

Hesteafgiftsfonden - Basisbudget

| Beløb i 1000 kr. | Budget 2018 -1 (senest indsendte budget) | Budget 2019 | Relativ fordeling af B i % | Ændring A => B 100*(B-A)/A |
|------------------|--|-------------|----------------------------|----------------------------|
| Note | A | B | C | D |

INDTÆGTER:

| | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|--|--------------|
| 10 Overført fra forrige år | -42 | -18 | | -57,14 |
| 1 Produktionsafgifter | 1.300 | 0 | | -100,00 |
| 2 Promillemidler | 500 | 387 | | -22,60 |
| 3 Særbevilling og anden indtægt | | 1.300 | | - |
| 4 Renter | | | | - |
| I. Indtægter i alt | 1.758 | 1.669 | | -5,06 |

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål

| | | | | |
|--|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Afsætningsfremme i alt | | | 0,00 | - |
| Forskning og forsøg i alt | 746 | 777 | 50,36 | 4,16 |
| Produktudvikling i alt | | | 0,00 | - |
| Rådgivning i alt | 970 | 766 | 49,64 | -21,03 |
| 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 | 1716 | 1543 | 100,00 | -10,08 |

6 Fondsadministration

| | | | | |
|---|-----------|-----------|--|-------------|
| 7 Fondsadministration - Særpuljer | | | | - |
| Revision | 30 | 30 | | 0,00 |
| Advokatbistand | | | | - |
| Effektvurdering | 10 | 10 | | 0,00 |
| Ekstern projektvurdering | | | | - |
| 8 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse | | | | - |
| 9 Tab på debitorer | 20 | 20 | | 0,00 |
| III. Administration i alt | 60 | 60 | | 0,00 |

| | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--|--------------|
| IV. Udgifter i alt | 1.776 | 1.603 | | -9,74 |
|---------------------------|--------------|--------------|--|--------------|

| | | | | |
|--|------------|-----------|--|--|
| Overførsel til næste år | -18 | 66 | | |
| Overførsel til næste år i pct. af årets udgift | -1 | 4 | | |

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

| | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Landbrug & Fødevarer, SEGES | 970 | 766 | 49,64 | -21,03 |
| København Universitet | 476 | 546 | 35,39 | 14,71 |
| Aarhus Universitet | 270 | 231 | 14,97 | -14,44 |
| V. I alt | 1.716 | 1.543 | 100,00 | -10,08 |

Noter til budget

| | |
|--|--|
| 1. Produktionsafgifter | 2018: 125 kr. x 10.400 enheder (slagtning 800 dyr, eksport 2.000 dyr og destruktions 7.600 dyr) 2019: 125 kr. x 10.400 enheder (slagtning 1.200 dyr, eksport 1.600 dyr og destruktions 7.600 dyr) |
| 2. Promillemidler | 2018: Tilskud fra Promilleafgiftsfonden er fordelt således: Forskning og forsøg: 218 t.kr. og Rådgivning: 282 t.kr. 2019: Tilskud fra Promilleafgiftsfonden er fordelt således: Forskning og forsøg: 195 t.kr. og Rådgivning: 192 t.kr. |
| 3. Særbevilling og anden indtægt | Tilført beløb på Finansloven som led i tørkepakken til landbruget |
| 4. Renter | Ingen |
| 5. Særlige foranstaltninger | Ingen |
| 6. Fondsadministration | Opgaverne vedrørende fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne udgør 255.000 t.kr., som er finansieret af Landbrug & Fødevarer. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler. |
| 7. Fondsadministration - Særpuljer | Ingen |
| 8. Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse | Ingen |
| 9. Tab på debitorer | På baggrund af de seneste års erfaringer er der afsat 20 t.kr. til tab på debitorer |
| 10. Valgfri note | Her er indsat den forventede overførsel fra 2018 på baggrund af overførslen i regnskab 2017. |

Supplerende oplysninger - Basisbudget

| Beløb i 1000 kr. | Budget 2018-1 (senest indsendte) | Basisbudget 2019 | Specifikation af anvendt statsstøtteregele |
|------------------|-------------------------------------|------------------|--|
|------------------|-------------------------------------|------------------|--|

VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

| | | | |
|--|-----|-----|--|
| Landbrug & Fødevarer, SEGES | 970 | 766 | |
|--|-----|-----|--|

