

Hesteafgiftsfonden - budget 2018

Beløb i 1000 kr.	Budget 2017 (senest godkendte budget)	Budget 2018	Relativ fordeling af B i %	Ændring A => B 100*(B- A)/a
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	187	69	3,7	-63,1
1 Produktionsafgifter	1.425	1.300	69,6	-8,8
Promillemidler	0	500	26,8	-
Renter	0		0,0	-
Særbevilling og anden indtægt				
I. Indtægter i alt	1.612	1.869	100,0	15,9
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt			0,0	-
Forskning og forsøg i alt	772	746	43,5	-3,4
Produktudvikling i alt			0,0	-
Rådgivning i alt	711	970	56,5	36,4
Uddannelse i alt			0,0	-
Sygdomsbekæmpelse i alt			0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt				
Dyrevelfærd i alt			0,0	-
Kontrol i alt			0,0	-
Særlige foranstaltninger			0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer			0,0	-
II. Udgifter til formål i alt	1.483	1.716	100,0	15,7
2 Fondsadministration				
Revision	30	30	50,0	0,0
Advokatbistand			0,0	-
3 Effektivurdering	10	10	16,7	0,0
Eksternprojektvurdering			0,0	-
4 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse			0,0	-
5 Tab på debitorer	20	20	33,3	0,0
III. Administration i alt	60	60	100,0	0,0
IV. Udgifter i alt	1.543	1.776		
Overførsel til næste år	69	93		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	4	5		
Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
SEGES, Heste	711	970	56,5	36,4
Københavns Universitet	574	476	27,7	-17,1
Aarhus Universitet	198	270	15,7	-
V. I alt	1.483	1.716	100,0	15,7

- 1 Afgiftsstørrelse og antal enheder: 125 kr. x 10.400 dyr (Slagtning 800 dyr, Eksport 2.000 dyr og Destruktion 7.600 dyr).
- 2 Opgaverne vedrørende fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af L&F. Omkostningerne udgør i alt 255.000 kr. som er finansieret af Landbrug & Fødevarer. Udgifterne til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler.
- 3 Der er afsat 10.000 kr. til at gennemføre effektivurderinger af projekter.
- 4 Der ydes ikke honorar og rejsegodtgørelse til bestyrelsen
- 5 Der er afsat 20.000 kr. til tab ved inddrivelse af produktionsafgifter.

Supplerende oplysninger - budget 2018

note	Beløb i 1000 kr.	Budget 2017 (senest godkendte budget)	Forslag til budget 2018	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere				
SEGES, Heste i alt				
		711	970	
Rådgivning				
1	IT-understøtelse af lineær registrering i den danske hesteavl		290	§ 3
2	Rådgivning om handel med heste		250	§ 3
3	Håndtering af giftige planter		240	§ 3
4	Forebyggelse og bekæmpelse af parasitter		190	§ 3
	Applikation til Danmarks hestebedrifter og hesteejere	472		
	Videorådgivning til hestesektoren	239		
	I alt Rådgivning	711	970	
Københavns Universitet, i alt				
		574	476	
Forskning og forsøg				
5	Forbedret diagnostik af alvorlig kolik forårsaget af hestens blodorm		178	§ 4
6	Forbedret diagnostik og behandling af heste med IAD - del II		150	§ 4
7	Karakterisering af bakterielle forhold i hestehud og -sår		148	§ 4
	Inflammationens rolle i ledlidelser hos heste	283		
	Kronisk hjerteflimmer i heste	100		
	Effektvurdering af ny behandlingsmetode til behandling af astma	100		
	Stamceller til behandling af ledsykader hos heste	73		
	Validering af en kommercielt tilgængelig porcine NGAL ELISA	18		
	I alt Forskning og forsøg	574	476	
Aarhus Universitet				
		198	270	
Forskning og forsøg				
8	Betydning af ryttervægt for belastning og holdbarhed af sportsponyer	198	270	§ 4
	I alt Forskning og forsøg	198	270	

