme med konkrete input til løsninger på klimaforandringer ift. sikring af god vandkvalitet og vandkvalitetstiltal, der ofte vil fordele, at EU og nationale reguleringer giver rum til løsningerne. En væsentlig aktivitet i projektet er videreformidling af resultaterne til EU niveauet og til anvendelse i dansk landbrug.

Effekten af projektet vil være, at der udarbejdes input til, hvordan landbrugserhvervet kan bidrage til løsninger af de klimamæssige udfordringer, samtidig med at der findes nye måder at udvikle erhvervet på.

## 52. Bio-Methane Regions

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

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

**Projektets formål og indhold:**

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

I projektet fokuseres på regionale eller lokale modeller for afsætning af biogas og, hvorledes 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 biogas fællesanlæg som andelsselskab. Nytteværdien 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. Videncentret for Landbrug deltager i EU-projekt sammen med 11 andre lande. 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.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Disse aktiviteter er centrale forudsætninger for etablering af biogasanlæg og bio-metan produktion og er således indeholdt i projektets faglige arbejdsplaner.

Effekten af projektet vil være, at aktører i biogasbranchen får et bedre beslutningsgrundlag, når de skal vurdere, hvordan biogasproduktionen udnyttes bedst muligt.

## 53. Maksimal dataudnyttelse på landbrugsbedriften

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

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

Projektets overordnede formål er, set over den samlede projektperiode på tre år, at sikre, at dette omfattende og helt unikke empiriske datagrundlag let kan tilgås og anvendes som grundlag for dokumentation, rådgivning, benchmarking, videndeling, analyser, forskning og certificering bredt i hele erhvervet. 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.

Effekten af projektet er derfor, at der fortsat tilvejebringes og udbydes adgang til et helt unikt og ajourført fagligt funderet datagrundlag, som alle aktører i 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 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.

## 54. Intelligente virkemidler til forbedring af miljøtilstanden

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er på baggrund af forsknings- og udviklingsaktiviteter at dokumentere og beskrive dels de elementer, der har betydning for miljøtilstanden i de kystnære danske farvande, dels næringsstoffernes vej fra rodzonen til de kystnære farvande. Projektet skal endvidere medvirke til at dokumentere det faglige grundlag for virkemidlerne i kanten af og uden for de dyrkede arealer.

Projektet skal endvidere resultere i et dokumenteret grundlag for at fastsætte et passende niveau for miljøindsatsen, der er omkostningseffektivt og tilgodeser flest mulige hensyn. Vandplanerne bygger stort set på den forudsætning, at det alene er kvælstoftilførslen til de kystnære farvande, der bestemmer miljøtilstanden. Det har imidlertid vist sig, at en lang række andre forhold 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. Det vil i samarbejde med eksterne samarbejdspartnere blive undersøgt, hvilke muligheder, der er for at udvikle innovative teknikker til genetablering af ålegræs i kystnære områder. Endvidere undersøges det, hvordan effekten af vådområderne kan optimeres. Der vil via sparring med eksperter i ind- og udland blive udviklet flere initiativer og tekniske løsninger nær vandløb, der kan reducere næringsstoffetabet yderligere. Der igangsættes endvidere aktiviteter, der danner basis for at modellere udvaskningen af kvælstof gennem dræn. I projektet koordineres de overordnede aktiviteter, så der sikres synergi mellem de enkelte tiltag. Endvidere vil projektet formidle resultaterne fra de forskningsprojekter, der samarbejdes med.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 55. Bæredygtige produktionsstrategier i mælkeproduktionen

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Valg af produktionsstrategi på kvægbedrifter har betydning for udnyttelsen af ressourcer – eksempelvis foder, gødning, brændstof m.m., ligesom valg af strategi påvirker mælkeproduktionen og sundheden i besætningen. Formålet med projektet er at bestemme den reelle effekt under praksisforhold af forskellige produktionsstrategier på mælkeproduktion, sundhed og økonomi. Produktionsstrategierne omfatter slætstrategier i kløvergræs, brug af forskellige fodertilsætningsstoffer og fodringsstrategier i goldperioden.

Da produktionsstrategierne har indvirkning på mange led i bedriftens produktion, testes strategierne i en ny udviklingsplatform, der kan give helhedsorienterede svar på komplekse problemstillinger i praksis. Udviklingsplatformen kaldes "kvægklynger". I kvægklyngerne medvirker et stort antal almindelige kvægbedrifter som forsøgseenheder. Det høje antal bedrifter giver resultaterne stor statistisk styrke, og effekten af de forskellige produktionsstrategier kan i dette forsøgsdesign testes "helt ud i mælketanken".

Projektet tager systematisk fat på 3 store budgetposter hos danske mælkeproducenter – grovfoderproduktion, goldkofodring og brugen af tilsætningsstoffer i foderet. Der skabes viden på baggrund af praktisk videnskabeligt datamateriale, der kan danne grundlag for valg af den mest bæredygtige strategi med bedst udnyttelse af ressourcerne.

Resultaterne fra projektet vil dermed danne grundlag for en evidensbaseret rådgivning til alle danske kvægbrugere.

## 56. Landbrugsproduktion og bioraffinering

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrknings- og managementprocesser samt logistiksystemer inden for produktion af biomasse, således at der skabes et grundlag for at udvikle nye forretningsområder i primærproduktionen, der bidrager til udviklingen af det biobaserede samfund bl.a. ved anvendelse af bioraffinering.

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

Det belyses, hvorledes landbruget kan bidrage til det biobaserede samfund, og hvorledes 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 sam-fundsmæssige løsning, samtidig med at produktionen er økonomisk attraktiv for landbruget. Der gennemgøres beregninger af de økonomiske muligheder og konsekvenser ved forskellige produktionsformer og sædskifter, således at den enkelte landmand kan vurdere, hvordan driften optimeres. Det belyses endvidere, hvorledes forskellige former for biomasse optimalt kan høstes, håndteres, transporteres og lagres. Der fokuseres specifikt på anvendelsen af roer til protein, foder og energiproduktion. Effekten af projektet vil være, at landbruget får et bedre grundlag for at bidrage til at opfylde den nationale målesætning om at basere den fremtidige energiforsyning på bæredygtige og vedvarende energikilder, samtidig med at der skabes muligheder for nye produktionsformer i landbruget og nye arbejdspladser i forbindelse med konverteringsprocesserne.



# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 57. FarmTracking – fremtidens kontekstafhængige managementsystem

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

### **Projektets formål og indhold:**

Projektet har til formål at give landmanden unikke muligheder for at modtage praksisnær information og beslutningsstøtte på rette sted og til rette tid ved at udnytte eksisterende data sammenholdt med de nye teknologiske muligheder, GPS giver for dataopsamling og alarmer.

Landmanden vil via sin mobiltelefon med GPS blive mindet om gøremål, som afhænger af, hvor han befinder sig på bedriften, og som angiver vigtigheden af opgaven. Landmanden vil finde det både arbejdsbesparende og arbejds effektiviserende at modtage information og reminders, når de er relevante, og hvor han hurtigt kan udbedre eventuelle fejl og mangler. Landmanden vil få mulighed for at benchmarke forbrug af arbejdstid op imod andre bedrifter, og dermed effektivisere tilrettelæggelsen af arbejdsopgaverne. Det vil bidrage til at styrke den enkelte bedrifts produktivitetsvækst og konkurrenceevne under samtidig hensyntagen til natur og miljø.

Projektets udviklingsaktiviteter bygger på grundoplysninger om landmanden og hans bedrift i Dansk Markdatabase, Landbrugsinfo.dk og Landmand.dk samt på helt aktuelle og praksisnære problemstillinger for landmanden. Projektdelen i 2013 indledes med at fastlægge, hvilke forskellige grundtyper af alarmer, der skal kunne alarmeres for f.eks. færdsel indenfor randzoner, eller hvis det er tid at tjekke gylleflydelaget. Derefter udvikles den generelle it-plattform, der med afsæt i GPS-positionen afgør, om en eller flere alarmer skal udløses. I projektet vil der blive udviklet en prototype på GPS-registreringsenhed til en mobiltelefon, som løbende returnerer GPS-positioner til systemet, og i tilfælde af alarmer videregiver disse til brugeren. Grundfundamentet i it-systemet skal kunne modtage GPS-positioner fra forskellige GPS-registreringsenheder - herunder også GPS-trackingudstyr fra eksterne leverandører.

## 58. Bæredygtig intensiv svineproduktion

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

### **Projektets formål og indhold:**

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.

