

## Mælkeafgiftsfonden - Basisbudget 2011

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2009	Budget 2010 (senest indsendte)	Budget 2011	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B/B)
Note	A	B	C	D	E

### INDTÆGTER:

Overført fra forrige år	12.100	15.206	3.065		-79,8
1 Produktionsafgifter	28.873	9.400	19.000		102,1
Promillemidler	39.058	30.448	30.123		-1,1
CO <sub>2</sub> -midler	6.145	0	0		0,0
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0		0,0
Renter	594	500	500		0,0
Tilskud til fondsadministration	500	500	500		0,0
					0,0
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>87.270</b>	<b>56.054</b>	<b>53.188</b>		<b>-35,8</b>

### UDGIFTER:

#### Samlede tilskud fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	14.915	4.938	8.760	16,9	77,4
Forskning og forsøg i alt	36.547	30.191	27.555	53,1	-8,7
Produktudvikling i alt	0	0	0	0,0	0,0
Rådgivning i alt	1.382	3.956	7.332	14,1	85,3
Uddannelse i alt	0	0	0	0,0	0,0
Sygdomsforebyggelse i alt	480	0	0	0,0	0,0
Sygdomsbekæmpelse i alt	10.228	7.185	7.575	14,6	5,4
Dyrevelfærd i alt	2.495	954	700	1,3	-26,6
Kontrol i alt	748	680	0	0,0	-100,0
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0,0	0,0
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	4.593	4.460	0	0,0	-100,0
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>71.388</b>	<b>52.364</b>	<b>51.922</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>

#### Fondsadministration

Generel fondsadministration	500	500	500		0,0
Revisionsudgifter	170	120	120		0,0
2 Bestyrelses honorar	6	5	5		0,0
<b>III. Administration i alt</b>	<b>676</b>	<b>625</b>	<b>625</b>		<b>0,0</b>

<b>IV. Udgifter i alt</b>	<b>72.064</b>	<b>52.989</b>	<b>52.547</b>		<b>-0,8</b>
---------------------------	---------------	---------------	---------------	--	-------------

<b>Overførsel til næste år</b>	<b>15.206</b>	<b>3.065</b>	<b>641</b>		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	21,10	5,78	1,22		

## Mælkeafgiftsfonden - Basisbudget 2011

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2009	Budget 2010 (senest indsendte)	Budget 2011	Relativ fordeling af C i %	Ændring B -> C 100*(C-B/B)
Note	A	B	C	D	E
<b>Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere</b>					
Århus Universitet	13.766	12.862	14.118	27,2	9,8
Videncentret for Landbrug	13.522	8.729	11.152	21,5	27,8
Mejeriforeningen	20.114	10.479	8.060	15,5	-23,1
Overvågningsudvalget for Smitsomme Kvægsygdomme	10.228	7.185	7.575	14,6	5,4
Københavns Universitet	6.549	7.249	4.798	9,2	-33,8
Danmarks Tekniske Universitet	1.306	2.100	2.702	5,2	28,7
Nordisk AvlsværdiVurdering	1.400	1.409	1.467	2,8	4,1
Mejeribrugets ForskningsFond	1.162	1.178	1.140	2,2	-3,2
Økologisk Landsforening	1.054	0	700	1,3	0,0
H:S Institut for Sygdomsforebyggelse	805	362	210	0,4	-42,0
Forskningsenheden for almen praksis	658	437	0	0,0	-100,0
DHI Water	374	374	0	0,0	-100,0
H:S Bispebjerg Hospital	310	0	0	0,0	0,0
Statens Seruminstitut	140	0	0	0,0	0,0
<b>V. I alt</b>	<b>71.388</b>	<b>52.364</b>	<b>51.922</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>

### Noter til punkterne I - V

#### Note 1: Produktionsafgifter:

4.812.153.666 kg. á 0,6 øre	28.873	0	0
4.700.000.000 kg. á 0,2 øre	0	9.400	0
4.750.000.000 kg. á 0,4 øre	0	0	19.000
<b>Produktionsafgifter i alt</b>	<b>28.873</b>	<b>9.400</b>	<b>19.000</b>

#### Note 2: Bestyrelses honorar

Omkostningerne vedrører alene rejseomkostninger for bestyrelsesmedlemmer.

