

Hesteafgiftsfonden

CVR-nr. 15 32 24 11

Axelborg
Axeltorv 3
1609 København V

Årsregnskab 2017

Årsregnskabet for Hesteafgiftsfonden omfatter ledelsesberetning samt 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	6
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	7
Anvendt regnskabspraksis	9
Indtægter og udgifter 2017	10
Balance pr. 31.12.2017	11
Noter	11
1. Produktionsafgifter	
2. Generel fondsadministration	
3. Bestyrelseshonorar	
Supplerende oplysninger	12
Opgørelse over de seneste 5 år	13
Faglig beretning	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. 765 af 19. juni 2017 – 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 2017 for anvendt i overensstemmelse med formålene samt kan godkende regnskabsaflæggelsen fra fondens tilskudsmodtagere.

Fondens indtægter

Til finansiering af foranstaltningerne opkræver fonden produktionsafgifter i henhold til gældende bekendtgørelse. Produktionsafgifter har i 2017 udgjort et samlet provenu på 1.273 t.kr., hvilket ligger 152 t. kr. under det budgetterede beløb. Overførslen fra 2016 har udgjort 152 t.kr. som budgetteret. De samlede indtægter kan således opgøres til 1.425 t.kr.

Fondens udgifter

Fonden har i 2017 ydet tilskud inden for formålene forskning og forsøg samt rådgivning. Samlet har fonden ydet tilskud til tilskudsmodtagere for 1.401 t.kr. Udgifterne til administration udgør 66 t.kr. De samlede udgifter i fonden udgør således i alt 1.467 t.kr.

Overførsel til næste år

Fonden har således i indeværende år et underskud på 42 t.kr. Dette skyldes færre indtægter fra produktionsafgifterne end forventet, især fra afgiften på heste til eksport og slagtning. Fonden har i 2018 budgetteret med indtægter fra produktionsafgiften, der svarer til de realiserede indtægter i 2017. Underskuddet i regnskabet for 2017 vil kunne dækkes af den forventede overførsel i 2018-budgettet på 98 t.kr.

Tilskudsmodtagere:

SEGES

SEGES, nu overdraget til Landbrug & Fødevarer F.m.b.a , har anvendt 711 t.kr. til 2 rådgivningsprojekter som budgetteret.

Københavns Universitet

Universitetet har anvendt 492 t.kr. til i alt 5 forskningsprojekter. Der er tale om mindre besparelser på 2 projekter på i alt 82 t.kr. Besparelsen på 56 t.kr. på projektet: Stamceller til behandling af ledskader hos heste, er overført til anvendelse i 2018.

Aarhus Universitet

Universitetet har anvendt 198 t.kr. til 1 forskningsprojekt som budgetteret.

Effektvurdering

Fonden har i 2017 udvalgt 1 projekt til effektvurdering:

Aarhus Universitet: Genomisk avlsindeks for osteochondrose på Dansk Varmblods heste

Resultatet af evalueringen fremgår af nedenstående. Endvidere vil projektleder for projektet præsentere projektets resultater for fondens bestyrelse på bestyrelsesmødet den 3. maj 2018.

Aarhus Universitet: Genomisk avlsindeks for osteochondrose på Dansk Varmblods heste

Projektets baggrund og formål:

Projektets formål var at udvikle en genomisk avlsværdi for osteochondrose (OCD-indeks). Baseret på information fra veterinære klinikker, var X-ray data opsamlet og opbevaret på SEGES heste databasen og genomisk information blev leveret fra Dansk Varmblod. Disse data er genereret i projektet GenHorse under Innovationsfonden. Det langsigtede mål med arbejdet er, at det genomiske indeks skal bruges til at avle mod mindre risiko for osteochondrose og dermed nedbringe forekomsten og bidrage til avl mod sundere og mere robuste heste.