Projektet omfatter fortolkning af forsøg med protein og aminosyrer til slagtesvin for at finde den billigste måde at leve op til BAT-krav for ammoniakfordampning. Desuden at opdatere vejledninger om fytaseanvendelse i takt med afprøvning af nye produkter. Det forventes således, at leverandøren af det mest solgte fytaseprodukt vil skifte til et nyt og lidt bedre fytaseenzym i 2013, hvilket kan betyde, at hele branchen skifter til et nyt enzymprodukt. Optimal anvendelse af fytase er forudsætningen for at minimere fosforindhold i foder og gødning.

Desuden indsamles data, og der laves beregninger til den årlige opdatering af normerne for svinegødningens indhold af N og P. Der arbejdes med udvikling af praktiske løsningsmodeller for overgang til emissionsbaserede miljøgodkendelser, hvor godkendelsen er baseret på indholdet af kvælstof og fosfor i gødningen. Endvidere vejledes omkring muligheder for at bruge fodertiltag ved miljøansøgninger, herunder udarbejdes vejledningsmateriale til udnyttelse af de nye anmelderordninger for fulde stalde, hvor forudsætningen er dokumentation af uændret miljøbelastning.

## 59. Integreret Plantebeskyttelse

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

### **Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at udvikle værktøjer til integreret bekæmpelse af ukrudt og svampesygdomme. Projektet er et led i implementeringen af IPM-principperne, som er givet i rammedirektivet for bæredygtig anvendelse af pesticider. Formålet er endvidere at bidrage til, at bekæmpelsesbehovet kan fastlægges mere rationelt end tilfældet er i dag, samt at brugen af planteværnsmidler kan optimeres bl.a. via en forbedret timing.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Der bliver udviklet forslag til integreret bekæmpelse af ukrudt i sædskifter domineret af vintersæd. Der fokuseres særligt på græsukrudt. Den forskningsmæssige del vedrører spiringsundersøgelser for græsukrudsarterne samt markforsøg hos Aarhus Universitetet, Institut for Agroøkologi. I markforsøgene kvantificeres effekterne af forskellige IPM-værktøjer. Disse værktøjer skal kunne bruges af landmænd og rådgivere til at fastlægge bekæmpelsesbehovene mere præcist, end det er muligt i dag.

På baggrund af dataindsamling i 2010 og 2011 samt litteraturstudier mv. opstilles modeller for bekæmpelse af henholdsvis Phoma (rodhalsråd) i vinterraps og skoldplet i byg. I 2012 og 2013 afprøves modellerne i Landsforsøg. For at sikre, at der sker en erfaringsudveksling vedrørende implementeringen af IPM med andre europæiske lande, deltager Videncentret for Landbrug, Planteproduktion i Endure ERG, der er et europæisk netværk for forskere og rådgivere, som beskæftiger sig med IPM. Dette sker bl.a. via et virtuelt informationscenter og et rådgivernetværk.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand kan inddrage IPM-metoder ved valg og dyrkning af afgrøder. Herved er projektet med til at skabe forudsætningerne for at implementere varslingsmodeller og udnyttelse af IPM-metoder i planteproduktionen.

## 60. Videreudvikling af Landsforsøgene og SortInfo

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at videreudvikle datapræsentationen i Nordic Field Trial System, således at det bliver muligt at øge udnyttelsen af de i forsøgene opnåede resultater. Endvidere er formålet at belyse, hvordan SortInfo kan videreudvikles, så der evt. kan håndteres flerårige afgrøder f.eks. græssorter. Det vil desuden blive belyst, hvordan SortInfo kan videreudvikles set i lyset af brugerønsker og de teknologiske muligheder for denne type it-værktøjer. Landsforsøgene® er forsøg og demonstrationer, hvis resultater er afgørende for landmændenes driftsledelse i planteproduktionen. Der blev i 2011 gennemført 1.088 forsøg. Administration og datahåndtering i forsøgsarbejdet foregår i Nordic Field Trial System (NFTS). I projektet beskrives det, hvilke muligheder der er for at udvikle datapræsentationen i NFTS, herunder muligheden for at anvende forskellige statistiske modeller. Endvidere udvikles en første version af et datapræsentationsværktøj.

Resultaterne fra sortsforsøgene formidles på internettet [www.SortInfo.dk](http://www.SortInfo.dk), der ajourføres automatisk, umiddelbart efter, at forsøgene er valideret og beregnet. Det sikrer, at landmænd, konsulenter og firmaer straks er i stand til at vælge sorter på grundlag af de nyeste resultater. Det undersøges og beskrives, hvordan man på et fagligt velfunderet grundlag kan præsentere resultaterne af flerårige afprøvninger, herunder sikkerheden i datamaterialet. Endvidere videreudvikles forskellige beslutningsstøttesystemer til valg af sort, således at det kan tilpasses den enkelte landmands dyrkningsbetingelser.

Effekten af projektet vil være, at den enkelte landmand også fremadrettet har hurtig og sikker adgang til de nyeste forsøgsresultater, således at 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 de nyeste sorter.

## 61. NICA

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i projektet, som også er bevilget af Det Strategiske Forskningsråd. Formålet er at udvikle nye metoder til at kortlægge lokale geologiske strukturer, som vil kunne danne basis for at opsætte mere pålidelige modeller for transport og nedbrydning af nitrat.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Nitratudvaskning fra landbruget skal reduceres betydeligt med implementeringen af Vandrammedirektivet. Den hidtidige regulering har været ens for alle områder uden skelen til, at de naturlige betingelser for nitratreduktion i undergrunden varierer betydeligt, afhængigt af de geologiske forhold. Effekten af generelle reguleringer er i gennemsnit kun 1/3, da 2/3 af det udvaskede nitrat nedbrydes naturligt i undergrunden, inden det når vandløbet. En differentieret indsats vil derfor være langt mere omkostningseffektiv. Med den nuværende viden kan man dog ikke med tilstrækkelig sikkerhed udpege, hvilke geografisk afgrænsede områder der har en hhv. stor og lille naturlig nedbrydningskapacitet. I forskningsprojektet udvikles nye geofysiske metoder til at kortlægge lokale geologiske strukturer med fokus på de øverste 30 m af undergrunden. Der vil desuden blive udviklet metoder til modellering af transport og nedbrydning af nitrat i undergrunden, samt til at vurdere betydningen af datatæthed og geologisk heterogenitet på pålideligheden af modellens prediktionsevne på forskellige størrelser af opland. De mulige økonomiske gevinster ved anvendelse af de udviklede metoder og en differentieret indsats undersøges.

Videncentret for Landbrugs primære opgave i projektet er at udarbejde anbefalinger til en målrettet vandforvaltningsstrategi på oplandsskala, herunder at inddrage landmænd aktivt i forvaltningsstrategien med henblik på at muliggøre en miljømålopfyldelse samtidig med, at landbruget fortsat udvikler sig økonomisk rentabelt. Effekten af projektet vil være, at det forventes at blive muligt at udpege hhv. sårbare og robuste arealer, som vil kunne danne basis for at vurdere de fremadrettede miljømæssige indsatsområder.

## **62. Frej - Forædling af robuste og ernæringsrigtige sorter til økologisk jordbrug**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

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

I Frej 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 dyrknings sikkerheden. 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 næringsstoffoptagelse og ukrudtskonkurrence. Det vil bane vej for, at sorter med særlige økologiske egenskaber og ikke blot højt udbyttepotentiale, kan markedsføres. Frej tager det første skridt til at påvise betydende forskelle i rug- og havresorters indhold af sundhedsfremmende stoffer. Det vil kunne danne grundlag for en forædlingsindsats rettet mod ernæringsrigtige sorter.

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

## **63. RoCo - Rødder og kompost, - økologisk dyrkning med begrænset næringsstofftilgængelighed**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

Projektets formål tager udgangspunkt i den problemstilling at indenfor økologisk jordbrug, gennemføres dyrkningen i et system, hvor der er færre næringsstoffer til rådighed end i konventionelt landbrug. Endvidere er udbuddet af næringsstoffer begrænset, så selvom landmanden gerne ville, er det vanskeligt at skaffe næringsstoffer nok. I projektet er der fokus på, hvorledes variationen i planternes rodvækst inden for de forskellige arter kan variere. Endvidere ses der

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

på recirkulering af næringsstoffer fra forbrugere og virksomheder, der arbejder med fødevarer. De recirkulerede næringsstoffer anvendes i forskellige typer kompost, og der ses på samspillet mellem vårhvedetype og komposttype.