Hesteafgiftsfonden

Noter til supplerende oplysninger - basisbudget 2018

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

Et lineært kåringsystem vinder frem i den moderne hesteavl. Det lineære kåringsystem har markante fordele sammenholdt med den traditionelle kåringsmodel, hvor hestene bedømmes efter en 10 points skala. Det lineære kåringsystem gør det let for hestefolk at se, hvor hestene befinder sig i forhold til avlsmålenes optimum. Det gør det i praksis også lettere at vælge den hingst, der bedst muligt supplerer hoppen for at opnå god avlsfremgang..

Projektets formål er udvikling af et IT-værktøj til brug ved registrering af lineære kåringer i den danske hesteavl.

Værktøjet vil være en app. Appen gøres 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.

2. SEGES: Rådgivning om handel med heste

Mange hesteholdere er usikre på handelssituationer, ikke mindst fordi mange handelssager har haft et udfald, som for menigmand virker uforståeligt. Enten fordi lovrammerne ikke kendes godt nok eller fordi alle sagernes præmisser ikke kendes tilstrækkeligt. Det kan derfor hurtigt lægge en dæmper på lysten til at handle heste, hvis lovgivningen bliver en ubekendt faktor, som man ikke har tillid til.

Formålet med projektet er at oplyse, vejlede og rådgive omkring handel med heste, således at hesteejere opnår en bedre fortrolighed med handelssituationen. Hesteejere skal kunne læse vejledninger til handelssituationer, downloade forslag til formularer og endvidere kunne læse artikler om væsentlige aspekter og faldgrupper ved handel i såvel civilkøb, handelskøb som forbrugerkøb.

3. SEGES: Håndtering af giftige planter

SEGES heste oplever i disse år et stigende antal henvendelser vedr. giftige planter. Udfordringerne er tilsyneladende blevet større indenfor de senere år. De giftige planter findes udbredt mange steder bl.a. på udyrkede arealer, klitter, vejrabatter og jernbaneskrænter. Herfra invaderer planterne, typisk ved frøformering, de marker hvor heste græsser eller hvor der produceres grovfoder til heste.

Planterne er ofte begrænset til en bestemt lokalitet, som netop giver den pågældende plante optimale betingelser. Det, der gør planten giftig, er normalt indholdet af alkaloider, glycocider eller terpener.

Planternes giftighed varierer meget, ligesom mulighederne for bekæmpelse og håndtering varierer for den enkelte plante. Hos nogle planter forsvinder giften ved tørring, hos andre bibeholdes giftigheden også hos den afklippede tørrede plante.

Kulturtekniske forhold på den enkelte ejendom kan være med til at forstærke problemer med giftige planter.

I projektet vil der blive udarbejdet rådgivningsmateriale og leveret konkret rådgivning til hestehold omkring hvordan giftige planter skal håndteres.

4. SEGES: Forebyggelse og bekæmpelse af parasitter

Parasitter giver anledning til store omkostninger og dårlig dyrevelfærd. For at sikre minimale omkostninger for den enkelte hesteejer og optimal trivsel for de enkelte heste, er det vigtigt, at den nyeste viden løbende analyseres og formidles videre til praktikerne.

Overskuelig og let tilgængelig information om de bedste strategier for forebyggelse og bekæmpelse af parasitter. Projektets hovedformål er, at give den enkelte hesteejer præcise anvisninger på hvordan parasitproblemer kan minimeres eller helt undgås. Væsentlige faktorer i den sammenhæng vil være programmer for at undgå overførsel af parasitter, de bedste græsmarksstrategier, kontrolforanstaltninger og den bedste behandling. Resultaterne formidles via pjecer, artikler, hjemmeside og foredrag.