Rådgivning

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| 1 Offentlig adgang til HesteData | | 296 | § 2 |
| 2 Naturpleje med heste | | 254 | § 2 |
| 3 Afgangsårsager hos heste | | 216 | § 2 |
| Rådgivning om handel med heste | 290 | | |
| IT-understøtelse af lineær registrering i den danske hesteavl | 250 | | |
| Håndtering af giftige planter | 240 | | |
| Forebyggelse og bekæmpelse af parasitter | 190 | | |

| | | | |
|-------------------------|-----|-----|--|
| Rådgivning i alt | 970 | 766 | |
|-------------------------|-----|-----|--|

| | | | |
|------------------------------|-----|-----|--|
| København Universitet | 476 | 546 | |
|------------------------------|-----|-----|--|

Forskning og forsøg

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| 4 Slidgigt hos heste | | 248 | § 4 |
| 5 Forbedret diagnostik af alvorlig kolik s.f.a hestens blodorm | | 208 | § 4 |
| 6 Abort hos hopper | | 90 | § 4 |
| Forbedret diagnostik og behandling af heste med IAD - del II | 178 | | |
| Forbedret diagnostik af alvorlig kolik forårsaget af hestens blodorm | 150 | | |
| Karakterisering af bakterielle forhold i hestehud og -sår | 148 | | |

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|--|
| Forskning og forsøg i alt | 476 | 546 | |
|----------------------------------|-----|-----|--|

| | | | |
|---------------------------|-----|-----|--|
| Aarhus Universitet | 270 | 231 | |
|---------------------------|-----|-----|--|

Forskning og forsøg

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| 7 Insektbelastning hos heste | | 231 | § 4 |
| Betydning af ryttervægt for belastning og holdbarhed af sportsponyer | 270 | | |

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|--|
| Forskning og forsøg i alt | 270 | 231 | |
|----------------------------------|-----|-----|--|

Hesteafgiftsfonden

Noter til supplerende oplysninger - basisbudget 2019

1. Landbrug & Fødevarer, SEGES: Offentlig adgang til HesteData

SEGES Heste har en webbaseret tilgang til data om heste, www.hestedata.dk. Adgangen er i dag begrænset til betalende abonnenter.

Projektet skal levere et offentligt tilgængeligt, gratis interface til data på de heste, der registreres hos SEGES. Det skal indeholde mulighed for at fremsøge en hest via chipnummer eller registreringsnummer og få vist stamdata på hesten, så som navn, køn, signalement, mærkning og afstamning.

Den offentlige adgang vil medvirke til at øge gennemsigtigheden i hesteregistreringen. Muligheden for at kunne slå en hest op uden et abonnement vil gøre det lettere for fx en hestekøber at undersøge, om de data, der er registrerede på hesten også stemmer overens med den hest, vedkommende er ved at købe, ligesom det vil kunne hjælpe hesteejere og dyrlæger i situationer, hvor man har brug for hurtigt og let at kunne identificere en hest.

2. Landbrug & Fødevarer, SEGES: Naturpleje hos heste

SEGES heste oplever i disse år en stigende interesse for at anvende heste til naturpleje. Behovet for husdyr til naturpleje er stigende og mange steder er det vanskeligt, at finde tilstrækkeligt med kreaturer og får til denne opgave. Hvor målsætningen fortsat er, at holde landskabet åbent ved hjælp af afgræsning og på denne måde sikre den biologiske mangfoldighed, udgør afgræsning med heste derfor en vigtig ressource.

Det overordnede formål med projektet er at indsamle viden og erfaringer med brug af heste til naturpleje. Der vil blive fokuseret på hesten som græsningsdyr i forbindelse med naturpleje, herunder hvilke muligheder og begrænsninger der er forbundet med at anvende heste til naturpleje. I den forbindelse vil vi kigge nærmere på et postulat som flere lodsejere giver udtryk for, "at heste er for hårde ved vegetationen og kan give skader på denne". Andre problemer i relation til heste og naturpleje, herunder publikums adgang til arealerne, håndtering af giftige planter på arealerne og arealernes næringsindhold i relation til hestens foderbehov, vil også blive inddraget.

