

Promilleafgiftsfonden for landbrug Oversigt over bevillinger for 2021

Promilleafgiftsfonden har for 2021 bevilget tilskud for i alt **243.901** mio. kr. Tilskuddenes fordeling på landbrugsstøttelovens hovedformål samt på tilskudsmodtagere fremgår nedenfor.

På de efterfølgende sider ses en detaljeret oversigt over tilskuddene. For hver tilskudsmodtager er projektets titel og tilskud angivet. Alle tilskud er angivet i 1.000 kr.

Promilleafgiftsfonden støtter en række projekter via tilskud til produktionsafgiftsfondene: Svineafgiftsfonden, Mælkeafgiftsfonden, Pelsdyrafgiftsfonden, Kvægafgiftsfonden, Fjerkræafgiftsfonden, Frøafgiftsfonden, Sukkerroeafgiftsfonden, Kartoffelafgiftsfonden og Hesteafgiftsfonden.

Samlede tilskud fordelt på formål:

Afsætningsfremme i alt	34.170
Forskning og forsøg i alt	139.995
Produktudvikling i alt	60
Rådgivning i alt	47.093
Uddannelse i alt	2.677
Sygdomsforebyggelse i alt	10.855
Sygdomsbekæmpelse i alt	-
Dyrevelfærd i alt	609
Kontrol i alt	8.049
Særlige foranstaltninger	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer i alt	393
II. Udgifter til formål i alt	243.901

Samlede tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:

1 Landbrug & Fødevarer, SEGES	101.232
2 Økologisk Landsforening	17.961
3 Landbrug & Fødevarer	8.000
4 Aarhus Universitet	3.973
5 Forbrugerrådet Tænk	2.193
6 Fagligt Fælles Forbund 3F	2.000
7 Danmarks Biavlerforening	615
8 Foreningen for Biodynamisk Jordbrug	296
9 Foreningen Madens Folkemøde	250
10 Knold & Top Aps i alt	60
11 Svineafgiftsfonden	52.293
12 Mælkeafgiftsfonden	30.813
13 Pelsdyrafgiftsfonden	3.750
14 Kvægafgiftsfonden	8.435
15 Fjerkræafgiftsfonden	5.681
16 Kartoffelafgiftsfonden	2.888
17 Frøafgiftsfonden	2.091
18 Sukkerroeafgiftsfonden	961
19 Hesteafgiftsfonden	409
V. I alt	243.901

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
-------------------	--------------

VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Landbrug & Fødevarer, SEGES i alt

101.232

Forskning og forsøg		
1	Hæv værdien af kornproduktionen	5.000
2	Optimerede afgrøder til fremtidens effektive og klimavenlige landbrug	5.000
3	Bæredygtig majsdyrkning	3.690
4	Helhedsorienteret vandmiljøindsats	3.350
5	Lær af verdens største forsøgsareal	3.300
6	Sund jord – en investering i dyrknings sikkerhed og udbytte	2.900
7	Mod en bæredygtig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler	2.500
8	Optimale næringsstofstrategier for handelsgødning	2.500
9	Videreudvikling og optimering af målrettede dræn- og lavbundsvirkemidler	2.400
10	Prognoser for vurdering af bedriftens fremtidige økonomiske situation.	2.337
11	Vand væk fra dyrkningsmæssigt værdifulde landbrugsjorder	2.300
12	Økologiske markforsøg til udvikling af økologien	2.200
13	Mod en klimaneutral planteproduktion	2.190
14	Biochar til landbrugsjord	2.050
15	Grass4ever – forlængelse af græsmarkernes varighed	2.000
16	Optimer udbyttet i dine sædskifteafgrøder	2.000
17	Cirkulær økonomi – et vigtigt element i den fremadrettede landbrugsproduktion.	1.720
18	Kvælstofudvaskning målt med sugeceller – langsigtede effekter af ændret kvælstoftildeling	1.600
19	Grundvandsbeskyttelse – den rigtige løsning for landmanden	1.578
20	Succes med conservation agriculture (CA)	1.500
21	Monitering og varsling af skadevoldere og herbicidresistens	1.500
22	Udvikling af algoritmer til graduering af næringsstoffordeling	1.500
23	Bedre kvælstofudnyttelse og indtjening med satellitbestemt kvælstofoptagelse i kvælstofmodellen N-Tool-Precise	1.400
24	Alternativer til glyphosat i planteproduktionen	1.000
25	Fremtidens planteproduktion med og uden glyphosat.	1.000
26	Kvælstofreduktionsmål for landbruget – marine miljømål	1.000
27	Optimal udnyttelse af naturlig fytaseaktivitet i foderkorn	1.000
28	Væselhale – et problemgræsukrudt i eksplosiv vækst	670
29	Værdiskabelse med græsprotein (Græs-prof)	637
30	Markens mikrobielle samfund som indikator for jordens tilstand	600
31	Opnå større klima- og udvaskningseffekt af efterafgrøder	555
32	Mindre lattergasudledning med naturlige nitrifikationshæmmere	500
33	Klimaoptimering i økologiske sædskifter.	500
34	Afskallet havre med aminosyrer til fjerkræ og svin	500
35	Grovfoder 4.0 – intelligent grovfoderproduktion	496
36	Lavemissionssædskifter til målrettet kvælstofindsats (LessN) (tidl. Lavemissionssædskifter til målrettet regulering)	444
37	Terrænnær redox- og retentionskortlægning til differentieret målrettet virkemiddelsindsats indenfor ID15 oplande (T-Rex)	294
38	Smart Afgasset Gødning (SMARAGD)	210
39	Bæredygtig anvendelse af protein fra grøn biomasse til fødevarer (InnoGrass)	202
40	Udvikling af husdyrgødningsteknologier til bæredygtig dyrkning af majs	152
41	Optimizing climate and production services of cover crops in organic arable rotations (CCRotate)	121
42	Klimaoptimeret gødskning i økologisk planteproduktion (ClimOptic).	120
Forskning og forsøg i alt		66.516