Indhold:

- Markforsøg med vårhvede og forskellige typer gødning
- Åbent hus i forbindelse med forsøgene
- Kvalitets bestemmelse i de mest lovende hvedesorter
- Optimering af sædskiftet ved forbedret rodvækst og alternative gødningstyper
- Implementering af forskningsresultater fra RoCo og FØJO i dyrkningen af forskellige afgrøder
- Efteruddannelse af konsulenter i brugen af NDICEA programmet

Projektet giver mulighed for at inddrage rodvækst og her igennem bedre næringsstofudnyttelse i den fremtidige forædling af sorter. Endvidere giver projektet et bedre beslutningsgrundlag omkring anvendelse af næringsstoffer baseret på recirkulering bl.a. vha. NDICEA. Endelig vil det være fastlagt, om det er muligt at identificere hvedesorter, som er bedre egnet til at udnytte næringsstoffer fra organisk gødning end andre.

## **64. Flere grise pr årssø - styrket eksport af frilandsgrise og økogrise "MerFriGris"**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Nærværende ansøgning har afsæt i et større projekt, som har opnået støtte fra GUDP. Det samlede projekt omfatter både udvikling og demonstration. Denne ansøgning vedrører arbejdsplanen 2, hvor indholdet er vidensindsamling, demonstration og formidling.

Formålet for det overordnede projekt er at øge produktionen af frilands- og økologiske grise. Målet nås ved at udvikle og demonstrere metoder, der medfører forbedret effektivitet, for derved at sikre en bedre økonomi. Samtidig bidrager projektet til at realisere regeringens vision om, at økologien skal vokse til det dobbelte. En forbedret effektivitet vil styrke Friland A/S konkurrenceevne på eksportmarkederne, både mht. frilands- og økologisk kød.

Projektet er skarpt afgrænset til søer med pattegrise, med særlig fokus på at opnå flere grise pr. sø. Konkret udvikles to nye hytte-typer, der skal sikre en høj pattegrise-overlevelse, forbedret arbejdsmiljø og højt managementniveau. Hytterne afprøves i 2 frilandsbesætninger og 2 økologiske besætninger.

Der beskrives et optimalt management og rationelle arbejds-gange i de nyudviklede fysiske rammer (hytter) suppleret med anden vigtig viden om foderstrategi og udskiftningsstrategi af avlsdyr. Ved at synliggøre det økonomiske potentiale gøres produktionen attraktiv for såvel nuværende som nye producenter.

## **65. Biokul til landbruget fra termisk forgasset, organisk affald (Pyroneer)**

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Formålet er udvikling af termisk forgasningsteknologi som en lovende platform for bedre udnyttelse af en række vanskelige biobrændsler fra forskellige sektorer i samfundet. Teknologien medvirker til en differentieret vækst og udvikling, der kan være økonomisk og miljømæssigt bæredygtig. Halm, gyllefibre og organisk affald kan konverteres til el, varme og biokul via højeffektiv forgasningsteknologi. Biokullet har jordforbedrende egenskaber. Det øger strukturen i jorden, øger jordens vandholdende evne, nedsætter i visse tilfælde angreb af plantepatogener.

Projektet vil arbejde for at øge mængden af fosfor og andre næringsstoffer, der kan recirkuleres til landbruget via biokul.

Projektet udgør en del af EUDP projektet Fuel Flexible, Efficient and Sustainable Low Temperature Biomass Gasification. Videncentret for Landbrug har et delprojekt i nærværende projekt. Formålet er at definere de mulige

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

anvendelser af biokul i konventionelle og økologiske landbrug. Landmændenes interesse, forventninger og bekymringer beskrives, og der udarbejdes forretningsplaner og retningslinjer, der optimerer kombinationen af el, varme og gødning fra proceskæden.

## 66. SupremeTech

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Videncentret for Landbrug indgår som samarbejdspartner i projektet, som også er er bevilget af 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 stort potentiale til at nedbringe den samlede næringsstoftransport fra mark til vandmiljø. Der tages udgangspunkt i fire forskellige koncepter for implementering af drænfiltre samt i filternes 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 filteres funktion, effektivitet og levetid. Desuden udvikles modeller til kvantificering af fosfors og kvælstofs omsætning i forskellige drænfiltersystemer. Vurderinger af omkostningseffektiviteten anvendes til evaluering af den praktiske implementering af filterteknologien.

Videncentret for Landbrugs primære opgave i SupremeTech er at formidle og implementere de resultater, som opnås i forskningsprojektet. Effekten af projektet vil være, at der udvikles nye teknologier til reduktion af næringsstoffer fra drænedede arealer, hvilket vil bidrage til at reducere miljøbelastningen.

## 67. Landbrugsfaglige tilbud i landbrugsuddannelsen

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Uddannelse

**Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at sikre, at der er motiverede og fagligt veluddannede elever og ansatte på fremtidens landbrug, så der også i fremtiden er et fagligt højt vidensniveau i landbrugserhvervet. Læremestrene skal motiveres til at engagere sig mere i rollen som læremester, der indebærer ansvar for elevernes uddannelse.

Ved at sætte ind på de valgte områder vil det sikres, at eleverne i landbrugsuddannelsen får de kompetencer, der er nødvendige for at kunne udføre de daglige opgaver og på lang sigt, at de 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 fra landmænd og elever i forbindelse med praktikperioden i landbrugsuddannelsen. I 2013 gennemføres aktiviteter, der kan fremme fastholdelsen af unge i uddannelsen og senere som ansatte og selvstændige i landbrugserhvervet - hele værdikæden. Især vil der i 2013 være fokus på læremesterrollen og rekruttering af medarbejdere til specielt svineproduktion og minkavl. Læremesteren skal være bevidst om sin rolle. I disse år er der i svineproduktionen og minkavl en større behov for fokus på tilstrækkelig med kvalificerede medarbejdere. Der udvikler løbende aktuelle aktiviteter og tilbud såsom dagslange konferencer med aktuelle landbrugsfaglige emner, samt regionale temaaftner, nye landbrugsfaglige kurser og ERFA-grupper. Information, rådgivning og udstillingsaktiviteter i relation til de unge under uddannelse og praktik er ligeledes en del af det samlede projekt.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 68. Hyoakademiet – sikring af erhvervets fremtid

**Tilskudsmodtager:** Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Uddannelse

### **Projektets formål og indhold:**

Projektet vil sætte viden i arbejde hos fremtidens producenter under uddannelse. Projektet vil hæve det faglige niveau fastholde unge og sikre erhvervets fremtid. Projektet vil tage afsæt i et tæt samarbejde mellem VSP, VFL, danske landbrugsskoler, Udviklingssamarbejdet Svin, Danske Svineproducenter og udvalgte dyrlæge praksis. Nye undervisningsmetoder og værktøjer vil blive afprøvet og tilpasset med henblik på at sikre, at den nyeste viden inddrages i den svinefaglige undervisning.

Landbrugsskolelærernes ekspertgruppe svin vil behovsafdækkes og kortlægges de faktorer, der har indflydelse på udviklingen af de svinefaglige kompetencer hos såvel lærere som elever. Undervisningsmateriale indenfor 'Sundhedsstyring' opdateres til andet format. Samtidig opdateres bogen "Sundhed og sygdom hos svin" til e-bog med bl.a. korte videosekvenser fremfor billeder, hvor dette giver mening (f.eks. for at vise en gris, der halter, er video et stærkere medie end et billede). Udvikling af undervisningsmateriale indenfor andre områder af svineproduktionen: foder, avl, staldsystemer, styring og økologi. Der skal være fokus på både den faglige samt den formidlingsmæssige del, hvorved det sikres, at målgruppen rammes.

