

Hesteafgiftsfonden

CVR-nr. 15 32 24 11

Axelborg
Axeltorv 3
1609 København V

Årsregnskab 2018

Årsregnskabet for Hesteafgiftsfonden omfatter årsregnskab med indtægter og udgifter, balance samt noter og supplerende oplysninger. Årsregnskabet er baseret på tilskudsregnskaber fra modtagere af tilskud fra Hesteafgiftsfonden.

Indholdsfortegnelse	Side
Fondsoplysninger	2
Ledelsesberetning	3
Effektvurdering	4
Ledelsespåtegning	5
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	6
Anvendt regnskabspraksis	9
Regnskab 2018	10
Balance pr. 31.12.2018	11
Noter	12
1. Produktionsafgifter	
2. Generel fondsadministration	
3. Bestyrelseshonorar	
Supplerende oplysninger	13
Opgørelse over de seneste 5 år	14

Fondsoplysninger

Hesteafgiftsfonden

Axelborg

Axeltorv 3

1609 København V

CVR-nr.: 15 32 24 11

Hjemstedskommune: København

Telefon: 33 39 40 00

Internet: www.hesteaftgiftsfonden.dk

E-mail: haf@hesteaftgiftsfonden.dk

Bestyrelse

Nick Elsass, formand

Egon Fræhr, næstformand

Jens Evald

Jane Strate Buck

Julie Fjeldborg

Eva Søndergaard

Administrator

Kurt Lindrup

Revision

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Weidekampsgade 6

2300 København S

Postadresse:

Postboks 1600

0900 København C

Ledelsesberetning

Fondens formål

Hesteafgiftsfondens formål er at styrke hesteholdets udviklingsmuligheder.

Fonden er reguleret i henhold til Lovbekendtgørelse nr. 231 af 22. marts 2018 – Lov om administration af Det Europæiske Fællesskabs forordninger om ordninger under Den Fælles Landbrugspolitik finansieret af Den Europæiske Garantifond for landbruget m.v. (Landbrugsstøtteleven). Loven giver bl.a. fødevareministeren bemyndigelse til at fastsætte produktionsafgifter i landbrugets sektorer. I loven er endvidere fastsat til hvilke formål, fondens midler kan anvendes.

Fonden har egen bestyrelse udpeget af Miljø- og Fødevareministeren og administreres af Landbrug & Fødevarer. Fonden er underlagt tilsyn af Landbrugsstyrelsen, og regler for fondens administration og revision fremgår af bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016. I henhold til lovgrundlaget må fonden ikke have andre aktiviteter end opkrævning af fondens midler og ydelse af tilskud inden for fondens formål til tilskudsmodtagere. Fonden anser midlerne i regnskabsåret 2018 for anvendt i overensstemmelse med formålene samt kan godkende regnskabsafregningen fra fondens tilskudsmodtagere.

Fondens indtægter

Til finansiering af foranstaltningerne opkræver fonden produktionsafgifter i henhold til gældende bekendtgørelse. Produktionsafgifter har i 2018 udgjort et samlet provenu på 1.316 t.kr., hvilket ligger 16 t. kr. over det budgetterede beløb. Tilskud fra Promilleafgiftsfonden udgør 501 t.kr. Overførslen fra 2017 har udgjort -42 t.kr. De samlede indtægter kan således opgøres til 1.775 t.kr.

Fondens udgifter

Fonden har i 2018 ydet tilskud inden for formålene forskning og forsøg samt rådgivning. Samlet har fonden ydet tilskud til tilskudsmodtagere for 1.772 t.kr. Udgifterne til administration udgør 73 t.kr. De samlede udgifter i fonden udgør således i alt 1.845 t.kr.

Overførsel til næste år

Fonden har således i indeværende år et underskud på 70 t.kr. Underskuddet var forventet på baggrund af det negative regnskab for 2017. Fonden har i 2019 budgetteret med indtægter fra produktionsafgiften, der svarer til de realiserede indtægter i 2018. Underskuddet i regnskabet for 2018 forventes derfor dækket af regnskabet for 2019, idet der i budgettet for 2019 er budgettet med en overførsel til næste år på 66 t.kr..