# Mælkeafgiftsfonden - Supplerende oplysninger - Basisbudget 2011

Note	Betøb i 1000 kr.	Regnskab 2009	Budget 2010 (senest indsendt)	Budget 2011	Hjemmel i bekendtgørelse nr. 1100 af 21. september 2010
------	------------------	---------------	-------------------------------------	-------------	--

## VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Tilskudsmodtager 1: Århus Universitet i alt	13.766	12.862	14.118
---	--------	--------	--------

### Formål 1: Kvægforskning

1	Letfordøjeligt grovfoder	1.150	1.979	1.822	§ 11
2	Reduceret emission af metan fra malkekøer	747	2.885	1.599	§ 11
3	SundYver - delprojekt 1	141	1.480	1.524	§ 11
4	Milk genomics	1.500	1.500	1.500	§ 11
5	Passagehastighed af NDF	600	450	1.288	§ 11
6	Hyppige in-line målinger	0	0	1.000	§ 11
7	Hvorfor døde koen?	0	0	750	§ 11
8	Udvikling af metoder til estimering af iNDF i fodermidler	0	0	550	§ 11
9	Fluxkammermetode til emissionsmålinger	0	0	504	§ 11
10	Fænotypiske og genotypiske markører	0	0	500	§ 11
11	Nukleinsyrer - forbedret kvælstofudnyttelse og biomarkører	0	0	420	§ 11
12	Overvågning og management on-farm biosensteknologi	775	613	414	§ 11
13	Ny opkoncentrationsteknologi til malkekvæg	0	0	350	§ 11
14	Salmonella 2007-11	198	201	143	§ 11
	Selektion baseret på genomisk avlsværdi	950	1.200		
	Forbedring af mælke kvalitet fra AMS	0	653		
	Overlevelse og livskraft hos malkekøer	648	576		
	Kvægstalde med lav emission	736	515		
	Sundklov: Delprojekt 5, økonomiske konsekvenser	230	116		
	Paratuberkulose - sanering, overvågning og udryddelse	95	46		
	Næringsstofstrategi: Effekt på koens mælkeproduktion	1.241	0		
	Sundklov: Delprojekt 4, forebyggelse af halthed	889	0		
	Nordiske avlsplaner	700	0		
	Næringsstof- og managementstrategier	663	0		
	Næringsstofstrategi: Betydning for mælke kvalitet	545	0		
	Sundklov: Delprojekt 3, halthed hos malkekøer	318	0		
	<b>I alt Formål 1: Kvægforskning</b>	<b>12.126</b>	<b>12.214</b>	<b>12.364</b>	

### Formål 2: Grundforskning

15	Strukturforbedringer af mejeriprodukter	0	0	696	§ 11
16	Mælkens sæsonvariation	319	535	542	§ 11
17	LSI-pasteurisering af mælk	155	42	516	§ 11
	Nutrigenomisk tilgang til probiotika	306	71	0	
	Lysiniteret proteinoxidation i ost	265	0	0	
	<b>I alt Formål 2: Grundforskning</b>	<b>1.045</b>	<b>648</b>	<b>1.754</b>	

### Formål 3: Dyrevelfærd

	Velfærd hos malkekøer	595	0	0
	<b>I alt Formål 3: Dyrevelfærd</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Mælkeafgiftsfonden - Supplerende oplysninger - Basisbudget 2011

Note	Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2009	Budget 2010 (senest indsendt)	Budget 2011	Hjemmel i bekendtgørelse nr. 1100 af 21. september 2010
------	------------------	---------------	-------------------------------------	-------------	--