## 69 Aut. af opskæring, udbening og pakning

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 70 Automatisering af tarmområdet

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 71 Udvikling af innovationsevne

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 72 Måleteknologi til slagterierne

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 73 Hygiejnisk slagtning

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## **74 Nemme og hurtige værktøjer til dokumentation af produksikkerhed og holdbarhed**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **75 Automatisering af slagtegangen**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **76 IKT-udvikling**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **77 Svinekød fokus på sundhed og kvalitet**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **78 Optimeret holdbarhed og kvalitet af svinekød**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

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

## **79 Sortering og anvendelse af hangrise**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **80 Fedtkvalitet i moderne svineproduktion**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **81 Forbedret arbejdsmiljø**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **82 Uddannelse og forskning på kødområdet**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **83 Vision til kødkontrol på svineslagterierne**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **84 Reduktion af salt og fedtindhold**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **85 Ny procesteknologi til kød og kødprodukter**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden

**Hovedformål:**

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **86 Bibliotek**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **87 Miljø og bæredygtighed i kødindustrien**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **88 Konservering af kødprodukter**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **89 Højt fagl. vidensniveau - dyrevelfærd, råvare mv.**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **90 Bedre holdbarhed ved optimeret produktions-hygienje**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 91 It-hjælpeværktøjer og sensorer til udskæring og udbening

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 92 Avlsudvikling

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 93 PIG VIEW - dynamisk konsekvensanalyse

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 94 Øget sporbarhed

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 95 Optimeret brug ingredienser

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 96 Effekt af lavere råprotein på proteinaflejring og miljø

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 97 Storhytte til faringer på friland

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 98 Klima, ventilation og energi

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 99 Hjemmeblanding

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:**

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

## 100 Mikrobiologisk beredskab og laboratoriefaciliteter

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineavgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 101 Afsætningsfremme af svinekød - Japan

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineavgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 102 Afsætningsfremme af svinekød - England

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineavgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 103 Statistik og prognoser

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineavgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 104 Svinekød - Mad, måltider og ernæring

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

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

## 105 Afsætningsfremme af svinekød - DK

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

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

## 106 Afsætningsfremme af svinekød - Tyskland

**Tilskudsmodtager:** Svineavgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

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 2013

## **107 Markedsdata og bearbejdning**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

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

## **108 Markedsorienterede kvalitetsstandarder**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

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

## **109 Afsætningsfremme af svinekød - Sverige**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **110 Kampagne for økologisk svinekød**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **111 Tværgående markedsudvikling**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **112 Markedsovervågning af eksportmarkederne for danske smågrise, spec. det tyske marked**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Landsforeningen af Danske Svineproducenter

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **113 Afsætningsfremme af svinekød – Kina**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L & F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **114 Reduceret lugt**

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 115 Forbedring af sundhed hos svin

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:**

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

## 116 Bedre foderudnyttelse hos slagtesvin

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:**

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

## 117 Billigere foder

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:**

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

## 118 Reduceret N-udskillelse og NH3 fordampning

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 119 Sunde malkende søer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 120 Farestier og -stalde til løse søer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 121 Alternativer til kastration

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 122 Reduktion af dødelighed fra fødsel til slagting

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 123 35 fravænnede grise pr. årssø

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 124 Sunde løsgående søer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 125 IKT og Produktionsstyring

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 126 Foderets effekt på miljø

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 127 Fremtidens produktionssystemer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 128 Optimalt brug af antibiotika

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 129 Halebid og hele haler

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 130 Løbe-/kontrolstalde til løsgående søer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 131 Beskæftigelses- og rodematerialer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 132 Produktionssikker økologi

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 133 Adfærdsregulerende fodring af søer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 134 Kontrol af transportstandard

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 135 Veterinær og fødevarerforhold

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L&F

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 136 Risikovurdering for fødevarerikkerhed og eksotiske husdyrsygdomme

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L&F

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 137 Fødevarerikkerhed

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L&F

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 138 Veterinært beredskab og information

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L&F

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 139 Tarmsundhed

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 140 Undersøgelse af medicinforbrug til svin mv. – Vetstatdata

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:**

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

## 141 Salmonellahandlingsplaner og zoonosekontrol

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L&F

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:**

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

## 142 Kødsaftprøver - Salmonellahandlingsplan

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion. L&F

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 143 Klassificeringskontrol for svin

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Klassificeringsudvalget for Svin, Kvæg og Får

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 144 Kontrol af produktstandard

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videnscenter for Svineproduktion. L&F

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 145 Videnopbygning og -deling inden for fødevare- og veterinærområdet

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Slagtermestre

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 146 Markedsdrevet dyrevelfærd løse søer

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 147 Ny kombisti - mere velfærd for både so og pattegrise

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 148 Dokumentation af dyrevelfærd

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 149 Forbedret velfærd for søer og pattegrise via IKT

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Københavns Universitet

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 150 Dyrevelfærd - implementering af ny EU-forordning

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 151 Forsknings- og uddannelsesindsats svinekød

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Danske Svineslagterier, L&F

**Hovedformål:** Uddannelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 152 Fremtidens kompetencebehov

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Institut for agroindustriel udvikling

**Hovedformål:** Uddannelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 153 Formidling af faglig viden

**Tilskudsmodtager:** Svineafgiftsfonden / Videncenter for Svineproduktion, L&F

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Svineafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 154 Kvægforskningsprojekter

**Tilskudsmodtager:** Mælkeafgiftsfonden

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

### Aarhus Universitet

- Bedre kvalitet af biprodukter som fodermidler til malkekøer
- Fænotypiske og genotypiske markører



# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

- Ernæring af den højtydende og effektive malkeko
- Nukleinsyrer- forbedret kvælstofudnyttelse
- Reduktion af frie fedtsyrer i mælk fra AMS
- Den optimale ko
- Ny opkoncentrationsteknologi til malkekvæg
- Udvikling af metoder til estimering af iNDF i fodermidler
- Passagehastighed af NDF
- Nordisk fodereffektivitet
- Metagenomets betydning for mælkens sammensætning og kvalitet

## 155 Mejeriforskningsprojekter

**Tilskudsmodtager:** Mælkeafgiftsfonden

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

### Aarhus Universitet

- Karakterisering af nye laktose-reducerende mælkeprodukter
- Et gran salt
- Identificering og karakterisering af vægtregulerende komponenter
- Strukturforbedringer af mejeriprodukter

### Københavns Universitet

- Bæredygtig anvendelse af procesvand
- Effekter af mejeriprodukter på knogletæthed
- Et gran salt
- ProcesVand
- Calcium i valleprocesser
- Er der plads til smør i sund kost?

### DTU

- Bæredygtig anvendelse af procesvand
- Mælkephospholioder som emulgator i modernmælkserstatninger

### Bispebjerg Hospital

- Betydningen af dagligt supplement med mælkeprotein

### Århus Universitets Hospital

- Øget indtag af mejeriprodukter hos ældre reducerer knoglebrud

## 156 Rådgivning- og demonstrationsprojekter i det primære kvægbrug

**Tilskudsmodtager:** Mælkeafgiftsfonden

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

### Videnscentret for Landbrug

- Anvendelse af eksisterende data for kliniske undersøgelser
- Større værdi af genomisk selektion
- Reduceret dødelighed og holdbarhed i kvægbesætninger
- Multifaktorielle besætningsproblemer

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

- Bedre dyrevelfærd gennem målrettet egenkontrol
- Forbedrende avlsværdital med implementering af ny viden
- Fra 93 % til 97 % i udnyttelse af malkekøer
- Bedre fuldfodermanagement
- Klovsundhed

## **157 Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme**

**Tilskudsmodtager:** Mælkeafgiftsfonden / Videnscentret for Landbrug

**Hovedformål:** Sygdomsbekæmpelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **158 Kampagne for økologisk mælk**

**Tilskudsmodtager:** Mælkeafgiftsfonden / Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Mælkeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **159 Den sunde og robuste mink**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **160 Proteinbehov og omsætning hos mink**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

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

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **162 Samarbejdsaftale med Veterinærinstituttet**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **163 Projekt "Ernæring og næringsstoffbehov hos mink"**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **164 Indledende undersøgelse over transport af omsætning af enkelte aminosyrer i tarmen**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **165 Kompetenceudviklingsprogram i forbindelse med sygdom og dødelighed hos mink i vækstperioden**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **166 Sygdomsbekæmpelse primært vedr. plasmacytose hos mink**

**Tilskudsmodtager:** Pelsdyrafgiftsfonden / Danske Pelsdyravlere

**Hovedformål:** Sygdomsbekæmpelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Pelsdyrafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **167 Økologi ver. 3.0 i detailhandelen**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at gennemføre effektive afsætningsfremmende aktiviteter, der bidrager til en fortsat økologisk vækst. Dette skal ske ved at forstærke detailhandelns fokus på økologiske produkter, sortimenter og afsætning samt inspirere og motivere detailhandlen til at håndtere en række nye udfordringer for den økologiske markedsindsats.

Projektet indeholder følgende hovedindsatsområder for økologi i detailhandelen:

- Afsætningsfremme gennem øget økologisk differentiering
- Temabaserede markedsføringsaktiviteter
- Instore kampagner og synliggørelse via butiksmaterialer
- Skabe merværdi ved at etablere økologi i flere værdipositioner.
- Sortimentsudvikling og varepræsentation

Projektet skal skabe grundlag for at realisere en omsætningsvækst for økologiske fødevarer i detailhandlen i 2013 på mindst 10%, således at den samlede økologiske fødevareromsætning i detailhandlen i 2013 mindst bliver 6,46 mia. kr.

## **168 Den økologiske uge**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med "Den Økologiske Uge" er at øge afsætningen af økologiske fødevarer. Dette sker ved at gennemføre en række afsætningsfremmende aktiviteter, som går på tværs af alle centrale målgrupper indenfor detailhandelen, food service og alternative salgskanaler.