Tilskudsmodtagere:

Landbrug & Fødevarer, SEGES

Landbrug & Fødevarer, SEGES har anvendt 970 t.kr. til 4 rådgivningsprojekter som budgetteret.

Københavns Universitet

Universitetet har anvendt 532 t.kr. til i alt 4 forskningsprojekter, herunder 56 t.kr. på projektet: Stamceller til behandling af ledskader hos heste, som er overført fra 2017. Overførslen var omtalt i regnskabsberetningen for 2017.

Aarhus Universitet

Universitetet har anvendt 270 t.kr. til 1 forskningsprojekt som budgetteret.

Effektvurdering

Fonden har i 2018 udvalgt 1 projekt til effektvurdering:

Aarhus Universitet: Betydning af ryttervægt for belastning og holdbarhed af sportsponyer

Resultatet af evalueringen fremgår af nedenstående. Endvidere vil projektleder for projektet præsentere projektets resultater for fondens bestyrelse på bestyrelsesmødet den 6. maj 2019.

Aarhus Universitet: Betydning af ryttervægt for belastning og holdbarhed af sportsponyer

Projektets baggrund og formål:

Formålet med projekt er at undersøge (1) betydningen af ryttervægt for sportsponyers belastning under ridning, samt (2) sammenholde faktorer som huld, træningsniveau, gangartssymmetri og rytterens balance med ponyernes reaktion på ryttervægt (sædvanlig rytter samt ved vægtforøgelse)

Selve forsøget blev gennemført i to hele weekender i oktober og to i november med deltagelse af i alt 20 ekvipager. Forsøget blev gennemført som et balanceret overkrydsningsforsøg, hvor hver ekvipage gennemførte et standardiseret program i skridt, trav og galop med hhv. 0, 15 og 25% vægtforøgelse.

Følgende målinger blev foretaget i henhold til planen:

- Klinisk helbredsundersøgelse af hest
- Vejning af hest og rytter
- Rytterbalance
- Gangartssymmetri:
- Baselinemåling af hestens kondition i longe
- Puls og hjerteratevariabilitet
- Adfærdsregistreringer ved hjælp af videoanalyse
- Sadeltryksmåling (Medilogic)
- Stresshormon-niveau i spyt

Projektets resultater og effekter:

Der er indsamlet data, som vil blive anvendt til at dokumentere eventuelle effekter af ryttervægt på hestevelfærd. Resultaterne vil bidrage til at sikre hestevelfærden og forbedre træningsmetoder ved at belyse hvornår og hvordan vægtbelastning kan påvirke hesten.

Projektets resultater vil blive formidlet via artikler i bl.a. Ridehesten og foredrag. Vi forventer at kunne nå ud til mindst 50% af danske ryttere. Vi forventer endvidere at kunne nå ud til en stor andel af danske træningsmiljøer samt bl.a. ansvarlige for hesteturisme.

Gennem international publicering af resultaterne vil 100% af de relevante, internationale forskningsmiljøer kunne nås.

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og administrator har dags dato behandlet og godkendt årsregnskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2018 for Hesteafgiftsfonden.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver og passiver, finansielle stilling pr. 31. december 2018 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2018.

Det er vores opfattelse, at der er etableret forretningsgange og interne kontroller, der understøtter, at de dispositioner der er omfattet af årsregnskabet, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis.

Ledelsesberetningen indeholder endvidere efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold beretningen vedrører.