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
-------------------	--------------

Rådgivning

43	Virkemidler til en handlingsorienteret bæredygtig landbrugsproduktion	3.455
44	Så aktuel viden i planteproduktionen	3.200
45	Benchmarking og økonomiske analyser, der forbedrer bedriftens ressourceeffektivitet og indtjening	2.850
46	Jordfordeling - Danmarks største puslespil	2.800
47	En attraktiv og sikker arbejdsplads på landet	2.720
48	Landbrugsproduktion under hensyn til natur, miljø og samfund	2.650
49	Forbedring af landbrugsbedriftens indtjening på baggrund af viden om markedsudvikling og risici	2.550
50	Formidling af ny viden til økologiske landmænd	2.400
51	Bæredygtig finansiering af landbrugsvirksomheden og ledelse af en bæredygtig udvikling	2.220
52	Konkurrencedygtig og markedsbaseret produktion af afgrøder til fødevarer	2.000
53	Oplandsrådgivning til kollektive miljøindsatser	1.980
54	Anvendt teknologi til økologisk planteavl	1.698
55	Biodiversitet i det nye årti – med landmanden i front	1.600
56	Fremtidens anvendelse af organogene jorde	1.200
57	Det klimavenlige landbrugsbyggeri - gennem cirkulært byggeri	1.000

Rådgivning i alt **34.323**

Medfinansiering af initiativer under EU-programmer

58	Baltic Waterdrive	93
59	Samskabende vandforvaltning (Water Co-Governance for Sustainable Ecosystems)	300

Medfinansiering af initiativer under EU-programmer i alt **393**

Økologisk Landsforening i alt 17.961

Rådgivning

60	Bæredygtigt generationsskifte	2.966
61	Det selvforsynende kvægbrug – via den innovative multiafgrøde – fuldfoder dyrket i et hug	1.400
62	SORT it out – Styrk sortsudviklingen af klimavenlige, økologiske proteinafgrøder til konsum	1.200
63	Skovlandbrug som middel til klimatilpasning	895
64	Kraftige efterafgrøder	700
65	Kompost - recirkuleret næring og kulstof til jord og afgrøder	675
66	Omlægningsbehov og parathed	480
67	Ren Recirkulering – madaffald til kvalitetsgødning	350

Rådgivning i alt **8.666**

Afsætningsfremme

68	Økologisk vækst og udvikling i detail	4.388
69	Vækst og udvikling i Foodservice	2.403
70	Styrke afsætningen af klimavenlige økologiske proteinafgrøder til konsum	1.550

Afsætningsfremme i alt **8.341**

Forskning og forsøg

71	Høst, tørring og kvalitet af økologisk korn	500
72	Økologisk Sortsudvikling II – med anvendelse af genomisk selektion (ØkoSort II)	253
73	Increasing genetic diversity and resilience in organic wheat production (DIVERSILIENCE); Øget genetisk diversitet og resiliens i økologisk hvedeproduktion.	201

Forskning og forsøg i alt **954**

Landbrug & Fødevarer i alt 8.000

Afsætningsfremme

74	Udvikling af nye markedsmuligheder på internationale vækstmarkeder	7.325
75	Udvikling af nye markedsmuligheder i EU-lande	675