De konkrete aktiviteter i projektet har været følgende:

1. Bygge en database med heste med X-ray test og osteochondrose kontrol
2. Editering af datasættet til genetiske analyser
3. Definition af kategorier af incidens for sygdommen
4. Statistisk analyse for at udvikle modellen til brug for genetiske analyser
5. Analyse af sammenhængen imellem den genotypedede reference population og heste med X-ray baserede diagnoser
6. Genetisk analyse af osteochondrose

Projektets resultater og effekter:

Med de forskellige definitioner blev arvbarheden estimeret for osteochondrose. Analyserne blev gennemført ved to forskellige niveauer: på dyr niveau (diagnose i mindst et led) og for hvert led individuelt.

Analyserne viste, at de genotypedede heste var meget svagt relaterede til heste med X-ray diagnoser. I forhold til tidligere erfaring fra analyser for denne population og andre arter, blev det konkluderet, at den genomiske information i dette tilfælde ikke ville kunne give en mere sikker avlsværdivurdering, hvorfor undersøgelsen blev koncentreret om genetiske analyser uden genomisk information.

De estimater for arvbarheden var lavere end tidligere studier for Varmblod populationer. Den lave arvbarhed betyder, at der ikke kunne udvikles et effektivt avlsindeks. Der er lavet en rapport med klare anbefalinger for tiltag, der på sigt vil kunne bruges til et mere effektivt avlsarbejde for osteochondrose. Endvidere kan yderligere studier med alternative definitioner af egenskaben muligvis vise alternative ruter til et effektivt avlsindeks. Den danske avlsforening for Varmblodsheste har nu mere objektiv information om osteochondrose, og hvordan diagnosen fordeles over forskellige led. Information om denne meget vigtige sygdom findes kun i meget begrænset omfang også i udenlandske avlssystemer. Baseret på denne information kan foreningen udvikle strategier for at sænke incidensen af osteochondrose i populationen. Det er primært avlere og hesteejere der i den sidste ende vil få gavn af projektets resultater.

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og administrator har dags dato behandlet og godkendt årsregnskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2017 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 2017 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2017.

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 3. maj 2018

Administrator


Kurt Lindrup

Bestyrelse


Nick Elsass

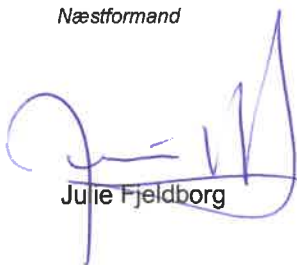
Formand

Egon Fræhr

Næstformand

Jane Strate Buck


Jens Evald


Julie Fjeldborg


Eva Søndergaard

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og administrator har dags dato behandlet og godkendt årsregnskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2017 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 2017 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2017.

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 3. maj 2018

Administrator


Kurt Lindrup

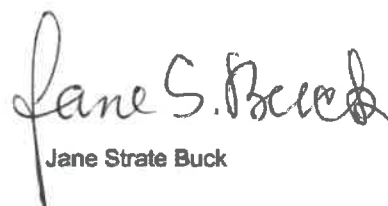
Bestyrelse


Nick Elsass

Formand

Egon Fræhr

Næstformand


Jane Strate Buck


Jens Evald


Julie Fjeldborg


Eva Søndergaard

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og administrator har dags dato behandlet og godkendt årsregnskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2017 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 2017 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2017.

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.

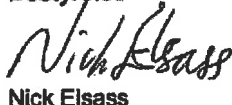
Ledelsesberetningen indeholder endvidere efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold beretningen vedrører.

Århus, den 3. maj 2018

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 2017, 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 2017 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 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

Hesteafgiftsfonden, har i overensstemmelse med fondens vejledning medtaget de af fonden godkendte budgettal som sammenligningstal i tilskudsregnskabet. Budgettallene har 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. Fejlin-

formationer 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, 3. maj 2018

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr.: 33 96 35 56


John Hauschildt Ladefarf

statsautoriseret revisor

MNE-nr.: mne9937

Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet for perioden 1. januar – 31. december 2017 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.

Generelt om indregning og måling

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde foreningen, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når foreningen som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå foreningen, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de modtages, mens omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabet. Indtægter og omkostninger er periodiseret.

Tilgodehavender er efter individuel vurdering indregnet til den værdi, de forventes at indgå til

Resultatopgørelsen

Indtægter

Indtægter er periodiseret i fuldt omfang.