Århus, den 6. maj 2019

Administrator

Kurt Lindrup

Bestyrelse

Nick Elsass

Formand

Egon Fræhr

Næstformand

Jane Strate Buck

Jens Evald

Julie Fjeldborg

Eva Søndergaard

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til bestyrelsen for Hesteafgiftsfonden

Revisionspåtegning på årsregnskabet

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Hesteafgiftsfonden for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2018 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018 i overensstemmelse med bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af fonden i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Fremhævelse af forhold vedrørende revisionen

Fonden har som sammenligningstal til indtægter og udgifter samt supplerende oplysninger medtaget godkendte budgetter. Budgetterne har, som det fremgår af årsregnskabet, ikke været underlagt revision.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere fondens evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere fonden, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark,

samt standarderne for offentlig revision, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af fondens interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om fondens evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at fonden ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdets regler.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Udtalelse om juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision

Ledelsen er ansvarlig for, at de dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis. Ledelsen er også ansvarlig for, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet. Ledelsen har i den forbindelse ansvar for at etablere systemer og processer, der understøtter sparsommelighed, produktivitet og effektivitet.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at gennemføre juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I vores juridisk-kritiske revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de undersøgte dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i bevillinger, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis. I vores forvaltningsrevision vurderer vi med høj grad af sikkerhed, om de undersøgte systemer, processer eller dispositioner understøtter skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet.

Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom i denne udtalelse.

Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

København, 6. maj 2019

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr.: 33 96 35 56

John Hauschildt Ladekarl

statsautoriseret revisor

MNE-nr.: mne9937

Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet for perioden 1. januar – 31. december 2018 er udarbejdet i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Regnskabet er opdelt i et hovedskema inkl. balancen samt noter og supplerende oplysninger for anvendelsen af de fondens midler.

Resultatopgørelsen

Indtægter

Indtægter er periodiseret i fuldt omfang.

Produktionsafgifter indtægtsføres i overensstemmelse med modtagne slagte- og eksportindberetninger, samt destruktionsopgørelser og er periodiseret. Tilgodehavende vedr. afgifter indregnes i balancen under aktiver.

Udgifter

Bevilgede tilskud er udgiftsført i henhold til indkomne tilskudsregnskaber udarbejdet i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet.

Balancen

Tilgodehavende vedr. produktionsafgifter nedskrives til realisationsværdi eller 0 kr., når tab herpå er endeligt konstateret.

Skyldige tilskud er afsat i forhold til indkomne tilskudsregnskaber fratrukket udbetalt tilskud.

Hesteafgiftsfonden regnskab for 2018

Beløb i 1.000 kr.	Senest godkendte budget 2018	Regnskab 2018	Relativ fordeling af B i %	Afvigelse (B-A)/A *100%
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	69	-42		-160,87
1 Produktionsafgifter	1.300	1.316		1,26
2 Promillemidler	500	501		0,20
3 Særbevilling og anden indtægt				-
4 Renter				-
I. Indtægter i alt	1.869	1.775		-5,01
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt			0,00	-
Forskning og forsøg i alt	746	802	45,26	7,51
Produktudvikling i alt			0,00	-
Rådgivning i alt	970	970	54,74	0,00
Uddannelse i alt			0,00	-
Sygdomsforebyggelse i alt			0,00	-
Sygdomsbekæmpelse i alt			0,00	-
Dyrevelfærd i alt			0,00	-
Kontrol i alt			0,00	-
5 Særlige foranstaltninger			0,00	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer			0,00	-
II. Udgifter til formål i alt	1.716	1.772	100,00	3,26
6 Fondsadministration				
7 Fondsadministration - Særpuljer				-
Revision	30	40		31,67
Advokatbistand				-
Effektvurdering	10	14		42,50
Ekstern projektvurdering				-
8 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse				-
9 Tab på debitorer	20	19		-3,22
III. Administration i alt	60	73		21,84
IV. Udgifter i alt	1.776	1.845		3,89
Overførsel til næste år	93	-70		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	5	-4		
10 Heraf udisponerede midler	0	0		
Overførsel af udisponerede midler i pct. af årets udgift	0	0		
11 Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
Landbrug & Fødevarer, SEGES	970	970	54,74	0,00
Københavns Universitet, i alt	476	532	30,02	-11,76
Aarhus Universitet, i alt	270	270	15,24	0,00
VI. I alt	1.716	1.772	100,00	-3,26