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Afsætningsfremme i alt		8.000
Aarhus Universitet i alt		3.973
Forskning og forsøg		
76	Opskalering og validering af processer for separering af restsaft fra produktion af græsprotein	1.190
77	Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb	1.364
78	Foderværdi og optimalt høsttidspunkt af forskellige græsarter	1.147
79	Slagtelams klimabelastning	272
Forskning og forsøg i alt		3.973
Forbrugerrådet TÆNK i alt		2.193
Afsætningsfremme		
80	Klar til Indkøb	2.193
Afsætningsfremme i alt		2.193
Fagligt Fælles Forbund 3F i alt		2.000
Uddannelse		
81	Future Food	2.000
Uddannelse i alt		2.000
Danmarks Biavlerforening i alt		615
Rådgivning		
82	Pollengenkendelse og blomstringskalender	300
83	Verdens bedste honning	315
Rådgivning i alt		615
Foreningen Biodynamisk Jordbrug i alt		296
Rådgivning		
84	Mere biodynamisk mel fra flere gårdmøllerier	296
Rådgivning i alt		296
Foreningen Madens Folkemøde i alt		250
Afsætningsfremme		
85	Madens Folkemøde 2020	250
Afsætningsfremme i alt		250

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Knold & Top Aps i alt		60
Produktudvikling		
86	Novel food ansøgning: Whole Seeds of Brassica napus from Double Low White Flowering Varieties	60
Produktudvikling i alt		60

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
-------------------	--------------

[Svineafgiftsfonden i alt](#)

52.293

Landbrug & Fødevarer, SEGES Innovation i alt

22.765

Forskning og forsøg

87	Pattegriseoverlevelse	1.374
88	Reduceret miljøpåvirkning	1.188
89	Slagtesvin – stald og management	1.154
90	Slagtesvin - fodringsstrategi og -systemer	1.130
91	Dataopsamling, brancheanalyser og værktøjer	1.126
92	Fravænnings diarre	896
93	Slagtesvin - næringsstofoptimering	803
94	Optimering af klima, lugt og ammoniak	762
95	Foderkvalitet	547
96	Online kurser	498
97	Grisens CV	473
98	Overvågning af soholdet	452
99	Løsgående søer	413
100	Hele haler	393
101	Søer og pattegrise	384
102	PORK 2.0	374
103	Soens output	369
104	Alternativer til zinkkilder	362
105	Ingen ammesøer	347
106	Navlebrok og transport	287
107	Strategisk kommunikation	252
108	Knoglestyrke	232
109	PigAcademy	201
110	Realtidsovervågning	186
111	Klimavenlig foderproduktion	150
112	OUA-grise	98
113	Vagabonderende strøm	77
114	Winter Feeding of Organic Sows. "WI-FI"	68
115	SowEmis	54

Forskning og forsøg i alt

14.650

Kontrol

116	DANISH Transportstandard	5.083
117	DANISH produktstandard	1.537

Kontrol i alt

6.620

Sygdomsforebyggelse

118	Kødsaftanalyser, Salmonellahandlingsplan for svin	1.102
-----	---	-------

Sygdomsforebyggelse i alt

1.102

Rådgivning

119	Rådgiversamarbejde	393
120	Brancheanalyser og værktøjer til svineproducenten	-
121	Økonomiske analyser	-

Rådgivning i alt

393

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
Teknologisk Institut i alt	15.314
Forskning og forsøg	
122 Automatisering af tunge løft	1.498
123 Multifunktionsrobotter i opskæringen	1.291
124 Digitalisering og sporbarhed	1.206
125 IT løsninger i Industri 4.0 rammer	981
126 Multifunktionsrobotter	905
127 Ny procesteknologi i fødevareindustrien	808
128 Mobile robotter	589
129 Automatisk registrering af dyrevelfærd på slagtedagen	523
130 Ny brystflæsklinje	516
131 Reduceret udligningstid – tidligere opskæring	516
132 Slagtegangsrobotter	516
133 Vækstmodel, så pustning af kødprodukter og sammensatte produkter undgås	504
134 Vision til kødkontrol på svineslagterierne	465
135 Alternativ anvendelse af blod	387
136 Procesoptimeret udvinding af protein fra griselunger	387
137 Set-up for accelereret holdbarhedstest	387
138 Tarmhuset version 2,0	387
139 Holdbarhedsmodel for plucksdele til humant konsum	375
140 Fremmedlegemedetektion i pålægsskiver fra slicer	362
141 Tjek af material - forurening og defekter	310
142 Undgå toksinproduktion fra skimmel ved brug af mælkesyrebakterier	310
143 Vækst og toksinproduktion af Bacillus cereus og Staphylococcus aureus	310
144 Baconfedt – fra biobrændsel til fødevarer	258
145 Emballageudredning	245
146 Rengøring med mindre vand	232
147 Kvalitetsanalyser til dokumentation af mikrobiologiske og sensoriske ændringer i fødevarer	220
148 Nye måleteknikker til kødindustrien	194
149 Krav til fødevarer kvalitet – kemisk dokumentation	176
150 Udvikling i kød%	168
151 Optimering af fuldautomatisk hangrisemetode	103
152 SOTRANS	56
Forskning og forsøg i alt	15.185
Uddannelse	
153 Uddannelse og forskning på kødområdet	129
Uddannelse i alt	129
Landbrug & Fødevarer, Danske Svineslagterier i alt	9.518
Afsætningsfremme	
154 Øget afsætning af grisekød i Danmark	775
155 Øget præference for grisekød i mad, måltider og ernæring	670
156 Statistisk og prognoser	568
157 Markedsdata og bearbejdning	504
158 Afsætningsfremme af grisekød som råvare i Tyskland	475
159 Afsætningsfremme af grisekød som råvare i Japan	452
160 Markedskommunikation for kød og gris - elektroniske og trykte medier	439
161 Afsætningsfremme af grisekød i Kina – DK	418