Projektet gennemføres som en fælles koordineret indsats indenfor alle målgrupperne, som er koncentreret omkring én økologisk uge i september i 2013. Den indeholder følgende elementer:

- Udarbejdelse af budskaber
- Udvikling af grafisk univers og kommunikationsplatform
- Mobilisering af målgrupper og aktører
- Udvikling og prioritering af aktiviteter
- Markedsføring- og presseindsats

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

- Gennemførelse af aktiviteterne i "Den Økologiske Uge"
- Evaluering

Projektet forventer i den gennemførte periode (Den Økologiske Uge – en uge i september) at realisere en stigning i den økologiske omsætning på min. 30% i detailhandelen. Desuden understøtter projektet den forventede omsætningsvækst for økologiske fødevarer i detailhandlen i 2013 på mindst 10%, således at den samlede økologiske fødevareromsætning i detailhandlen bliver på 6.46 mia. kr.

## **169 Troværdig økologi i udvikling**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

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.

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

Projektet omfatter indsamling af viden og analyse af forbrugerforventninger og faglige erfaringer og løsninger på 4 hovedindsatsområder:

- Harmonisering af EU regler og opfølgning på EU kommissionens rapport om EU's økologiregler 834/2007.
- Vurdering af nuværende praksis i økologisk produktion
- Områder hvor forbrugerforventninger til økologisk produktion udfordrer nuværende praksis
- Konsekvenser for forbrugertillid, der udspringer af internationale forhold

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

## **170 Kædebearbejdning på de nære eksportmarkeder**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med dette projekt er at sikre afsætning og synlighed af økologiske fødevarer på de nære eksportmarkeder gennem initiativer som eks. minimesser, annoncer, eksportanalyser, samarbejde med udenlandske detailhandelskæder mv.

Projektets hovedopgave er at organisere og gennemføre fremstød for økologiske fødevarer i samarbejde med attraktive internationale detailkæder på de nære eksportmarkeder, som har økologi som en prioriteret del af deres strategiske grundlag. Der udarbejdes salgsmæssige fremstød for relevante kæder, som giver mulighed for at brande økologi og der udvikles tiltag, som er målrettet de forbrugere der er typiske for den pågældende kæde.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## **171 Baby loves øko**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at tilbyde småbørnsfamilien anno 2013 målrettet, saglig og motiverende information om økologi, der fremmer interessen og opbygger en forståelse for økologiske fødevarers fordele og dermed gør dem i stand til at foretage et kvalificeret valg i forbindelse med indkøb af dagligvarer.

Projektet indeholder en kampagne målrettet mødregrupper med afbalanceret, faktabaseret og troværdig, men også inspirerende og uhøjtidelig information om økologien og dens fordele - på både det nære og det mere overordnede plan. Sundhedsplejersker indgår som de primære samarbejdspartnere. Derudover indgår deltagelse på babymesser, nyheds- og inspirationsforum på hjemmeside og Facebook.

GFK-analyser har i en årrække vist, at familier med børn i alderen 0-6 år har den højeste økoandel og der er samtidig en tendens til faldende økoandel efterhånden som børnene bliver ældre. Projektet skal derfor bidrage til at præge vanerne i denne fase af familiernes liv, dels fordi det er en motiveret målgruppe og dels fordi de er en vigtig "fødekilde" for det fremtidige forbrug af økologiske fødevarer.

## **172 Kompetencecenter for økologisk biogas**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at sikre en hurtig og sikker kompetenceopbygning og dokumentation om produktion af økologisk biogas i samspil og i overensstemmelse med klimastrategien i Økologisk Landsforening. Det opnås ved at samle viden fra forskning og erfaringer fra praksis og stille det til rådighed for landmænd gennem kursusmateriale, nyhedsbreve, netværk og erfagrupper. I samarbejde med tyske rådgivere beskrives prototyper til gårdanlæg egnet til økologisk landbrug.

Projektet skal dokumentere miljø, natur, klima og produktionseffekter af økologisk biogas samt beskrive prototyper for rentable biogasgårdanlæg til økologiske landbrug.

Kompetencecentret skal indsamle viden og erfaringer med biogasproduktion i samspil med økologisk landbrug. Særligt skal erfaringer fra Tyskland udnyttes i dansk sammenhæng, så økologiske landmænd i Danmark hurtigt kan udnytte teknologien til mere effektiv og klimavenlig økologisk produktion med egenforsyning af økologisk gødning.

## **173 Styrket formidling til landmænd via digitale medier**

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at undersøge, hvordan økologiske landmænd bruger medier til at tilegne sig viden i forbindelse med udvikling af økologisk jordbrug. Endvidere skal der udvikles og testes nye kommunikationsformer, der sikrer en mere effektiv vidensspredning til - og implementering af viden hos - økologiske landmænd og endelig skal projektet udvikle fortælleformer, der umiddelbart kan anvendes til videnformidling over for målgruppen.

Kortlægningen skal også vise hvilke formidlingsformer, der har størst gennemslagskraft og på baggrund heraf udvikle og teste nye og mere effektive formidlingsmåder. Disse gøres efterfølgende tilgængelige for alle, der ønsker at kvalificere kommunikationen med målgruppen.

Projektet vil derfor opkvalificere formidlingen af ny viden og erfaringer til målgruppen.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## 174 NEXT - generation

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Projektets formål er at gøre landbruget mere attraktivt for næste generation ved at udvikle en mangfoldighed af erhvervsaktiviteter i og ved det økologiske landbrug.

Det sker ved at tilbyde rådgivning og støtte til iværksætter, forretningsudvikling og etablering af økologisk landbrugsproduktion og erhvervsvirksomhed, og samarbejde herom. Ligeledes tilbydes netværk og støtte på tværs af generationer, så nye økologer kan overtage produktionen på bæredygtige vilkår.

Projektet indeholder følgende hovedpunkter:

- Indsamling af erfaringer og behov gennem fokusgrupper.
- Generationskonference
- Formidling af succeshistorier
- Vejledningsmateriale
- Site for kontakter mellem generationer (generations-dating).

Effekten af projektet er at muligheder og barriere for unge landmænd inden for økologisk jordbrug bliver mere afklaret og der bliver nem adgang til at få rådgivning og støtte til at komme i gang som ny økologisk landmand.

## 175 Mere naturpleje i agerlandet gennem erfa-grupper

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

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 blandt andet 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. Vi forventer, at mindst 50 økologiske landmænd har etableret naturtiltag.

## 176 Fælles naturfremme i agerland

**Tilskudsmodtager:** Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Rådgivning

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet er at skabe bedre overlevelse for agerlandets dyr. Det skal ske ved at facilitere samarbejdet mellem landmænd i et lokalområde, så de i fællesskab kan arbejde for at bevare og skabe mere natur og biodiversitet. Projektet skal desuden anviser konkrete løsninger og best practise til etablering af forskellige naturtiltag i agerlandet, herunder insektvolde, naturstriber og barjordsstriber.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Første del af projektet er en demonstration af hvordan en gruppe landmænd i et lokalområde kan koordinere naturtiltag, så der skabes forbindelse mellem biotoperne i et større område til gavn for bl.a. insekter, agerhøns, harer og hjortevildt. Der udarbejdes et såkaldt naturgrundlag (naturbeskrivelse) for området, og landmændene rådgives om valg og udførelse af forskellige løsninger. Erfaringerne fra demonstrationen formidles via to markvandring og løbende beskrivelser på Økologisk Landsforenings hjemmeside, herunder kort, billeder og filmklip.

I anden del af projektet udarbejdes en række "best practice"-beskrivelser af etablering og pleje af konkrete tiltag afhængig af jordtype og maskiner til rådighed.

## **177 DM i hø 2013**

**Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening**

**Hovedformål: Rådgivning**

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at "genopfinde" hø som et naturligt og sundt foder til drøvtyggere, der giver mulighed for at lave nogle unikke mælkeprodukter.

DM i hø vil inspirere flere landmænd til at producere mere og bedre hø med moderne maskiner og være en event, der bidrager positivt til landbrugets image. Mere hø i fodringen vil bidrage positivt til såvel dyrenes sundhed som mælkeprodukternes kvalitet.

I foråret udarbejdes informationsmateriale og artikler i landbrugsfaglige medier om produktion af hø anno 2013. I samarbejde med Claus Meyer planlægges rammer og events i forbindelse med DM i hø 2013. Der udpeges et bredt sammensat dommerpanel, som repræsenterer såvel landbrug, natur og fødevarer.

DM i hø afholdes som en sanselig event med bred pressedækning på Landsskuet i Herning 4-6 juli 2013.