Balance pr. 31 december 2018

Note	Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2018	Regnskab 2017
	Aktiver i alt	3.027	1.468
	Likvide midler:		
	Indestående i bank	2.622	876
	Debitorer:		
	Tilgodehavende afgiftsdebitorer	153	71
	Tilgodehavende destruktion	253	447
	Mellemregninger		
	Landbrug & Fødevarer		74
	Passiver i alt	3.027	1.468
	Kreditorer:		
	Landbrug & Fødevarer, SEGES	970	711
	Københavns Universitet	532	492
	Aarhus Universitet	270	198
	Forudbetaling - Staten	1.191	0
	Landbrug & Fødevarer	14	11
	Skyldig revision	40	57
	Skyldig moms	80	41
	Disponible midler:		
	Overført fra forrige år	-42	152
	Årets resultat	-28	-194
	Overførsel til næste år	-70	-42

Noter til regnskab

1. Produktionsafgifter	Afgiftstørelse og antal enheder (regnskab): 125 kr. x 10.531 dyr = 1.316 t.kr. Fordelt på 1.300 heste til slagtning; 1.405 heste til eksport og 7.826 heste til destruktion.
2. Promillemidler	Budget : Tilskud fra Promilleafgiftsfonden er fordelt således: Forskning og forsøg : 218 t.kr. og Rådgivning 283 t.kr. Regnskab : Tilskud fra Promilleafgiftsfonden er fordelt således: Forskning og forsøg : 218 t.kr. og Rådgivning 283 t.kr.
3. Særbevilling og anden indtægt	Ingen særbevillinger eller andre indtægter
4. Renter	Fonden har i regnskabs året 2018 haft udgifter til renter for de likvide midler som er placeret i vores Bank (Nordea)
5. Særlige foranstaltninger	Ingen særlige foranstaltninger
6. Fondsadministration	Opgaverne vedrørende Fondens sekretariat og generelle administration varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne udgør 255 t.kr. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af afgiftsmidler, men betales af Landbrug & Fødevarer
7. Fondsadministration - Særpuljer	Ingen særpuljer
8. Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	Bestyrelsen i Hesteafgiftsfonden modtager ikke honorar
9. Tab på debitorer	Fonden har i regnskabs året 2018 haft et tab på debitorer på 19 t.kr., som er på linje med budgettet
10. Heraf udisponerede midler	Ingen note
11. Supplerende oplysninger	Ingen note
12. Valgfri note	Ingen note

Supplerende oplysninger - Regnskab 2018

Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget 2018	Regnskab 2018	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
------------------	------------------------------	---------------	--

VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Landbrug & Fødevarer, SEGES, i alt	970	970	
---	-----	-----	--

Rådgivning

1 IT-understøttelse af lineær registrering i den danske hesteavl	290	290	§3
2 Rådgivning om handel med heste	250	250	§3
3 Håndtering af giftige planter	240	240	§3
4 Forebyggelse og bekæmpelse af parasitter	190	190	§3

Rådgivning i alt	970	970	
-------------------------	-----	-----	--

Københavns Universitet, i alt	476	532	
--------------------------------------	-----	-----	--

Forskning og forsøg

5 Forbedret diagnostik af alvorlig kolik forårsaget af hestens blodorm	178	178	§4
6 Forbedret diagnostik og behandling af heste med IAD - del II	150	150	§4
7 Karakterisering af bakterielle forhold i hestehud og -sår	148	148	§4
8 Stamceller til behandling af ledskader hos heste		56	§4

Forskning og forsøg i alt	476	532	
----------------------------------	-----	-----	--

Aarhus Universitet, i alt	270	270	
----------------------------------	-----	-----	--

Forskning og forsøg

9 Betydning af ryttervægt for belastning og holdbarhed af sportsponyer	270	270	§4
--	-----	-----	----

Forskning og forsøg i alt	270	270	
----------------------------------	-----	-----	--