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
162 Åbent Landbrug – Hvor kommer grisekødet fra?	297
163 Markedsorienterede kvalitetsstandarder	194
164 Læremiddel om fødevarer sikkerhed, hygiejne, holdbarhed og bæredygtighed	49
Afsætningsfremme i alt	4.841
Sygdomsforebyggelse	
165 Fødevarer sikkerhed og veterinære forhold	1.661
166 Salmonellahandlingsplan for svin, zoonoser og resistens	1.143
167 Risikovurdering - fødevarer sikkerhed og smitsomme husdyrsygdomme	612
168 Veterinært beredskab	443
169 Kontrol og HACCP Branchekoder	289
Sygdomsforebyggelse i alt	4.148
Uddannelse	
170 Kvalificeret arbejdskraft til kødbranchen	322
Uddannelse i alt	322
Dyrevelfærd	
171 Dyrevelfærdsmærkekampagne i Danmark – grisekød i fokus	207
Dyrevelfærd i alt	207
Københavns Universitet i alt	2.250
Forskning og forsøg	
172 Prioritering af bæredygtighedsdimensioner	539
173 Brug af video og billeder til klinisk undersøgelse	252
174 Den animalske fødevarer sektors fremtid	234
175 SukkerSo - Sukker til søer for mere ensartede kuld	217
176 Forebyggelse af navlebrok uden antibiotika	203
177 Diagnostik og konsekvens ved navlehævelser hos svin	195
178 Anvendelse af Vetstatdata og slagtedata til vurdering af sammenhænge mellem antibiotikaforbrug, udfasning af zink samt antibiotika-restkoncentrationer i grisekød.	195
179 Optimal anvendelse af antibiotika	187
180 Kontrol af virusinfektioner af betydning for pattegrisedødeligheden	138
181 Øget pattegriseoverlevelse hos løse diegivende søer	90
Forskning og forsøg i alt	2.250
Klassificeringsudvalget for svin, kvæg og får i alt	1.121
Kontrol	
182 Kontrol med klassificering m.m. af svin og kvæg	1.121
Kontrol i alt	1.121

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
Aarhus Universitet i alt	617
Forskning og forsøg	
183 Stor-skala genomisk avlsværdi beregning for svin	244
184 Fibre sikrer effektiv aflejring af soens rygspæk (FIBso)	180
185 Genetisk forbedring af svineoverlevelse	154
186 Høj mælkeydelse med langsom udfodring – SLOWFEED	39
Forskning og forsøg i alt	617
Danske Svineproducenter i alt	257
Afsætningsfremme	
187 Markedsovervågning af smågriseeksporten og blotlæggelse af prisdannelsen	257
Afsætningsfremme i alt	257
Danske Slagtermestre i alt	231
Afsætningsfremme	
188 Markedsadgang via videndeling på fødevarer- og veterinær-området	221
Afsætningsfremme i alt	221
Kontrol	
189 Udpegning af slagtesvinebesætninger til salmonellaovervågning samt overførsel af slagtedata til SAF	10
Kontrol i alt	10
Økologisk Landsforening i alt	154
Rådgivning	
190 1 bliver til 2 – double up på øko grisekød	127
191 Udegående søer i nye foldkoncepter til gavn for miljøet/Outdoor sows in novel concepts to benefit the environment', OUTFIT	27
Rådgivning i alt	154
Forskning og forsøg	
192 Intensiv mobil svineproduktion integreret i markdriften	-
Forskning og forsøg i alt	0
Center for Frilandsdyr i alt	66
Forskning og forsøg	
193 Winter Feeding of Organic Sows. "WI-FI"	44
194 Udegående søer i nye foldkoncepter til gavn for miljøet/Outdoor sows in novel concepts to benefit the environment', OUTFIT	22
Forskning og forsøg i alt	66