Produktionsafgifter indtægtsføres i overensstemmelse med modtagne slagte- og eksportindberetninger, samt destruktionsopgørelser og er periodiseret. Tilgodehavende 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 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 2017

Beløb i 1.000 kr.	Senest godkendte budget (ej revideret)	Regnskab 2017	Relativ fordeling af B i %	Afvigelse (B-A/A) *100%
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
	187	152	11	-18
Overført fra forrige år				
1 Produktionsafgifter	1.425	1.273	89	-11
Promillemidler	-	-	-	-
Særbevilling og anden indtægt	-	-	-	-
Renter	-	-	-	-
2 Tilskud til fondsadministration	-	-	-	-
I. Indtægter i alt	1.612	1.425	100	-12
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme	-	-	-	-
Forskning og forsøg	772	690	49	-11
Produktudvikling	-	-	-	-
Rådgivning	711	711	51	0
Uddannelse	-	-	-	-
Sygdomsforebyggelse	-	-	-	-
Sygdomsbekæmpelse	-	-	-	-
Dyrevelfærd	-	-	-	-
Kontrol	-	-	-	-
<u>Særlige foranstaltninger:</u>				
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	-	-	-	-
II. Udgifter til formål i alt	1.483	1.401	100	-6
Fondsadministration				
2 Generel fondsadministration	-	-	-	-
Effektvurdering	10	11	16	9
Revisionsudgifter	30	30	45	0
Advokatudgifter	-	-	-	-
3 Bestyrelseshonorar / mødeudg.	-	-	-	-
Ekstern review - projektvurdering	-	-	-	-
Renteudgifter	-	5	7	-
Tab på debitorer	20	20	30	0
III. Administration i alt	60	66	99	10
IV. Udgifter i alt	1.543	1.467		-5
Overførsel til næste år	69	-42		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	4	-3		

Hesteafgiftsfonden regnskab for 2017

Beløb i 1.000 kr. V Balance pr. 31/12 - 2015	Regnskab 2017	Regnskab 2016
Aktiver		
<i>Likvide midler:</i>		
Indestående i bank	876	1.387
<i>Debitorer:</i>		
Tilgodehavende afgiftsdebitorer	71	118
Tilgodehavende destruktion	447	247
<i>Mellemregninger:</i>		
Landbrug & Fødevarer	74	0
Aktiver i alt	1.468	1.752
Passiver		
<i>Kreditorer:</i>		
SEGES, Heste	711	780
Københavns Universitet	492	666
Bergers Smedie	0	85
Århus Universitet	198	0
Landbrug & Fødevarer	11	24
Skyldig moms	41	0
Diverse kreditorer	0	9
Skyldig revision	57	36
<i>Disponible midler:</i>		
Overført fra forrige år	152	415
Årets resultat	-194	-263
Overførsel til næste år	-42	152
Passiver i alt	1.468	1.752

VI. Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
Beløb i 1.000 kr.	Senest godkendte budget (ej revideret)	Regnskab 2017	Relativ fordeling af B i %	Afvigelse (B-A/A) *100%
	A	B	C	D
SEGES, Heste	711	711	51	0
Københavns Universitet / KVL	574	492	35	-14
Århus Universitet	198	198	14	0
VI. I alt	1.483	1.401	100	6

Supplerende oplysninger:

Noter til punkterne I - VI

Note 1. Produktionsafgifter

	Senest godk. Budget (ej revideret) Antal heste	Senest godk. Budget (ej revideret) Provenue t.kr.	Realiseret Antal heste	Realiseret Provenue t.kr.
Slagtning	1.500	188	1.183	148
Eksport	2.200	275	1.655	207
Destruktion	7.700	963	7.346	918
I alt	11.400	1.425	10.184	1.273

Produktionsafgiften opkræves med kr. 125,- pr. stk.

Note 2. Generel fondsadministration

Opgaverne vedrørende Fondens sekretariat og generelle administration varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne i 2017 er opgjort til 255 t.kr. og er finansieret af SEGES, Heste. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af afgiftsmidler.