Hesteafgiftsfonden - Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2014	Regnskab 2015	Regnskab 2016	Regnskab 2017	Regnskab 2018 (Nyt regnskab)
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	504	561	415	152	-42
Produktionsafgifter	1.581	1.479	1.351	1.273	1.316
Promillemidler					501
Særbevilling og anden indtægt					0
Renter			-11	-5	0
I. Indtægter i alt	2.085	2.040	1.755	1.420	1.775
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt					0
Forskning og forsøg i alt	649	669	751	690	802
Produktudvikling i alt					0
Rådgivning i alt	821	825	780	711	970
Uddannelse i alt					0
Sygdomsforebyggelse i alt					0
Sygdomsbekæmpelse i alt					0
Dyrevelfærd i alt					0
Kontrol i alt					0
Særlige foranstaltninger					0
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer					0
II. Udgifter til formål i alt	1.470	1.494	1.531	1.401	1.772
Fondsadministration					
Fondsadministration - Særpuljer					0
Revision	39	35	38	30	40
Advokatbistand		6			0
Effektvurdering	6	13	16	11	14
Ekstern projektvurdering					0
Bestyrelseshonorar/befordringsgodt	0	0	0	0	0
Tab på debitorer	9	78	18	20	19
III. Administration i alt	54	131	72	61	73
IV. Udgifter i alt	1.524	1.625	1.603	1.462	1.845
Overførsel til næste år	561	415	152	-42	-70
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	36,81	25,52	9,48	-2,87	-3,78
Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere					
Landbrug & Fødevarer, SEGES	800	800	780	711	970
Københavns Universitet	495	594	666	492	532
Bergers Smedie			85	198	
Vejle Heste praksis	100	75			
Aarhus Universitet	54				270
Danske Slagtermestres Landsfor.	21	25			
V. I alt	1.470	1.494	1.531	1.401	1.772

Faglig beretning 2018

Projekt 1: IT-understøttelse af lineær registrering i den danske hesteavl

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer, SEGES

Formål: Rådgivning

Projektets formål:

Projektets formål har været udvikling af et IT-værktøj til brug ved registrering af lineære kåringer i den danske hesteavl. Værktøjet er en app, som er fleksibel og skalerbar i en grad, så den kan anvendes bredt i den organiserede danske avl, med de forskelligheder i bedømmelserne, der nu engang eksisterer. De lineære bedømmelser registreres på kåringspladsen og overføres til hestedatabasen, hvor de gøres tilgængelige online på www.hestedata.dk.

Projektets aktiviteter og resultater:

Produktet er en app, der kan skaleres til anvendelse af mange avlsforbund med de forskelligheder i bedømmelsen, disse har. Selve den lineære scoring og det, at lineære bedømmelser nu vil være tilgængelige via Hestedata, er et stærkt værktøj i relation til avlsrådgivning, da den høje detaljeringsgrad i bedømmelserne giver langt bedre nuancering.

Selve overgangen til lineær scoring vil for avlsforbundene give en langt mere præcis bedømmelse og dermed adgang til bedre avlsarbejde. At den lineære scoring kan foregå i app'en og derfra simpelt indberettes til Hestedata vil være et stærkt incitament til overgangen og vil også strømline procedurer, da data overføres med det samme til Hestedata og der bliver synligt for avlerne. Muligheden for at anvende app'en uden store opstartsomkostninger vil specielt for de små avlsforbund give mulighed for at opnå en forbedring i avlsarbejdet, som ellers ikke ville være indenfor økonomisk rækkevidde.

Projekt 2: Rådgivning om handel med heste

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer, SEGES

Formål: Rådgivning

Projektets formål:

Handel med heste har været udfordret i en årrække efter implementeringen af EU's forbrugerdirektiv.

En del af udfordringen ligger i oplysning og forståelse af lovrammerne for handel. SEGES har siden forbrugerdirektivet tilbudt vederlagsfri telefonisk vejledning i handelsrammerne. Det vurderes nu at kunne være til stor nytte at udarbejde et aktuelt rådgivningsmateriale, med inddragelse af en række af de afgørelser, rådgivningen har fået kendskab til gennem årene.