[5. Københavns Universitet: Forbedret diagnostik af alvorlig kolik forårsaget af hestens blodorm](#)

Formålet med studiet er at undersøge om måling af 5 koagulationsmarkører samt specifikke antistoffer mod hestens blodorm (*Strongylus vulgaris*) kan forbedre diagnostik af hestens blodorm samt den specifikke form for kolik som den forårsager. Forbedret diagnostik vil øge overlevelseschancerne for heste der får sygdommen idet hestene kan opereres tidligere i forløbet. Desuden kan behandling med ormekur målrettes denne parasit, hvilket kan forebygge kolik og samtidig minimere risikoen for ormemiddelresistens. Blodprøver vil blive udtaget fra alle heste, der indlægges med akut kolik på Universitets Hospitalet for Store Husdyr i Taastrup samt på Oslos Universitets hestehospital. Blodprøverne analyseres efterfølgende for koagulationsmarkører samt specifikke antistoffer mod blodormen. Data om hestenes endelige diagnoser, behandling og overlevelse indsamles fra journalerne. Vurdering af de analyserede markørers evne til at diagnosticere kolik associeret med blodormen beregnes statistisk ved hjælp af multivariable modeller.

[6. Københavns Universitet: Forbedret diagnostik og behandling af heste med inflammatorisk luftvejssygdom](#)

Trods mange års national såvel som international opmærksomhed og forskning i nedsat præstation relateret til luftvejssygdommen mild astma / Inflammatory Airway Disease (IAD) er der fortsat mange ubesvarede spørgsmål og uvidenhed om diagnostik og behandling hos såvel hesteejere som praktiserende dyrlæger. Resultatet af dette er blandt andet forsinket diagnostik og unødigt/ overdreven brug af antibiotika med deraf følgende negative konsekvenser for såvel hest som miljø.

Projektets overordnede formål er at bidrage yderligere til udredningen af ætiologi og patogenesen bag 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. Sammenfattende vil projektet føre til udformningen af skriftelige guidelines der vil sikre forbedret diagnostik og behandling til gavn for hestene, deres ejere og dyrlæger.

[7. Københavns Universitet: Karakterisering af bakterielle forhold i hestehud og -sår](#)

Desværre opstår der jævnligt i forbindelse med hestekirurgi infektioner i sårene. Dette projekt har til formål at bestemme bakterielle forhold i hestehud før og efter kirurgisk klargøring, samt i kirurgiske og traumatisk sår. Projektet sammenligner endvidere forskellige metoder til bestemmelse af de bakterielle forhold herunder traditionelle dyrkninger fra svaberprøver og biopsier. Da mange bakterier på hud og i sår ikke er dyrkbare ved traditionelle metoder udnyttes også metoden sekventering, da dette er den eneste metode, der kan give et fuldt svar på hvilke bakterier, der findes i huden og sårene.

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 florerer i danske hestesår. Denne viden vil guide til bedre diagnosticering og behandling af sårpatienter i fremtiden.

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

Ryttere i den vestlige verden bliver generelt større og tungere, hvilket har ført til øget fokus på betydningen af rytterens vægt for hestens velfærd. Ud over hestens kropsbygning, alder og træningsniveau, kan også arbejdsintensiteten og rytterens indvirkning og balance have betydning for, hvor meget vægt hesten kan bære. Særligt ponyer kan være udsat for høj vægtbelastning i forhold til egen kropsvægt, og dette projekt undersøger betydningen af rytterens vægt for arbejdsbelastningen hos danske Sportsponyer. Projektet måler ponyernes kondition, gangartssymmetri, skridtfrekvens i trav samt rytterens balance. Baselineværdier uden rytter sammenholdes med ponyernes reaktion under ridning med deres sædvanlige rytter samt ved yderligere vægtforøgelse på hhv. 20 og 40 kg. Det tilstræbes, at ponyerne arbejder med vægtbelastning i området 15-30 % af egenvægt. Projektet vil tilvejebringe konkret data, som kan bidrage til udarbejdelse af retningslinjer for ryttervægt til gavn for hestens velfærd og holdbarhed.