<b>Tilskudsmodtager 2: Videncentret for Landbrug i alt</b>	<b>13.522</b>	<b>8.729</b>	<b>11.152</b>
--	---------------	--------------	---------------

### Formål 1: Rådgivning

18 Konkurrencedygtige produktionssystemer	0	0	2.500	§ 2, stk. 1.2
19 Sundhed	0	0	2.057	§ 2, stk. 1.2
20 Bæredygtig og miljørigtig fodring	0	0	1.750	§ 2, stk. 1.2
21 Repromanagement	0	0	750	§ 2, stk. 1.2
22 Objektiv dokumentation - sundhed, velfærd, fødevarer sikkerhed	0	0	275	§ 2, stk. 1.2
En kovending i kvægbruget	0	1.555	0	
Foder, fødevarer kvalitet og fødevarer sikkerhed	570	1.000	0	
Bæredygtig ressourceeffektiv kvægproduktion	0	1.000	0	
Sundklov: Delprojekt 6, inform., rådgivn. og handlingsplan	358	0	0	
<b>I alt Formål 1: Rådgivning</b>	<b>928</b>	<b>3.555</b>	<b>7.332</b>	

### Formål 2: Kvægforskning

23 Overvågning af mastitis og penicillinresistente stafylokokker	0	0	1.100	§ 11
24 Afgræsning - en del af fremtidens kvægbrug	1.300	1.388	962	§ 11
25 Råvarekvalitet - mælk	0	0	500	§ 11
26 Nordisk avlsværdiurdering	1.000	0	318	§ 11
27 Systematisk krydsningsavl og genotype	890	795	240	§ 11
Modernisering af mastitisbekæmpelse	0	1.000	0	
SundYver - delprojekt 2	427	492	0	
Forbedret ensigekvalitet og bedre produktivitet	1.327	345	0	
Salmonella 2007/11	0	166	0	
Paratuberkulose - sanering, overvågning og udrydelse	0	34	0	
Udvikling og demonstration af bæredygtig miljøteknologi	2.182	0	0	
Salmonellasmitte og fødevarer sikkerhed	780	0	0	
Automatisk dokumentation af råvarekvalitet og dyrevelfærd	500	0	0	
B-streptokok-tankmælksundersøgelse	564	0	0	
Dokumentation af antibiotikaforbrug	400	0	0	
Salmonella 2007-10	364	0	0	
Sikring og forbedring af mælkekvaliteten i AMS	296	0	0	
Paratuberkulose - sanering, overvågning og udryddelse	184	0	0	
<b>I alt Formål 2: Kvægforskning</b>	<b>10.214</b>	<b>4.220</b>	<b>3.120</b>	

### Formål 3: Dyrevelfærd

28 Dyrevelfærd	0	0	700	§ 2, stk. 1.2
Sundhed og dyrevelfærd i kvægbesætninger	0	954	0	
Sundheds- og velfærdsforbedring	1.900	0	0	
<b>I alt Formål 3: Dyrevelfærd</b>	<b>1.900</b>	<b>954</b>	<b>700</b>	

### Formål 4: Sygdomsforebyggelse

Animal Health Strategy	480	0	0
<b>I alt Formål 4: Sygdomsforebyggelse</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Tilskudsmodtager 3: Mejeriforeningen i alt</b>	<b>20.114</b>	<b>10.479</b>	<b>8.060</b>
---	---------------	---------------	--------------

### Formål 1: Afsætningsfremme

29 Skolemælk	5.002	4.138	7.000	§ 2, stk. 1.4 b
30 Mælkens potentialer (ernæringskommunikation)	0	500	1.060	§ 2, stk. 1.4 b
Udstillinger og events	4.180	0	0	
Vitalisere mælk blandt voksne/Generisk mælk	2.570	0	0	
Undervisningspartner	1.574	0	0	
Imageskabende forbrugermagasin	993	0	0	
Mejeriudstilling på Gl. Estrup	0	300	0	
<b>I alt Formål 1: Afsætningsfremme</b>	<b>14.319</b>	<b>4.938</b>	<b>8.060</b>	