Projektets aktiviteter og resultater:

Det har været hensigten at projektet skulle resultere i en bedre viden om de reelle handelsrammer hos hesteejerne. Konkret er hesteejerne ved henvendelse i den vederlagsfrie handelsrådgivning blevet rådgivet med baggrund i opdateret praksis fra domstolene, hvilket bør resultere i en bedre afklaring og derved også en forventning om flere afsluttede konflikter inden domstolsbehandling. Umiddelbart kan konflikter undgås hver gang køber og sælger afstemmer forventningerne bedre og er realistiske omkring krav og forpligtelser i henhold til lovgivningen. På lidt længere sigt må det forventes at færre oplever handel med heste som værende forbundet med en alt for stor risiko.

Den primære effekt af projektet er en øget bevidsthed hos hesteejere omkring de reelle forhold, der gør sig gældende ved handel med heste. Denne effekt er umiddelbar, idet der løbende er behov for sådan juridisk viden i forbindelse med aktuelle handelskonflikter. I et lidt større perspektiv er effekten tillige at projektet resulterer i, at vanskelige rammer for handel med levende dyr gøres mere forståelige, og derved medvirker til at reducere konflikter i de tusindvis af handler med heste, der afsluttes hvert år.

Projekt 3: Håndtering af giftige planter

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer, SEGES

Formål: Rådgivning

Projektets formål:

Formålet med projektet har været at indsamle viden om håndtering af giftige planter som baggrund for rådgivning på området samt at udarbejde og formidle rådgivningsmateriale, som hestefolk kan anvende ved håndtering af problemer med giftige planter.

Projektets aktiviteter og resultater:

Problemerne med giftige planter er relativt store ude i hestebesætningerne. Samtidig er problemerne meget forskellige lokalt fra område til område og fra år til år. I 2018 var vækstsæsonen meget speciel med udbredt tørke, som betød græsmangel rigtig mange steder og hermed større risiko for forgiftning af heste med giftige planter i forhold til et normalt år.

Et meget væsentligt problem ved håndtering af giftige planter er frøspredning fra naboer, hvor de giftige planter ikke bekæmpes tilstrækkeligt. En koordineret bekæmpelse er her særdeles vigtigt, men vanskelig, da der ikke er lovkrav om bekæmpelse, med mindre der er tale om invasive arter. Yderligere har det været ganske væsentligt at få rådgivningen rettet mod at foretage tidlige inspektioner på markerne, så der kan sættes ind med en tidlig og målrettet indsats, hvor det må være hensigtsmæssigt.

Der er udarbejdet rådgivningsmateriale og blevet leveret rådgivning på området, hvilket er en meget væsentlig forudsætning for, at målgruppen bliver bedre i stand til, at håndtere problemerne med giftige planter. Målgruppen har fået bedre mulighed for identifikation af giftige planter, ligesom målgruppen også skulle være bedre rustet i forbindelse med bekæmpelse og forebyggelse af udfordringerne med giftige planter.

Projekt 4: Forebyggelse og bekæmpelse af parasitter

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer, SEGES

Formål: Rådgivning

Projektets formål:

Det er projektets formål at give den enkelte hesteejer et godt overblik over den aktuelle status for optimal forebyggelse og bekæmpelse af parasitter hos heste. For den enkelte praktiker kan det være svært at få overblik over og omsætte nyttig anvendelig viden. Den sidste nye viden undersøges og analyseres, som grundlag for rådgivning og pjecer, artikler og foredrag.

Projektets aktiviteter og resultater:

Hesteejere kan ved projektets formidling opnå en bedre forståelse for hvordan og hvorfor man bør medicinere og behandle heste mod parasitter, for at undgå udvikling af resistens mod ormemedicin.

De mange forskellige alternativer til forebyggelse af parasitangreb er blevet analyseret så hesteejere har bedre mulighed for at undgå brugen af ormemedicin. Herved forebygges resistensudvikling hos parasitterne. Gennem formidling opnås fokus på dette væsentlige aspekt af hestens daglige velfærd.