Note 3. Bestyrelshonorar / mødeudgift

Bestyrelsen i Hesteafgiftsfonden modtager ikke honorar

Supplerende oplysninger - Regnskab 2017

Projekt nr	Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget (ej revideret)	Regnskab 2017	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere				
Tilskudsmodtager: SEGES, Heste		711	711	
<i>Rådgivning</i>				
1.	Applikation til Danmarks hestebedrifter og hesteejere	472	472	§ 2
2.	Videorådgivning til hestesektoren	239	239	§ 2
<i>I alt Rådgivning</i>		711	711	
Tilskudsmodtager: Københavns Universitet / KVL		574	492	
<i>Forskning og forsøg:</i>				
3.	Inflammationens rolle i ledlidelser hos heste	283	257	§ 4
4.	Kronisk hjerteflimmer i heste	100	100	§ 4
5.	Effektvurdering af ny behandlingsmetode til behandling af astma	100	100	§ 4
6.	Stamceller til behandling af ledsader hos heste	73	17	§ 4
7.	Validering af en kommercielt tilgængelig porcin NGAL ELISA	18	18	§ 4
<i>I alt Forskning og forsøg</i>		574	492	
Tilskudsmodtager: Århus Universitet		198	198	
<i>Forskning og forsøg:</i>				
8.	Genomisk avisindeks for osteochondrose på Dansk Varmblod	198	198	§ 4
<i>I alt Forskning og forsøg</i>		198	198	

Hesteafgiftsfonden - Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2013	Regnskab 2014	Regnskab 2015	Regnskab 2016	Regnskab 2017
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	650	504	561	415	152
Produktionsafgifter	1.535	1.581	1.479	1.351	1.273
Promillemidler	-	-	-	-	-
CO ₂ - midler	-	-	-	-	-
Særbevilling og anden indtægt	-	-	-	-	-
Renter	-	-	-	-	-
Tilskud til fondsadministration	-	-	-	-	-
I. Indtægter i alt	2.185	2.085	2.040	1.766	1.425
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt	-	-	-	-	-
Forskning og forsøg i alt	987	649	669	751	690
Produktudvikling i alt	-	-	-	-	-
Rådgivning i alt	640	821	825	780	711
Uddannelse i alt	-	-	-	-	-
Sygdomsforebyggelse i alt	-	-	-	-	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	-	-	-	-	-
Dyrevelfærd i alt	-	-	-	-	-
Kontrol i alt	-	-	-	-	-
Særlige foranstaltninger	-	-	-	-	-
Medfinansiering af initiativer under EU	-	-	-	-	-
II. Udgifter til formål i alt	1.627	1.470	1.494	1.531	1.401
Fondsadministration					
Generel fondsadministration	-	-	-	-	-
Effektvurdering	5	6	13	16	11
Revisionsudgifter	31	39	35	38	30
Advokatudgifter	12	-	6	-	-
Bestyrelseshonorar / mødeudg.	-	-	-	-	-
Renteudgifter	-	-	-	11	5
Tab på debitorer	6	9	78	18	20
III. Administration i alt	54	54	131	83	66
IV. Udgifter i alt	1.681	1.524	1.625	1.614	1.467
Overførsel til næste år	504	561	415	152	-42
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	30	37	26	9	-3
Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere					
SEGES, Heste	620	800	800	780	711
Københavns Universitet, KU-LIFE	356	495	594	666	492
Bergers Smedie	-	-	-	85	-
Vejle Hestepraksis	130	100	75	-	-
Århus Universitet / DJF	446	54	-	-	198
Danske Slagtermestres Landsforening	20	21	25	-	-
Agro Tech	55	-	-	-	-
V. I alt	1.627	1.470	1.494	1.531	1.401

Faglig beretning 2017

Projekt 1: Applikation til Danmarks hestebedrifter og hesteejere

Tilskudsmodtager: SEGES – nu Landbrug & Fødevarer F.m.b.a

Formål: Rådgivning

Projektets formål:

Projektets formål har været udvikling af en app, der samler relevant viden om lovmæssige forhold i hestesektoren og stiller den til rådighed for hesteejeren på en måde, der så enkelt som muligt lader vedkommende finde ud af, hvilken betydning de enkelte love har for det specifikke hestehold. Formålet med projektet har dermed været at give hesteejere viden og tryghed i kraft af et let tilgængeligt overblik over og forståelse for den komplekse lovgivningsmasse, der regulerer hestesektoren.