### Formål 2: Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

MorgenMælk (EU-projekt)	4.593	4.460	0
<b>I alt Formål 2: Medfinansiering af initiativer under EU-progri</b>	<b>4.593</b>	<b>4.460</b>	<b>0</b>

### Formål 3: Kontrol

Kontrol af råmælkskvalitet	360	350	0
Varemærkebeskyttelse	388	330	0
<b>I alt Formål 3: Kontrol</b>	<b>748</b>	<b>680</b>	<b>0</b>

# Mælkeafgiftsfonden - Supplerende oplysninger - Basisbudget 2011

Note	Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2009	Budget 2010 (senest indsendt)	Budget 2011	Hjemmel i bekendtgørelse nr. 1100 af 21. september 2010
<b>Formål 4: Rådgivning</b>					
	Produktlovgivningsrådgivning	454	401	0	
	<b>I alt Formål 4: Rådgivning</b>	<b>454</b>	<b>401</b>	<b>0</b>	
<b>Tilskudsmodtager 4: Overvågningsudvalget for Smitsdomme Kvægsygdomme i alt</b>					
		<b>10.228</b>	<b>7.185</b>	<b>7.575</b>	
<b>Formål 1: Sygdomsbekæmpelse</b>					
31	Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme	9.475	7.185	7.575	§ 8 og § 9
	Bekæmpelse af smitsomme kvægsygdomme - Bluetongue	753	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>10.228</b>	<b>7.185</b>	<b>7.575</b>	
<b>Tilskudsmodtager 5: Københavns Universitet i alt</b>					
		<b>6.549</b>	<b>7.249</b>	<b>4.798</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
32	Skræddersyet mælk og human sundhed	973	1.011	657	§ 11
33	ProcesVand	0	0	642	§ 11
34	Helsefremmende effekter af mejeriprodukter (KU-Life)	257	426	517	§ 11
35	Helsefremmende effekter af mejeriprodukter (KU-Bio)	450	550	300	§ 11
36	Mikropartikulerede mælkeproteiner	363	299	299	§ 11
37	Råmælksostes kvalitet og sikkerhed	265	373	232	§ 11
38	Mælkens sæsonvariation	71	106	168	§ 11
	Skræddersyet mælk - grønt foder	28	1.249	0	
	Kalcium og forebyggelse af overvægt	143	606	0	
	Procesanalytisk teknologi i mejeriindustrien	504	523	0	
	Funktionelle fødevarer til underernærede patienter	50	251	0	
	Synerese under ostningsprocessen	488	100	0	
	Nye veje til optimeret ostekvalitet	162	41	0	
	Kalcium i mælk og proteinbinding	560	0	0	
	Fysiologisk status og genekspression i starterkulturer	220	0	0	
	LSI-pasteurisering af mælk	220	0	0	
	Erasmus Mundus	200	0	0	
	Lysiniteret proteinoxidation i ost	180	0	0	
	Lactobacillus Helveticus	85	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>5.219</b>	<b>5.535</b>	<b>2.815</b>	
<b>Formål 2: Kvægforskning</b>					
39	SundYver - delprojekt 3	300	841	901	§ 11
40	Salmonella 2007-11	516	622	627	§ 11
41	Børbetændelse hos kvæg	0	0	455	§ 11
	Sundklov: Delprojekt 2, Laminitis	207	202	0	
	Paratuberkulose - sanering, overvågning og udryddelse	131	49	0	
	Strukturværdi af bælgplanteafgrøder og fodermidler	176	0	0	
	<b>I alt Formål 2: Kvægforskning</b>	<b>1.330</b>	<b>1.714</b>	<b>1.983</b>	
<b>Tilskudsmodtager 6: Danmarks Tekniske Universitet i alt</b>					
		<b>1.306</b>	<b>2.100</b>	<b>2.702</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
42	Effekten af D-vitamin berigelse	0	1.300	794	§ 11
43	Modningsforløb i ostekorn	595	600	643	§ 11
44	Allergenicitet af aggregerede proteinnedbrydningsprod.	0	0	237	§ 11
	Fysiologisk status og genekspression i starterkulturer	180	147	0	
	Skræddersyet mælk - grønt foder	194	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>969</b>	<b>2.047</b>	<b>1.674</b>	