De primære gevinster ligger først og fremmest i at udbrede værdien af gødningsundersøgelser for målgruppen. Dette med henblik på ormetælling for herefter at afklare behandlingsstrategien mod parasitterne. Samtidig understreges de alternative behandlingstiltag som således vil nedsætte udviklingen af resistens og anvendelsen af medicin.

Der opnås en bedre sundhedstilstand i besætningerne samtidig med en nedsættelse af medicinforbruget.

Alt i alt en nyttig viden til hesteejere som resulterer i sundere heste og bedre økonomi.

Projekt 5: Forbedret diagnostik af alvorlig kolik forårsaget af hestens blodorm

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

At forbedre muligheden for at diagnosticere trombo-embolisk kolik associeret til blodormens vandring i krøspulsårerne. Med henblik på at kunne iværksætte rettidig behandling og øge chancerne for hestens overlevelse.

Projektets aktiviteter og resultater:

Projektet vil medføre en bedre overlevelseschance hos heste med kolik forårsaget af blodormen da det vil muliggøre mere præcis diagnostik og dermed hurtigere korrekt behandling. Dette vil give bedre dyrevelfærd. Denne bedre mulighed for diagnostik kan ligeledes være med til at mindske frygten for denne parasit og dermed ukorrekt brug af ormemedier. Dermed kan lovgivningen vedr. receptpligtige ormemedier opretholdes og udviklingen af resistens fortsat bremses.

Projekt 6: Forbedret diagnostik og behandling af heste med IAD

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Projektets overordnede formål er at bidrage yderligere til udredningen af ætiologi og patogenesen bag luftvejs sygdommen astma/ Inflammatory Airway Disease (IAD), samt følge op på effekten af behandling hos de forskellige undertyper af IAD. Projektet vil desuden indeholde validering af en hyppigt anvendt kommerciel diagnostisk test på det danske marked. Data indsamles dels gennem interview/ spørgeskema, dels ved klinisk og endoskopisk undersøgelse af heste med sygdommen.

Projektets aktiviteter og resultater:

Der er opnået viden omkring anvendelse af kommercielle test for sygdommen astma/ IAD. Dette giver grundlag for at rådgive bedre omkring deres anvendelse.

En af de primære gevinster for målgruppen er at vi nu kan komme med videnskabelig dokumenteret viden omkring behandling af heste med astma/IAD.

Projekt 7: Karakterisering af bakterielle forhold i hestehud og -sår

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Formålet med projektet er at opnå større indsigt i hvilke bakterier, der er tilbage efter kirurgisk klargøring på hestehud og derfor forventes at være de bakterier, der giver postoperative sårinfektioner, samt at undersøge hvilke bakterier, der flourerer i danske hestesår. Denne viden vil guide til bedre diagnosticering og behandling af sårpatienter i fremtiden. Endvidere har det været muligt at udvide projektet med at undersøge hudmikrobiomet i forbindelse med antibiotikabehandling.

Projektets aktiviteter og resultater:

Vi har undersøgt bakteriesammensætningen af prøver fra huden på almindelige heste og heste behandlet med antibiotika, og vi fandt signifikant færre bakterietyper på antibiotikabehandlet hestes hud (under 3 typer) i forhold til almindelige hestes hud (over 5 typer). Derudover fandt vi, at dyrkningsresultater fra forskellige prøvetyper (svaber eller biopsi) på den samme hud ikke giver samme resultat. Dette er vigtig viden for klinikere, der arbejder med hudpatienter og fortolker dyrknings svar, idet prøvesvaret vil afhænge både af prøvetypen og af om hesten har været antibiotika behandlet. Vi afventer dataopgørelse af den mere avancerede sekventeringsmetode, der skal gøre os klogere på hvilke bakterier, der "overlever" alm kirurgisk klargøring, og dermed må formodes at være årsager til post-kirurgiske sårinfektioner hos heste. Ligeledes afventes dataopgørelsen på bakteriesammensætningen i både eksperimentelle og traumatiske hestesår.