Projektets aktiviteter og resultater:

Konsulenter fra SEGES Heste har gennemgået al relevant lovgivning og besluttet, hvordan denne kunne formidles til sektorens aktører på en måde, der skaber værdi. Ud fra dette er der designet og udviklet en app, som formidler denne lovgivning på en for brugeren vedkommende og lettilgængelig måde.

App'en Lovgivning om Hestehold er tilgængelig på Google Play.

I app'en findes vejledning om lovgivning indenfor områderne:

Stalde og Folde: Vejledning vedr. Lov om Hold af Heste. App'en vejleder bl.a. omkring kravene til boksstørrelser, gruppeopstaldning, loftshøjde osv.

Transport: Vejledning omkring reglerne for transport af heste i og udenfor økonomisk virksomhed samt for korte og lange transporter.

Registrering: Vejledning i regler for hestepas, for ejerskifte, krav til registrering i hestens opholdsland og konsumudelukkelse.

Fodring: Information om foderhygiejneforordningen og krav til registrering hos Fødevarestyrelsen.

Medicinering: Regler omkring medicinering af heste. Mulighed for at registrere medicinforbrug og tilbageholdelsessedler på staldens heste.

Projekt 2: Videorådgivning til hestesektoren

Tilskudsmodtager: SEGES – nu Landbrug & Fødevarer F.m.b.a

Formål: Rådgivning

Projektets formål:

Væsentlige faglige emner formidles hovedsageligt i faglige artikler, som for mange - specielt praktikere – kan være svære at omsætte til nyttig anvendelig viden i den daglige praksis med heste og bedrifter. Projektets formål har været at formidle hestefaglige emner ved hjælp af korte pædagogiske videoforedrag, som har fokus på det forklarende og visuelle. Værktøjets pædagogik, i sig selv, skal hjælpe aktive, der måske ikke ville være så tilbøjelige til at tilegne sig dybere faglighed på andre medier.

Projektets aktiviteter og resultater:

Projektet handler om pædagogisk formidling via video. I projektet er der taget udgangspunkt i væsentlige faglige emner som bl.a. hestevelværd, transport af heste, fodring, handelsforhold og registrering af heste. Emnerne er udvalgt ud fra analyse af de oftest forekommende forespørgsler til konsulentrådgivningen.

I videooptagelserne gøres brug af eksperter indenfor de forskellige emner. Det giver hesteholdere mulighed for, let og effektivt, at søge brugbar viden i en lettilgængelig og koncentreret form.

Resultatet af alle videoproduktionerne skulle gerne være en enklere og hurtigere tilgang til det første videnslag i en konkret rådgivning. Efterfølgende skal videorådgivningen også resultere i at den enkelte hesteholder retter blikket mod behovet for lidt mere fordybelse.

Projekt 3: Inflammationens rolle i ledlidelser hos heste

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Almindeligt forekommende ledlidelser hos hest, eksempelvis infektiøs ledbetændelse eller slidgigt ledsages af betændelse (inflammation) i ledhulen. Formålet med projektet er at undersøge inflammationsreaktionen i ledhulen mhp. at identificere et eller flere betændelsesprodukter, der i fremtiden kan blive mål for ledbehandlinger

rettet mod at regulere inflammationen, så den ikke får et skadeligt omfang.

Projektets aktiviteter og resultater:

Måling af et panel af 32 forskellige inflammationsmarkører i ledvæsker fra heste med eksperimentel ledinflammation.

Identifikation af ny og særdeles sensitiv markør for ledinflammation hos hest. Måling af koncentrationer af denne i ledvæsker fra heste med eksperimentel og naturligt forekommende ledinflammation.