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
-------------------	--------------

[Mælkeafgiftsfonden i alt](#)

30.813

Aarhus Universitet i alt

11.342

Forskning og forsøg

195	Reduceret klimatryk på KO-og BEDRIFT-niveau	3.880
196	Udvikling af effektiv dataopsamling og formidling af resultater fra dansk kvægforskning	1.715
197	Høj kvælstofudnyttelse ved fasefodring med protein	786
198	Kortlægning af dansk mælk	775
199	Fastholdelse af danske position på malkekvægskrydsninger	625
200	Indtagelse af mælk, gravitets udkomme og vitamin B12	585
201	Udvikling af ny model til fordeling af kvælstofudskillelse	566
202	Strukturel design af fødevaremodeller for flexitarkost	500
203	Øget optag af mælkecalcium ved strategisk fødevaredesign	491
204	Forståelsen af centrale processing parametre	475
205	Mikrolink	475
206	Nye fosfolipidholdige fraktioner i mælk	242
207	Kontrol af syreresistente sporedannere	227
Forskning og forsøg i alt		11.342

Landbrug & Fødevarer, SEGES Innovation i alt

8.320

Forskning og forsøg

208	Kvægbrugets innovations- og implementeringsplatform	1.785
209	Datadrevet management i mælkeproduktion	1.488
210	Yversundhed i top	893
211	Avl med fokus på klima, dyrevelfærd og økonomi	774
212	Max. 17 % råprotein i køernes foderration	744
213	Salmonella sanering og fokus på smittebeskyttelse	447
214	Bedre analyser af grovfoder og fuldfoder	447
215	Identifikation af kilder til ammoniakemission	447
216	Klovsundhedsanalyse	354
217	Reduktion og opsamling af ammoniak og lugt	268
218	Lavere klimatryk og sundere mælk ved fodring med rapsfrø	286
219	Bestemmelse af lugtspredning omkring kvægstalde	208
220	Vagabonderende strømme	179
Forskning og forsøg i alt		8.320

Mejeriforeningen i alt

4.703

Afsætningsfremme

221	Skolemælk - skoler og forældre	1.369
224	Digital kommunikation og analyse	982
222	Førskoleindsats	923
223	Skolemælk - børn	774
225	Dialog med nationale og internationale miljøer	655
Afsætningsfremme i alt		4.703

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Københavns Universitet i alt		3.841
Forskning og forsøg		
226	Robuste kalve	770
227	Ernæringsmæssige effekter ved mælkefedt	644
228	Calciums refordeling i ostemælk under forarbejdsning	539
229	Improve Dairy Life	480
230	Mekanismen bag dannelsen af kogestabile mælkegeler	367
231	MilkStreamValue	347
232	Automatiseret analyse af aromastoffer	229
233	Effektiv tørring og rekonstituering af yoghurtpulver	152
234	EliteSemen	129
235	Plasmin-fri mejeri	124
236	Antifungal biobeskyttelse af mejeriprodukter	60
Forskning og forsøg i alt		3.841
Økologisk Landsforening i alt		1.194
Afsætningsfremme		
237	Økodag 2019	953
Afsætningsfremme i alt		953
Rådgivning		
238	Økologisk ansvar for ko med kalv	241
Rådgivning i alt		241
Landbrug & Fødevarer i alt		1.413
Afsætningsfremme		
239	Åbent landbrug	699
240	Øget afsætning af mejeriprodukter til salgskanaler	357
241	Dyrevelfærdsmærkekampagne	357
Afsætningsfremme i alt		1.413

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Pelsdyrafgiftsfonden i alt		3.750
Dansk pelsdyravlerforening i alt		1.733
Forskning og forsøg		
242	Ernæring og næringsstofbehov hos mink (Neovison vison)	1.733
Forskning og forsøg i alt		1.733
Københavns Universitet i alt		1.183
Forskning og forsøg		
243	Udvikling af hurtige og kosteffektive metoder til sygdomsovervågning og diagnostik på pelsdyrfarme	706
244	FENP - sygdomsmekanismer og forebyggelse	324
245	Antibiotikavejledning - afprøvning og udarbejdelse	153
Forskning og forsøg i alt		1.183
Aarhus Universitet i alt		834
Forskning og forsøg		
246	Inklusion af fjerkræbiprodukter i minkfoder (Inkjer)	612
247	Fremtidens minkproduktion - fokus på indhusning af mink	222
Forskning og forsøg i alt		834

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
-------------------	--------------