Projektet vil give et større indblik i de bakterielle forhold i hestehud og hestesår, og dette vil fremme diagnosticeringen og behandlingen af sårinfektioner hos heste, og dermed dyrevelfærden for denne patientgruppe. Derudover viser vores data at antibiotikabehandling påvirker hudmikrobiomet hos heste, viden der er nyttig både i forhold til kirurgiske patienter, sår patienter og patienter med hudlidelser samt andre patienter i antibiotikabehandling.

Projekt 8: Stamceller til behandling af ledskader hos heste

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Ledskader er et stort problem hos sportsheste. Stamceller anvendes derfor i stigende grad i hestepraktis, da de har potentialet til at heale ellers uhelbredelige ledskader, men vi ved ikke hvilken stamcelletype der er bedst, og om patientens alder har betydning. Projektets formål er derfor at 1) udvikle en protokol for optimal udtagning af knoglemarvsstamceller fra føl og geriatriske heste, 2) undersøge hvilken stamcelletype der er bedst til at behandle ledskader, og 3) afklare hvordan donoralder påvirker cellernes potentiale.

Projektets aktiviteter og resultater:

Projektet har resulteret i udformningen af en protokol for optimal udtagning af knoglemarvs-stamceller fra nyfødte føl og geriatriske heste. Studiet har ydermere vist, at de kvantitative celledelings og brusk- og knoglevævs assays virker succesfuldt på heste stamceller med signifikant forskel mellem positivt inducerede og ikke-inducerede kontrol stamceller. Projektets data virker lovende og er i gang med at blive analyseret ved anvendelse af passende statistiske modeller under konsultation og samarbejde med Biostatistisk Afdeling på Københavns Universitet og University of Kentucky.

Det er dermed på nuværende tidspunkt for tidligt at udtale sig om de helt konkrete resultater, men der forelig-

ger data til alle projektets formål, hvormed et stærkt rådgivningsværktøj til dyrlæger kan forventes til at optimere stamcellebehandling af ledskader hos heste og forbedre dyrevelfærden.

Projekt 9: Betydning af ryttervægt for belastning og holdbarhed af sportsponyer

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets baggrund og formål:

Formålet med projekt er at undersøge (1) betydningen af ryttervægt for sportsponyers belastning under ridning, samt (2) sammenholde faktorer som huld, træningsniveau, gangartssymmetri og rytterens balance med ponyernes reaktion på ryttervægt (sædvanlig rytter samt ved vægtforøgelse)

Selve forsøget blev gennemført i to hele weekender i oktober og to i november med deltagelse af i alt 20 ekvipager. Forsøget blev gennemført som et balanceret overkrydsningsforsøg, hvor hver ekvipage gennemførte et standardiseret program i skridt, trav og galop med hhv. 0, 15 og 25% vægtforøgelse.

Følgende målinger blev foretaget i henhold til planen:

- Klinisk helbredsundersøgelse af hest
- Vejning af hest og rytter
- Rytterbalance
- Gangartssymmetri:
- Baselinemåling af hestens kondition i longe
- Puls og hjerteratevariabilitet
- Adfærdsregistreringer ved hjælp af videoanalyse
- Sadeltryksmåling (Medilogic)
- Stresshormon-niveau i spyt

Projektets resultater og effekter:

Der er indsamlet data, som vil blive anvendt til at dokumentere eventuelle effekter af ryttervægt på hestevelfærd. Resultaterne vil bidrage til at sikre hestevelfærden og forbedre træningsmetoder ved at belyse hvornår og hvordan vægtbelastning kan påvirke hesten.

Projektets resultater vil blive formidlet via artikler i bl.a. Ridehesten og foredrag. Vi forventer at kunne nå ud til mindst 50% af danske ryttere. Vi forventer endvidere at kunne nå ud til en stor andel af danske træningsmiljøer samt bl.a. ansvarlige for hesteturisme.

Gennem international publicering af resultaterne vil 100% af de relevante, internationale forskningsmiljøer kunne nås.