## Mælkeafgiftsfonden - Supplerende oplysninger - Basisbudget 2011

Note	Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2009	Budget 2010 (senest indsendt)	Budget 2011	Hjemmel i bekendtgørelse nr. 1100 af 21. september 2010
<b>Formål 2: Kvægforskning</b>					
45	Optimering af D-vitaminforsyning hos opstaldede køer	0	46	583	§ 11
46	Børbetændelse hos kvæg	0	0	445	§ 11
	Salmonella 2007-10	37	7	0	
	Sundklov: Delprojekt 1, Digital dermatitis hos hører	300	0	0	
	<b>I alt Formål 2: Kvægforskning</b>	<b>337</b>	<b>53</b>	<b>1.028</b>	
<b>Tilskudsmodtager 7: Nordisk Avisværdiurdering i alt</b>					
		<b>1.400</b>	<b>1.409</b>	<b>1.467</b>	
<b>Formål 1: Kvægforskning</b>					
47	Genomisk selektion	1.400	1.409	1.467	§ 11
	<b>I alt Formål 1: Kvægforskning</b>	<b>1.400</b>	<b>1.409</b>	<b>1.467</b>	
<b>Tilskudsmodtager 8: Mejeribrugets ForskningsFond i alt</b>					
		<b>1.162</b>	<b>1.178</b>	<b>1.140</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
48	Ledelse og koordinering	1.038	1.058	1.140	§ 11
	Informationsaktiviteter	124	120	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>1.162</b>	<b>1.178</b>	<b>1.140</b>	
<b>Tilskudsmodtager 9: Økologisk Landsforening i alt</b>					
		<b>1.054</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	
<b>Formål 1: Afsætningsfremme</b>					
49	Kampagne for økologisk mælk	0	0	700	§ 5, stk. 1
	Ø-dag	296	0	0	
	Ekstraindsats for økologiske mejeriprodukter	300	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Afsætningsfremme</b>	<b>596</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	
<b>Formål 2: Kvægforskning</b>					
	Mælk fra naturarealer	458	0	0	
	<b>I alt Formål 2: Kvægforskning</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Tilskudsmodtager 10: H:S Institut for Sygdomsforebyggelse i alt</b>					
		<b>805</b>	<b>362</b>	<b>210</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
50	Mælk og oral sundhed	468	362	210	§ 11
	Mejeriprodukters effekt på udvikling af insulinresistens	337	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>805</b>	<b>362</b>	<b>210</b>	
<b>Tilskudsmodtager 11: Forskningsenheden for almen praksis i alt</b>					
		<b>658</b>	<b>437</b>	<b>0</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
	Probiotika mod irritabel tyktarm	658	437	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>658</b>	<b>437</b>	<b>0</b>	
<b>Tilskudsmodtager 12: DHI Water i alt</b>					
		<b>374</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
	FoodMathModel	374	374	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>374</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	
<b>Tilskudsmodtager 13: H:S Bispebjerg Hospital i alt</b>					
		<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Formål 1: Grundforskning</b>					
	Mælkeprotein til styrkelse af muskelmassen	310	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Grundforskning</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Tilskudsmodtager 14: Statens Serum Institut i alt</b>					
		<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Formål 1: Kvægforskning</b>					
	Q-feber	140	0	0	
	<b>I alt Formål 1: Kvægforskning</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	