[Kvægafgiftsfonden i alt](#) **8.435**

Landbrug & Fødevarer **3.779**

Afsætningsfremme

248	Markedsadgang for oksekød	754
249	Styrket afsætning af konventionelt og økologisk kalve- og oksekød i Danmark	435
250	Markedsinformation og statistik	399
251	International afsætning af oksekød	268
252	Dyrevelfærdsmærkekampagne i Danmark – okse- og kalvekød i fokus	167
253	Læremiddel om fødevarer sikkerhed, hygiejne, holdbarhed og bæredygtighed	14

Afsætningsfremme i alt **2.037**

Sygdomsforebyggelse

254	Fødevarer og Veterinære Forhold	1.382
255	Overvågning og kvalitetsikring via kvægslagtedata	301

Sygdomsforebyggelse i alt **1.683**

Uddannelse

256	Kvalificeret arbejdskraft til kødbranchen	59
-----	---	----

Uddannelse i alt **59**

Landbrug & Fødevarer, SEGES Innovation i alt **1.696**

Sygdomsforebyggelse

257	Overvågning for smitsomme kvægsygdomme	571
258	Salmonella sanering og fokus på smittebeskyttelse	251
259	Reduktion og opsamling af ammoniak og lugt fra kvægstalde	151
260	Kvalitetskød fra miljørigtige krydsningskalve	122

Sygdomsforebyggelse i alt **1.095**

Rådgivning

261	Knæk antibiotikaforbruget hos kalve og ungdyr – en fælles udfordring!	201
262	God økonomi uden aflivning af jerseytyrekalve	168
263	Krydsningskvier som naturplejere	168

Rådgivning i alt **537**

Dyrevelfærd

264	Optimal velfærd hos kalve	64
-----	---------------------------	----

Dyrevelfærd i alt **64**

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Københavns Universitet i alt		846
Forskning og forsøg		
265	Robuste Kalve – godt begyndt er halvt fuldendt	433
266	SmartCalfFat: Fat supplements to maximize calf productivity	266
267	VetStat-Kvæg: Evaluering af dataopgørelser og forbedret kvantificering og forståelse af mønstre i medicinforbruget i kvægbesætninger	113
268	Den animalske fødevarerektors fremtid: Den tredobbelte udfordring fra rigere og større befolkninger, klimaudfordringen og handelspolitiske forandringer	34
Forskning og forsøg i alt		846
Aarhus Universitet i alt		483
Forskning og forsøg		
269	Bæredygtig slagtekalvefodring nu	322
270	Optimal ædeplads og tyggetidsmønster for slagtekalve	161
Forskning og forsøg i alt		483
Teknologisk Institut i alt		319
Forskning og forsøg		
271	Visionudstyr til detektion af slagtekropsforureninger – implementering	235
272	Registreringssystemer for slagtedata fra kvæg	84
Forskning og forsøg i alt		319
Klassificeringsudvalget for svin, kvæg og får i alt		298
Kontrol		
273	Kontrol med klassificering m.m. af svin og kvæg	298
Kontrol i alt		298
DTU i alt		282
Forskning og forsøg		
274	Udvikling af nye praksis-relevante analyser for bestemmelse af antibiotikaresistens i luftvejsbakterier hos kvæg	282
Forskning og forsøg i alt		282

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
Økologisk Landsforening i alt	176
Rådgivning	
275 Naturkvæg – grundlag for fremtidens oksekød	176
Rådgivning i alt	176
Center for Frilandsdyr i alt	167
Rådgivning	
276 Produktion af øko-ungtyre med lav klimabelastning (2)	167
Rådgivning i alt	167
Mikkelsen & Ko	145
Dyrevelfærd	
277 Fremavling af mere profitable tyrekalve	145
Dyrevelfærd i alt	145
SAGRO I/S i alt	91
Sygdomsforebyggelse	
278 Immunoptimering af småkalve	91
Sygdomsforebyggelse i alt	91
Trine Fredslund Matthiesen i alt	84
Rådgivning	
279 Evidensbaseret kalverådgivning – formidling af forskning til rådgivere	84
Rådgivning i alt	84
Madkulturen	69
Rådgivning	
280 Slagterfaget og bæredygtigt oksekødsforbrug	69
Rådgivning i alt	69