## **178 Bedre frø og udsæd i økologiske nicheafgrøder**

**Tilskudsmodtager: Økologisk Landsforening**

**Hovedformål: Forskning og forsøg**

**Projektets formål og indhold:**

Formålet med projektet er at igangsætte eller monitere pilotprojekter, der med udgangspunkt i ønsker fra det økologiske erhverv, kan demonstrere praktisk sortsudvikling af økologiske nicheafgrøder.

I nærværende projekt vil der blive arbejdet med sortsudvikling i op til 5 afgrøder. Projektets aktiviteter vil omfatte møder mellem producenter, rådgivere og planteforædlere med henblik på at lave afgrødespecifikke handlingsplaner for sortsudvikling for en periode på 5-10 år, hvilket er et nødvendigt tidsperspektiv for sortsudvikling.

Projektets aktiviteter vil involvere op til 10 landmænd, 5 forarbejdere og salgspersonale, 5 rådgivere og 5 planteforædlere. Aktiviteterne vil bidrage til at få viden om og erfaringer med at organisere arbejdet med økologiske nicheafgrøder. Dialog og øget forståelse mellem de forskellige aktører er vigtige skridt i processen med at få udviklet og markedsført bedre frø og udsæd til økologisk planteavl og udnytte muligheder for udvikling og afsætning af højværdiprodukter.

## **179 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 og indhold:**

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

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

I projektet anlægges parceller til demonstrationsdyrkning over en flerårig periode af mindst 3 relevante alternativer. Desuden udgives faktablade om de bæredygtige alternative energiafgrøder. Det forventes at landmænd bliver mere motiverede til at dyrke energiafgrøder, der fremme bedre sædskifter, biodiversitet, kulstofbinding i jorden.

## **180 Økologiske brødhvede online**

**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 og indhold:**

Projektets formål er at styrke udvikling af metoder til dyrkning af økologisk dansk brødkorn ved at introducere en mere konsekvent og målrettet dyrkning af dansk brødhvede, til brød. Både vårhvede og vinterhvede skal undersøges. Det skal ske ved at demonstrere teknikker med øget rækkeafstand, reduceret gødningstildeling, jordløsning i vækstsæsonen, samt gamle og moderne sorters reaktion på de valgte behandlinger.

Der vil ske en afprøvning af udvalgte metoder i vinterhvede og vårhvede hvor en moderne og en ældre sort testes. Afprøveopsætningen testes på vækst, udbytte og kvalitet gennem en hel dyrkningsæson. Erfaringerne fra projektet indføres i de generelle dyrkningsvejledninger til inspiration. Med henblik på at kunne inspirere til nye dyrkningsmetoder ved klare indikationer på metodernes effekt vil der ske en analyse for protein- og glutenindhold; udbyttmålinger; fysiologiske registreringer; vækst af vår- og vinterhvede registreres på en online portal; data gennemarbejdes statistisk

Derudover opdateres dyrkningsvejledningen med metoder der kan hjælpe med udfasningen af konventionel gødning samt levere korn med den rigtige proteinkvalitet til brød.

Der benyttes nogle utraditionelle kanaler i kombination med den normale formidling af planteavlfsforsøg for at nå både forbruger og landmand for at øge efterspørgselen af korn til brød. Formidlingsindsatsen via web og film er en væsentlig del af projektets nyhedsværdi. Der oprettes der en hjemmeside for afprøvningen, hvor det er muligt online at følge hvedemarken på forsøgsstedet. Forbruger møder plante, over nettet i de sociale medier. Ved at blive "ven" med en hvedemark på Facebook vil det blive muligt at få et indblik i livet på marken. Tid, vækst og fotosyntese bliver begreber der kommer forståelse for og respekt omkring. Til det formål bliver der lavet en række minifilm der viser de enkelte handlinger i dyrkningen, pløjning, gødskning, såning, strigling, høst, osv. Projektets hjemmeside vil linke til de vigtigste af de mange links og aktiviteter, der omhandler aspekter af hvede-møller-brød-kæden.

## **181 Udvikling af markedsområder udenfor EU**

**Tilskudsmodtager:** Landbrug & Fødevarer

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

### **Projektets formål og indhold:**

Formålet er at konsolidere og udbygge kendskabet til produkter, løsninger, metoder og struktur i jordbruget og fødevarerektoren for derved at styrke afsætningen af landbrugs- og fødevarer på udvalgte hovedmarkeder uden for EU. Der er særlig fokus på vækstmarkeder, som repræsenterer det største potentiale for øget eksport, men som samtidig kræver en målrettet og vedvarende indsats. Langsigtet bearbejdning af prioriterede markeder, dels i form af markedspleje, dels ved udvikling af nye markedsmuligheder og afsætningsmetoder, nye markedssegmenter og samarbejdsrelationer, er således en forudsætning for fortsat udvikling i afsætningen.

Formålet er endvidere at styrke afsætningen af landbrugs- og fødevarer ved generiske aktiviteter målrettet mod udvalgte markeder. Der planlægges således en række markedsaktiviteter i form af eksportfremstød og markedsbesøg på prioriterede markeder. I tilknytning hertil gennemføres produkt- og markedspræsentationer som har til formål at styrke kendskabet til produkter, metoder og strukturer i fødevarerektoren.

:



# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

Kina repræsenterer det største potentiale for vækst i afsætningen uden for EU. Mulighederne kan imidlertid kun udnyttes hvis der gennemføres en langsigtet markedsbearbejdning og styrkelse af jordbrugs- og fødevarersektorens produkters synlighed i markedet. Indsatsen i Kina vil være rettet mod etablering og udbygning af relationer til toneangivende markedsaktører, etablering af nye markedsmuligheder og udbygning af landbrugs- og fødevarerprodukternes platform i markedet.

Det andet store vækstmarked uden for EU, Rusland, fordrer ligeledes fokus på synlighed og en løbende markedsindsats. Det russiske marked for landbrugs- og fødevarerprodukter udvikler sig hurtigt, og også her vil indsatsen være rettet mod udbygning af markedsrelationer, etablering af nye markedsmuligheder og styrkelse af landbrugs- og fødevarerprodukternes generelle markedsposition.

Det japanske marked er ikke i vækst, men som verdens tredje største økonomi og med stærke forbruger-præferencer for kvalitet og sikkerhed er Japan fortsat et afgørende eksportmarked. For at fastholde og udbygge landbrugs- og fødevarerprodukternes platform på dette vigtige marked for højværdiprodukter gennemføres en række markedsaktiviteter over for importører, forarbejdningsvirksomheder, foodservice-sektoren, detailledet og forbrugere. Aktiviteterne omfatter reklame, events, seminarer, markedsaktiviteter og faglige besøg.

På øvrige prioriterede markeder planlægges og gennemføres endvidere større eksportfremstød for virksomhedsgrupper. I tilknytning til disse fremstød gennemføres markedsbesøg med mindre erhvervs-delegationer samt produkt- og markedspræsentationer i form af seminarer, konferencer, receptioner m.v. efter behovet på det pågældende marked. Endelig vil projektet omfatte kvalificeret og selektiv planlægning og håndtering af indkommende delegations- og markedsbesøg fra tredjelande samt udarbejdelse af generisk informationsmateriale.

## **182 Udvikling af markedsområder indenfor EU**

**Tilskudsmodtager:** Landbrug & Fødevarer

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

Formålet er at styrke afsætningen af jordbrugs- og fødevarer gennem generiske aktiviteter målrettet prioriterede markeder inden for EU, herunder for økologiske produkter samt ved en selektiv og kvalificeret håndtering af udenlandske delegationer at skabe og vedligeholde handelsmæssige relationer til prioriterede eksportmarkeder.

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

Konkret udarbejdes og gennemføres målrettede afsætningsinitiativer og besøgsprogrammer for en række udenlandske markedsaktører. Derudover planlægges og udføres produkt- og markedspræsentationer ved afsætningsfremmende faglige events med henblik på at forbedre kendskabet til fødevarersektorens produkter, løsninger, metoder og struktur derved opbygge en styrket afsætningsplatform. Tillige ydes en særlig indsats for at fremme afsætningen af økologiske produkter ved deltagelse i udstillinger og afsætningsaktiviteter over for relevante markedsaktører.