Et stort panel af kendte og helt nye inflammationsmarkører er identificeret i ledvæske hos hest med inflammation i ledhulen. Dette giver en øget forståelse for, hvad der sker i leddet i forbindelse med betændelsestilstande, herunder hvorfor inflammation leder til nedbrydning af ledbrusken. En af de målte markører (markør X) forekommer at være særdeles sensitiv, og den er derfor særligt interessant i diagnostisk sammenhæng. Resultaterne viser, at både eksperimentelt udløste og naturligt forekommende inflammationstilstande i leddet hos heste resulterer i forøgede koncentrationer af markør X. Markøren er i sparsomt omfang beskrevet hos mennesker med eks. slidgigt, men dette er første beskrivelse af den hos hest.

Projekt 4: Kronisk hjerteflimmer i heste

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Formålet med projektet er at 1) øge forståelsen af udviklingen af hjerteflimmer og 2) at afprøve to nye lægemidler til at behandle hjerteflimmer hos heste.

Projektets aktiviteter og resultater:

Alle tre beskrevne arbejdsplaner er succesfuldt blevet gennemført. Fonden har finansieret indkøb af heste og udgifter i forbindelse med dette.

Arbejdsplan 1. Pacemaker-indoperation: Hestene får indopereret en pacemaker med to ledninger ind i hjertet, hvor efter man kan overtage hjerterytme og nu kan inducere hjerteflimmer i hestene.

Arbejdsplan 2. Udvikling af kronisk hjerteflimmer: Ved hjælp af pacemakere udvikles hjerteflimmer i hestene og sygdommens udvikling følges over tid. Hestene kan ikke mærke, at pacemakere er tændt. Pacemakere slukkes, når hjertet har permanent hjerteflimmer. På en række faste tidspunkter foretages identiske undersøgelser så som elektrofysiologiske målinger, hjertebiopsier og ultralydsskanninger.

Arbejdsplan 3. Behandling af hjerteflimmer. Her er to nye typer medicinsk behandling blevet testet i hestene for at se, om medicinen kan få hjertet tilbage til normal hjerterytme.

Vi har afprøvet to nye medicinske produkter, hvor især det ene er meget lovende. Stoffet testes nu i cellemodeller og i andre dyr, og disse resultater skal sammenholdes med vores opnåede. Herefter skal stoffet sandsynligvis modificeres og afprøves igen.

Derudover har vi etableret en rigtig god model for forståelsen af sygdommens udvikling og vi har fået nye metoder til at vurdere sygdommens sværhedsgrad, og hvor sandsynligt at hesten kan kureres for sygdommen.

Projekt 5: Effektiv vurdering af ny behandlingsmetode til behandling af astma

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Projektets formål er at forbedre velfærd hos heste der lider af sygdomme i de nedre luftveje gennem bedre behandling. Dette gøres ved at vurdere effekten af ny behandlingsmulighed, hvor hestens eget blod "dyrkes" og anvendes som behandling af hesten. Projektet henvender sig i første omgang til hesten med sygdommen Inflammatory Airway Disease (IAD) eller som sygdommen kaldes blandt hesteejere: astma. Den eneste effektive behandling, der er for heste med sygdommen astma, er at anvende steroid som behandling, enten som injektion, gennem munden eller som inhalation. Steroid er kendt for at have bivirkninger, hos heste er risikoen for forfængelighed et stort problem, og en del hesteejere fravælger at give deres hest optimal behandling grundet risikoen for bivirkninger. Desuden er der også en gruppe heste, hvor steroid ikke har nogen virkning. Den nye behandlingsmetode der ønskes undersøgt er uden store bivirkninger samt med kort karenstid (tid fra sidste dags behandling til hesten må starte i konkurrence).

Projektets aktiviteter og resultater:

Effekten af ny behandlingsmulighed, hvor hestens eget blod "dyrkes" og anvendes som behandling af hesten

er aldrig undersøgt før. Produktet ser ud til at have en signifikant gavnlig virkning på antallet af betændelses-celler i hestens nedre luftveje hos en gruppe travheste med mild astma. Det bliver interessant at se, om der vil være en lige så god effekt på heste med svær astma.