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Fjerkræafgiftsfonden i alt		5.681
Landbrug & Fødevarer i alt		2.125
Sygdomsforebyggelse		
281	Sygdomsforebyggelse og beredskab for slagtefjerkræ	741
282	Fødevare- og Veterinære Forhold	359
Sygdomsforebyggelse i alt		1.100
Afsætningsfremme		
283	Klogere på fjerkræproduktion	162
284	Markedsåbning og afsætningsfremme	147
285	Halal og certificering	82
Afsætningsfremme i alt		391
Rådgivning		
286	E-kontrol i slagtekyllingeproduktionen	130
287	Nyheds- og forskningsformidling i bladet Dansk Erhvervsfjerkræ	127
288	Miljøregulering af slagtefjerkræproduktionen	112
Rådgivning i alt		369
Uddannelse		
289	Hønen, ægget og kyllingerne	114
290	Fjerkræfagligt temadøgn	47
291	Lærermiddel om fødevarer sikkerhed, hygiejne, holdbarhed og bæredygtighed	6
Uddannelse i alt		167
Dyrevelfærd		
292	Dyrevelfærd hos slagtefjerkræ	98
Dyrevelfærd i alt		98
Danske Æg i alt		1.838
Sygdomsforebyggelse		
293	Sygdomsforebyggelse og beredskab for ægproduktionen	534
294	Tilskud til vaccination mod Newcastle Disease	410
295	Zoonosedatabasen for fjerkræbranchen	224
Sygdomsforebyggelse i alt		1.168
Afsætningsfremme		
296	ÆG: Godt for dig	347
Afsætningsfremme i alt		347
Dyrevelfærd		
297	Dyrevelfærd i ægproduktionen	95
Dyrevelfærd i alt		95
Rådgivning		
298	Rådgivning og E-kontrol for ægproduktionen	228
Rådgivning i alt		228

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Københavns Universitet i alt		514
Forskning og forsøg		
299	Evaluering af potentielle infektionsmarkører hos fjerkræ	65
300	Den animalske fødevareresektors fremtid: Den tredobbelte udfordring fra rigere og større befolkninger, klimaudfordringen og handelspolitiske forandringer	36
Forskning og forsøg i alt		101
Sygdomsforebyggelse		
301	ERYVAC – Forbedret forebyggelse af rødsygeinfektioner	251
302	Undersøgelse af vækstrelaterede sygdomme i slagtekyllinger	162
Sygdomsforebyggelse i alt		413
DMRI i alt		359
Forskning og forsøg		
303	Proteinindhold i kyllingekød	196
304	Reduktion af vingeskader på slagtedagen	163
Forskning og forsøg i alt		359
Statens Serum Institut i alt		319
Forskning og forsøg		
305	Campylobacter smittespredning i slagtekyllinger undersøgt ved genomsekventering	319
Forskning og forsøg i alt		319
Aarhus Universitet i alt		260
Forskning og forsøg		
306	Identifikation af risikofaktorer for udvikling af uønsket adfærd i skrabeægproduktionen	260
Forskning og forsøg i alt		260
Landbrug & Fødevarer, SEGES Innovation i alt		195
Forskning og forsøg		
307	Reducering af indvoldsorm hos æglæggende høner ved ændret management og forbedret hygiejne	105
308	Landmandens Klimaværktøj - Fjerkræ	90
Forskning og forsøg i alt		195
Økologisk Landsforening i alt		71
Afsætningsfremme		
309	1 bliver til 2 – double up på øko fjerkræ	71
Afsætningsfremme i alt		71

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Kartoffelafgiftsfonden i alt		2.888
Landbrug & Fødevarer, SEGES Innovation i alt		852
Forskning og forsøg		
310	Mekaniske, termiske og kemiske metoder til nedvisning af kartofler	273
311	sorter til brug i økologisk produktion af stivelseskartofler	135
312	Beslutningsstøtte om forebyggelse og bekæmpelse af kartoffelskimmel og bladplet i kartofler (Blight-Manager)	97
313	Bladgødsning med mikronæringsstoffer i stivelseskartofler	76
314	Betydning af kalium, bor og calcium for kvaliteten af læggekartofler	54
Forskning og forsøg i alt		635
Rådgivning		
315	Specialrådgivning og koordinering af forsøg indenfor kartoffeldyrkning	162
Rådgivning i alt		162
Sygdomsforebyggelse		
316	Registreringsnet for kartoffelskimmel og bladlus	55
Sygdomsforebyggelse i alt		55
KMC i alt		575
Forskning og forsøg		
317	Optimal kvælstofanvendelse i kartoffelproduktionen	339
318	Afprøvning af sorter til stivelse, økologisk stivelse og til pulver og flakes til industrielt brug	236
Forskning og forsøg i alt		575
AKV Langholt i alt		331
Forskning og forsøg		
319	Reduceret pesticideforbrug i kartoffelavl	209
320	Optimeret grundgødsning af kartofler	122
Forskning og forsøg i alt		331
Danespo i alt		258
Forskning og forsøg		
321	Avanceret forædling på diploid niveau	168
322	Genbank for kartofler	90
Forskning og forsøg i alt		258