## **183 Fødevarerikkerhed og veterinær forhold**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Køddbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **184 Klassificeringskontrol for svin, kvæg og får**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Klassificeringsudvalget for Svin, Kvæg og Får

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **185 Videnopbygning og-delning inden for fødevare- og veterinærområdet**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Danske Slagtermestre

**Hovedformål:** Kontrol

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **186 Overvågning, forebyggelse og håndtering af smitsomme kvægsygdomme**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **187 Sundere slagtekalve - mindre forbrug af antibiotika**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **188 Overvågning via slagtedata**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Køddbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **189 Årsagssammenhænge for Mycoplasma bovis**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **190 Multifaktorielle besætningsproblemer**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **191 Effekten af management omkring kælvning på forekomsten af leverbylder**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Slagtekalverrådgivningen

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **192 Markedsinformation og statistik**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **193 International afsætning af oksekød**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **194 Naturpleje uden barrierer**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **195 Foderplanlægning kødkvæg**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **196 Reproduktions- og avlsmæssige muligheder for forbedret kødproduktion**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **197 Vurdering af kalve- og oksekøds samlede miljøbelastning**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **198 Innovativ detailpakning - optimering gennem nye gasblandinger**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **199 Den optimale ko – hvilke egenskaber har værdi**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **200 Reduceret kvælstoftab fra økologiske kvægstalde**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **201 Bioaktive komponenter i restprodukter fra kvæg-slagtning**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **202 Udnyttelse af slagtedatasystemer for kvæg**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **203 Sundheds- og ernæringsanprisninger på oksekød**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **204 Hurtig og effektiv reduktion af Blown Packs**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **205 Fluxkammermetode til emissionmålinger**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **206 Oksekød - ernæringsmæssig og kulinarisk**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Køddbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **207 Kampagne for økologiske oksekødsprodukter 2013**

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Økologisk Landsforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 208 Voresmad.dk

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Kødbranchens Fællesråd

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 209 Mere fokus på småkalve

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 210 Reduceret dødelighed og øget holdbarhed i kvægbesætninger

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 211 Tilpasning af slæt- og afgræsningsprognose til økologiske forhold

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## 212 Forarbejdning og varmebehandling af økologiske proteinafgrøder

**Tilskudsmodtager:** Kvægafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kvægafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## 213 Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Det Danske Fjerkræråd

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 214 Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 215 Tilskud til vaccination mod Newcastle disease

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **216 Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktionen**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Æg

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **217 Fjerkræklinikkens beredskab for sygdomsbekæmpelse**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Sygdomsforebyggelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **218 Fødevarerikkerhed - og veterinære forhold**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **219 Lugtemission fra moderne slagtekyllingestalde**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **220 Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **221 Æggelederbughindebetændelse**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **222 Dysbakteriose hos slagtekyllinger**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **223 Holdbarhed: Model for fersk kyllingekød pakket i modificeret atmosfære (MAP) og optimeret detailpakning**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **224 Fjerpilning og den ernæringsmæssige sammenhæng**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **225 Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **226 Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **227 Bæredygtig økologisk ægproduktion gennem alternative fodringsstrategier til optimering af dyrenes sundhed, velfærd og ressourceudnyttelse**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **228 Karakterisering af benproblemer i dansk slagtekyllingeproduktion**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Københavns Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **229 Udvikling af praktisk anvendelige insektværn til slagtekyllingehuse**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse

## **230 Avlsstrategi baseret på bredspekter resistens mod smitsomme sygdomme hos fjerkræ**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **231 Optimering af kvalitet og dyrevelfærd - fra indfangning til bedøvelse**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / DMRI

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **232 Rapsbiprodukt og ensileret kernemajs til slagtekyllinger**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **233 Effektivitetskontrol i ægproduktionen**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **234 Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **235 Effektivitetskontrol i slagtekyllingeproduktionen**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **236 Rådgivning og konsulentarbejde – Slagtefjerkræ**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **237 Fjerkræmiljø-, energi- og økonomirådgivning**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **238 Indsamling og formidling af udenlandske viden om fjerkræproduktion**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Erhvervsfjerkræsektionen, L & F

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **239 Rådgivning og konsulentarbejde for ægproduktionen**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## **240 Brandstrategiplan - nye konsumægsstalde**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **241Udgivelse af bog omhandlende æg- og fjerkræproduktionens udvikling i 1900-tallet**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Det Danske Fjerkræråd

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **242 Æg og sundhed 2013**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **243 Markedsadgang - Asien**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **244 Kalkun - information og afsætningsfremme**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Kalkunforening

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **245 Forbrugerdialog**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Erhvervsfjerkræsektionen, L & F

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **246 Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **247 Fjerpilning**

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 248 Fodbylder i konsumægproduktionen

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Københavns Universitet

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 249 Dyrevelfærd inden for ægproduktionen

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Danske Æg

**Hovedformål:** Dyrevelfærd

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 250 Strategisk indsats - uddannelse, forskning og innovation

**Tilskudsmodtager:** Fjerkræafgiftsfonden / Dansk Slagtefjerkræ

**Hovedformål:** Uddannelse

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fjerkræafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 251 Danmark for resten

**Tilskudsmodtager:** Forbrugerrådet

**Hovedformål:**

**Projektets formål og indhold:**

Projektets formål bygger videre på For Resten Danmark 2012's formål, som var at minimere madspild i de danske husstande og derigennem dels forbedre danskernes udnyttelse af deres madbudget, dels skåne klimaet. Formålet er desuden at øge danskernes maddannelse, herunder deres råvarekendskab og madlavningskompetencer.

Kampagnen 'For Resten Danmark 2012' nåede ud til et stort antal danskere ved hjælp af en bred vifte af kanaler, både fysiske, mobile og virtuelle. Alene mobilappen er blevet downloadet af over 37.000 brugere. Dette projekt vil sikre kontinuitet, forankring og udbredelse og dermed gøre effekten endnu større ved at bygge oven på 'For Resten Danmark 2012'. Samlet set er der tale om et større projekt pga. den udvidede udbredelse. Alle undersøgelser viser, at en langsigtet indsats er afgørende, hvis adfærd skal ændres. Konkret ønsker vi at involvere og aktivere børnefamilier over hele landet i madlavningsoplevelser, som vil føre til reduktion af madspildet hjemme hos dem og øge deres maddannelse og forbrug af råvarer.

Projektet vil bygge videre på 'For Resten Danmark 2012's elementer ved at forankre, udbrede og udbygge de forbrugerrettede aktiviteter. Det drejer sig dels om en opgradering af For Resten-mobilappen, som gør det muligt at indtaste flere rester og få forslag til resteretter. Og dels en landsdækkende For Resten Turné med samme Restegilde-koncept, som lå bag vores arrangement i Torvehallerne i København den 9. september 2012. Derudover vil 'For Resten Dagen' forankres som en årligt tilbagevendende mærkedag, hvor forbrugerne afholder deres egne restegilder med familie og venner. Endelig vil kampagnesitet blive udbygget, kampagnesangen vil blive genindspillet (denne gang med kendisser og børnekor), og det analytiske arbejde vil blive suppleret, jf. de tidligere opnåede resultater. Målgruppen for projektet er børnefamilier, idet vores analysearbejde har vist, at der her både er motivation og potentiale til forandring af vaner.

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

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## **252 Forskningsprogram Frøavl**

**Tilskudsmodtager:** Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **253 Gødningsstrategi til økologisk rajgræs**

**Tilskudsmodtager:** Frøafgiftsfonden / Videnscentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **254 Efterårsudlæg i renbestand - frøgræs**

**Tilskudsmodtager:** Frøafgiftsfonden/ Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **255 Kvælstof til forårsafpudset rajgræs**

**Tilskudsmodtager:** Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **256 Øget udbud af herbicider til spinat og andre havefrøafgrøder**

**Tilskudsmodtager:** Frøafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **257 Forbedring af dyrkningsprocesserne for markfrø**

**Tilskudsmodtager:** Frøafgiftsfonden / Videnscentret for Landbrug

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Frøafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **258 Madbyens opstart - Børnenes Madhus og Madbyens Have**

**Tilskudsmodtager:** Københavns Madhus

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

Madbyens opstart er forprojektet til en bydel med fremtidsperspektiv og afsætningsmuligheder for den økologiske landbrugs- og fødevarerindustri og med oplevelsesøkonomisk fokus på maddannelse. Københavns Madhus vil skabe et bæredygtigt centrum for maddannelse i Kødbyen, som kan blive en toneangivende spiller i forhold til at skabe vækst og nye arbejdspladser i Danmark og et flagskib for bæredygtig fødevarer-, mad- og maddannelsesproduktion. Madbyens opstart er undersøgelses-, planlægnings- og opstartsfasen i realiseringen af Madbyen. En fabrik, der producerer EAT (skolemad m.m.), Madbyens Have (gartneri og skolehaver) og Børnenes Madhus.