Projekt 6: Stamceller til behandling af ledskader hos heste

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Ledskader er et stort problem i 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 indtil videre resulteret i udformningen af en protokol for udtagning af knoglemarvsstamceller fra nyfødte føl og geriatriske heste.

Projektet har ydermere vist, at de kvantitative knoglevævs assays virker med signifikant forskel mellem positivt inducerede og ikke-inducerede kontrol stamceller.

Det er endnu for tidligt i studiet at karakterisere kliniske relevante stamcellers vævsgenererende potentiale til at behandle brusk- og knogleskader samt at karakterisere hvordan donoralder påvirker kliniske relevante stamcellers karakteristika og potentiale for at behandle ledskader.

Projekt 7: Validering af en kommercielt tilgængelig porcine NGAL ELISA

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Akut nyreskade (AKI) er en hyppig og alvorlig komplikation hos den kritisk syge patient. Hos heste kan akut nyreskade opstå efter endotoksæmi og hypovolæmi, og der findes flere lægemidler og/eller molekyler der menes at forårsage skade på nyrene, såsom gentamicin, non-steroid anti-inflammatoriske stoffer (NSAIDs), hydroxyethyl kolloider, tiludronate og myoglobin (efter nyreslag). De diagnostiske værktøjer til at opdage akut nyreskade hos heste er begrænsede, og baseres primært på creatinin-målinger i blodet. Stigning i blodets creatinin-niveau er en forsinket og funktionel biomarkør for akut nyreskade, og menes at være upålidelig.

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) er en nyere og lovende biomarkør for akut nyreskade hos mennesker og mindre husdyr. NGAL er modsat creatinin, en tidlig og strukturel biomarkør. Den har vist at være et vigtigt værktøj i diagnosticeringen af akut nyreskade hos mennesker og mindre husdyr, da tidlig og præcis diagnosticering af akut nyreskade kan have en stor betydning for udfaldet. NGAL er ikke beskrevet eller anvendt hos heste endnu, og der findes ingen kommercielt tilgængelige tests på nuværende tidspunkt. Dette projekt vil bestå af et valideringsstudie af et kommercielt tilgængeligt porcine NGAL ELISA kit til brug på heste.

Projektets aktiviteter og resultater:

- den porcine NGAL ELISA test er valideret til brug hos heste
- den porcine NGAL ELISA test differentierer mellem syge og raske heste
- den porcine NGAL ELISA test var klinisk brugt til brug hos heste

Projekt 8: Genomisk avlsindeks for osteochondrose på Dansk Varmblod

Tilskudsmodtager: Aarhus Universitet

Formål: Forskning og forsøg

Projektets formål:

Projektets formål var at udvikle en genomisk avlsværdi for osteochondrose (OCD-indeks). Baseret på information fra veterinære klinikker, var X-ray data opsamlet og opbevaret på SEGES heste databasen og genomisk information blev leveret fra Dansk Varmblod. Disse data er genereret i projektet GenHorse under Innovationsfonden. Det langsigtede mål med arbejdet er, at det genomiske indeks skal bruges til at avle mod mindre risiko for osteochondrose og dermed nedbringe forekomsten blandt bidrage til avl mod sundere og mere robuste heste.

Projektets aktiviteter og resultater:

1. Bygge en database med heste med X-ray test og osteochondrose kontrol
2. Editering af datasættet til genetiske analyser
3. Definition af kategorier af incidens for sygdommen
4. Statistisk analyse for at udvikle modellen til brug for genetiske analyser
5. Analyse af sammenhængen imellem den genotypedede reference population og heste med X-ray baserede diagnoser
6. Genetisk analyse af osteochondrose

Estimation af prevalence for osteochondrose for Dansk Varmblod heste. Forskellige kombinationer af observationer er kombineret til et indeks, f.eks. informationer for hvert led.

Med de forskellige definitioner blev arvbarheden estimeret for osteochondrose. Analyserne blev gennemført ved to forskellige niveauer: på dyr niveau (diagnose i mindst et led) og for hvert led individuelt.