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Københavns Universitet i alt		254
Forskning og forsøg		
323	Samtidig introduktion af flere egenskaber i kartoffel vha. DNA-fri CRISPR	254
Forskning og forsøg i alt		254
Aarhus Universitet		184
Forskning og forsøg		
324	IPM bekæmpelse af kartoffelskimmel	106
325	Kortlægning af patotyper af hvid kartoffelcystenematod	78
Forskning og forsøg i alt		184
Økologisk Landsforening		95
Rådgivning		
326	Danske økologiske spisekartofler - klimaguld fra muld til mund	95
Rådgivning i alt		95
Danmarks Kartoffelråd		89
Afsætningsfremme		
327	Kampen om at bevare kartofflen på spisekortet	89
Afsætningsfremme i alt		89
VELAS i alt		70
Forskning og forsøg		
328	Afprøvning af nye ukendte tidlige kartoffelsorter via udbytteforsøg med og uden plastafdækning	70
Forskning og forsøg i alt		70
TystofteFonden		66
Rådgivning		
329	Udvikling og vedligeholdelse af den danske kerneplantesamling for kartofler	66
Rådgivning i alt		66
Danske Kartoffler i alt		63
Afsætningsfremme		
330	Informations og PR-kampagne	63
Afsætningsfremme i alt		63
BJ-Agro i alt		51
Forskning og forsøg		
331	Sortsafprøvning af kartoffelsorter til baby-, bage- og spiseproduktion i et dansk kvalitets marked	51
Forskning og forsøg i alt		51

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.	Tilskud 2021
-------------------	--------------

[Frøafgiftsfonden i alt](#) **2.091**

Aarhus Universitet i alt **1.490**

Forskning og forsøg

332	TEKNOLOGIFRØ	338
333	Grundlag for implementering af ny kvælstofregulering i frøgræs	158
334	Bekæmpelse af bladsvampe i spinat	131
335	Rækkedyrkningsssystemer - afgrødekonkurrence	128
336	Ukrudtsbekæmpelse i spinat uden Betanal	120
337	Startgødning til engrapgræs	117
338	Frøgræsdyrknings klima- og miljøeffekt	115
339	Bedre skadedyrsbekæmpelse i hvidkløverfrø	84
340	Vækstregulering i hundegræs og strandsvingel - effekt af klimaforhold	73
341	Variabel dosering af herbicider ved rækkesprøjtning	68
342	Forårsetablering af engrapgræs	59
343	Alternativer til Reglone til nedvisning af spinat og andre havefrøafgrøder	56
344	Kemiske alternativer til Reglone	19
345	Væselhale – vernaliseringskrav og overvintring i forårsetablerede frøafgrøder	24

Forskning og forsøg i alt **1.490**

Landbrug & Fødevarer, SEGES Innovation i alt **601**

Forskning og forsøg

346	TEKNOLOGIFRØ	210
347	Nedvisning af hvidkløver til frøproduktion	89
348	Alternativer til Reglone til nedvisning af spinat og andre havefrøafgrøder	56

Forskning og forsøg i alt **355**

Rådgivning

349	Frødyrkning	246
-----	-------------	-----

Rådgivning i alt **246**

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Sukkerroefgiftsfonden i alt		961
Nordic Beet Research NBR, i alt		806
Forskning og forsøg		
350	IPM-bekæmpelse af skadedyr i sukkerroedyrkning	298
351	IMP-bekæmpelse af bladsvampe i sukkerroedyrkning	204
352	Udvikling af ukrudtsbekæmpelse i sukkerroedyrkning	190
353	Jordbearbejdning og anvendelse af autonome redskabsbærere	80
354	Udvikling af teknikker til præcisionsdyrkning i sædskifter med sukkerroer	34
Forskning og forsøg i alt		806
Aarhus Universitet i alt		155
Forskning og forsøg		
355	Cercospora-bladplet - en risiko for dansk sukkerproduktion	155
Forskning og forsøg i alt		155

Promilleafgiftsfonden for landbrug - oversigt over bevillinger 2021

Beløb i 1.000 kr.		Tilskud 2021
Hesteafgiftsfonden		409
Landbrug & Fødevarer, SEGES innovation i alt		206
Rådgivning		
356	Analyse af reproduktionsdata	75
357	Klimabelastning i relation til hestesektoren	74
358	Valg af strøelse	57
Rådgivning i alt		206
Københavns Universitet i alt		157
Forskning og forsøg		
359	Nytænkning af diagnostiske muligheder for at få problemheste tilbage i ridesporten	90
360	Opfølgning på udbrud af smitsom livmoderbetændelse	67
Forskning og forsøg i alt		157
Aarhus Universitet i alt		46
Forskning og forsøg		
361	Ridesikkerhed og forebyggelse af arbejdsulykker i hesteholdet – hvordan kan det gøres?	46
Forskning og forsøg i alt		46