I løbet af Madbyens opstart – Børnenes Madhus og Madbyens Have løses det, der skal til, for at Børnenes Madhus og Madbyens Have bliver en realitet. Der skal ske en afklaring mht. byggeri, jura og socialøkonomisk virksomhedskonstruktion og afprøve dele af Madbyens virke i praksis herunder en afprøvning af undervisningsforløb for skoleklasser og madlavning i fritiden og opstart af urteproduktion i Madbyens Have. Dertil kommer workshops og

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

seminarer om Børnenes Madhus og om udvikling af de socialøkonomiske virksomheder i forbindelse med Madbyens Have.

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

## **259 Madbyens opstart - EAT-fabrikken**

**Tilskudsmodtager:** Københavns Madhus

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

**Projektets formål og indhold:**

'Madbyens opstart' er forprojektet til en bydel med fremtidsperspektiv og afsætningsmuligheder for den økologiske landbrugs- og fødevarerindustri og med oplevelsesøkonomisk fokus på maddannelse. Københavns Madhus vil skabe et bæredygtigt centrum for maddannelse i Kødbyen, som kan blive en toneangivende spiller i forhold til at skabe vækst og nye arbejdspladser i Danmark og et flagskib for bæredygtig fødevarer-, mad- og maddannelsesproduktion. 'Madbyens opstart' er undersøgelses-, planlægnings- og opstartsfasen i realiseringen af Madbyen: En fabrik, der producerer EAT (skolemad m.m.), Madbyens Have (gartneri og skolehaver) og Børnenes Madhus.

I løbet af 'Madbyens opstart – EAT-fabrikken' løses det, der skal til, for at EAT-fabrikken bliver en realitet. Der skal ske en afklaring mht. byggeri, jura og socialøkonomisk virksomhedskonstruktion i forbindelse med EAT-fabrikken og afprøve dele af fabrikens virke i praksis herunder afprøve pakkeriet som socialøkonomisk virksomhed, udbringning af mad med el-biler. Der vil blive afholdt workshops og seminarer om EAT-fabrikken, produktionsudvikle EAT til flere målgrupper og udvikle brandet.

## **260 Sortsforsøg med stivelseskartofler**

**Tilskudsmodtager:** Kartoffelafgiftsfonden / KMC

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **261 Kvalitetsskadedørere i læggekartofler**

**Tilskudsmodtager:** Kartoffelafgiftsfonden / Aarhus Universitet

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **262 Virus-Y resistens i kartofler, nye kilder og gen-markører**

**Tilskudsmodtager:** Kartoffelafgiftsfonden / Landbrugets Kartoffelfond

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **263 Videnbase og specialrådgivning indenfor kartoffeldyrkning**

**Tilskudsmodtager:** Kartoffelafgiftsfonden / Videncentret for Landbrug

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Kartoffelafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## **264 Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **265 Forsøg med sorter**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **266 Ukrudtbekæmpelse og reduceret anv. af herbicider**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **267 Vækst og kulturteknik**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **268 Radrensning, styring og mindre herbicidforbrug**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **269 Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **270 Gødningsforsøg**

**Tilskudsmodtager:** Sukkerroeafgiftsfonden / Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning

**Hovedformål:** Forskning og forsøg

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Sukkerroeafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## **271 Tidsskriftet FÅR**

**Tilskudsmodtager:** Fåreafgiftsfonden / Dansk Fåreavl

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** 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 2013

## 272 Dyrlægerådgivning

**Tilskudsmodtager:** Fåreafgiftsfonden / Dansk Fåreavl

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 273 Sundhedsprogram for klovsyge

**Tilskudsmodtager:** Fåreafgiftsfonden / Dansk Fåreavl

**Hovedformål:** Rådgivning

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 274 Avlsfremmeforanstaltninger

**Tilskudsmodtager:** Fåreafgiftsfonden / Dansk Fåreavl

**Hovedformål:** Produktudvikling

**Projektets formål og indhold:** Der er tale om et tilskud via Fåreafgiftsfonden. Der henvises til afgiftsfondens budget for en nærmere beskrivelse af midlernes anvendelse.

## 275 Land War of Species - tv, web og undervisningsprojekt

**Tilskudsmodtager:** Documentary.dk

**Hovedformål:** Uddannelse

**Projektets formål og indhold:**

'Land War of the Species' er et formidlingsprojekt på film og web produceret af Documentary.dk og Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug - AU Foulum i samarbejde med bl.a. DR2 Videnskab, DTU, Universidad Politecnica de Madrid og University of Sofia. Målet er på overbevisende måde at vise de store dilemmaer i hvordan man skal håndtere nedgangen i den danske og resten af Europas biodiversitet.

Projektet efterfølger dokumentarserien 'AG2020 - Images of the Future' om det europæiske landsbrugs fremtid. Europa-Kommissionen har nomineret projektet til bedste filmprojekt om landbrug og landdistrikter i hele EU.

Faldet af arter er alvorligt. Filmen viser biodiversitetens dilemmaer i bl.a. Danmark, Spanien og Bulgarien. Filmen lader lokale folk fortælle historien for at vise seeren, hvorfor det er så svært at ændre retning. Projektet består af en serie på tre halvtimes dokumentarfilm til dansk tv, en international dokumentar på 50 minutter til broadcast i Danmark og internationalt. Aarhus Universitet producerer hjemmeside målrettet uddannelse og forskning, mens programmerne også tilbydes via tv-stationernes web-sites.

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

## 276 Bedre fødegrundlag for bierne og andre bestøvende insekter

**Tilskudsmodtager:** Danmarks Biavlerforening

**Hovedformål:** Forskning og Forsøg

**Projektets formål og indhold:**

Projektet har til formål at belyse fødegrundlaget for bier og andre bestøvende insekter hen over sæsonen. En stabil adgang til pollen med høj diversitet og næringsværdi er en afgørende faktor for biernes sundhed og trivsel. Der foretages undersøgelser af planteressourcer i bigårdenes omgivelser, samt analyser af 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. Der indsamles løbende prøver af bier til analyse. På den baggrund udarbejdes vejledninger om hvorledes betingelserne for bierne kan forbedres gennem valg af planter til hegn, skel, bræmmer og udyrkede arealer.

# Noter til supplerende oplysninger - basisbudgettet 2013

## **277 "Fra masseproduktion til nicheproduktion" Profilerings af bæredygtige råvarer og nicheproduktioner**

**Tilskudsmodtager:** 3f Den Grønne Gruppe

**Hovedformål:** Afsætningsfremme

### **Projektets formål og indhold:**

På en arbejdende stand på Folkemødet på Bornholm vises den kreativitet og udvikling, der blomstrer i nicheproduktionerne i den primære og sekundære og sekundære fødevarersektor. På standen kan man på plancher og modeller få viden om råvarer og nicheprodukter, viden om at produktion af nicheprodukter og gode råvarer kræver høj faglighed, uddannelse, gode produktionsforhold og fødevarer sikkerhed. Der vil blive muligheder for smagsprøver forarbejdet af en kok.

## **278 Baltic Ecological Recycling Agriculture and Society Implementation**

**Tilskudsmodtager:** Det Økologiske Råd

**Hovedformål:** Medfinansiering af initiativer under EU-programmer/ EU's Baltic Sea Region Programme

### **Projektets formål og indhold:**

Projektet bygger videre på projektet "Beras" (Baltic Ecological Recycling Agriculture and Society), som blev gennemført i 2003-06, hvor det via 48 case studier blev dokumenteret, at konceptet "Ecological Recycling Agriculture" (ERA) kan reducere udledning af kvælstof til Østersøen med 50 % (og mere i lande med intensivt landbrug), udledning af fosfor kan reduceres markant, og samtidig anvendes der ikke pesticider. ERA kan defineres som et landbrugssystem baseret på lokale fornybare ressourcer og med en høj grad af selvforsyning med foder og gødning inden for et eller flere landbrug. Der lægges vægt på lokal/regional afsætning.

Gennem deltagelse i det store partnerskabsprojekt med i alt 25 hovedpartnere er det projektets overordnede formål at bidrage til at gennemføre de danske aktiviteter under projektet. Det Økologiske Råd vil være med til at se på politiske virkemidler, samt bidrage til arbejdet med fremme af afsætning af økologiske produkter bl.a. via offentlige grønne indkøb på baggrund af de danske erfaringer, som videreformidles til de øvrige lande. De politiske virkemidler vil omfatte diskussion og udvikling af virkemidler der fremmer projektets formål på nationalt og EU niveau. Der vil i 2011 blive afholdt en partnerkonference i København om grønne indkøb, som Det Økologiske Råd vil være organisator af. Desuden vil rådet som eneste danske partner være koordinator for de danske aktiviteter, herunder for oprettelse og drift af et BERAS Implementeringscenter.