3. Landbrug & Fødevarer, SEGES: Afgangsårsager hos heste

SEGES Heste har i flere år i forbindelse med afmelding af afgåede heste indsamlet data om årsagen til hestenes afgang. Det allerede indsamlede materiale suppleres med yderligere dataindsamling for at sikre, at materialet har et omfang, hvor en analyse af afgangsårsager vil kunne bidrage med værdifuld viden.

På baggrund af de indsamlede data udarbejdes en analyse af afgangsårsager og -alder hos heste. Baseret på analysen vil man fremadrettet kunne arbejde mere målrettet med områder som minimering af skadesrisici, ligesom analysen vil kunne danne relevant input for valg af fremtidige områder til forskning.

4. Københavns Universitet: Slidigt hos heste

Slidigt er den hyppigste årsag til ledsmerter og halvhed hos hest. Ligesom hos mennesker, er det hos hest uklart, hvorfor nogle individer uden forudgående akut tilskadecomst udvikler slidigt. Der

er heller ikke til dato fundet forklaring på, hvorfor slidgigten hos visse heste forekommer at gå i ro, mens sygdommen hos andre udvikler sig og fører til kroniske ledsmerter og halthed. Formålet med dette projekt er gennem såkaldt *–omics* at foretage en omfattende karakterisering af de patologiske processer, der fører til nedbrydning af ledbrusken hos heste med slidgigt, og de processer, der regulerer denne nedbrydning. Projektet vil give en bedre forståelse af sygdommen og bidrage til at identificere nye markører for ledsundhed og –sygdom, så slidgigt kan diagnosticeres før, der udvikles irreversible forandringer i ledbrusken.

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

Formålet er at fortsætte fokus på forbedret diagnostik af hestens blodorm (*Strongylus vulgaris*) samt den type kolik den medfører. Dette vil øge overlevelseschancerne for de pågældende heste, da korrekt behandling kan iværksættes tidligere. Ved at forbedre diagnostikken af heste, der bliver syge af blodormen, kan behandling med ormemidler målrettes de heste, der har brug for den, og derved kan overforbrug af ormemidler og risikoen for resistensudvikling mindskes. Del 1 af projektet, som er støttet af fonden, har primært fokus på anvendelsen og valideringen af konventionelle og nye markører for hæmostase som diagnostiske værktøjer. De foreløbige resultater herfra ser lovende ud. Del 2 af projektet vil derudover inkludere analyser af miRNA, som er små gensekvenser der findes frit i blodet og som påvirker reguleringen af mange processer i kroppen, herunder inflammation og interaktionen mellem parasitten og dens vært. Undersøgelse af miRNA hos heste med blodorm vil forbedre vores forståelse af den komplekse interaktion, der foregår mellem blodormen og hesten samt forbedre muligheden for præcis diagnostik og evt. også behandling via udviklingen af en vaccine på sigt.

[6. Københavns Universitet: Abort hos hopper](#)

Projektet har til formål generelt at fastslå, hvorfor danske hopper aborterer og specifikt at afgøre, hvor stor betydning infektion med herpesvirus har for abortrisikoen. I sæsonen 2018/19 indsendes aborterede føl og deres placenta til obduktion. Ved obduktionen udtages vævsprøver til opfølgende laboratorieanalyse, som dels består i en mikroskopisk undersøgelse af væv for sygdomsforandringer dels en undersøgelse for herpesvirus og andre infektioner. Der forventes undersøgt 50 aborterede føl af forskellig race, hvilket giver et udmærket indblik i årsagerne til abort hos danske hopper, herunder betydningen af herpesvirus.

[7. Aarhus Universitet: Insektbelastning hos heste](#)

Projektets overordnede formål er at finde og udbrede løsninger til skygge og reduktion af insektbelastning til heste under danske forhold. Dyr på græs oplever i stigende grad ekstreme vejrforhold og øget insektbelastning. Insekter kan være årsag til udvikling af sygdomme og give anledning til sår, allergi og eksem, og kan ligesom varmemstress have negative konsekvenser for hestens sundhed, reproduktion og præstation. Projektet skal tilvejebringe vigtige data om indvirkning af læskure/bygninger, naturligt forekommende skygge samt insektbelastning på heste. I projektet indhentes praktiske erfaringer med hestes brug af læskure/bygninger i sommerperioden samt data om sammenhængen mellem insektforekomst, vejrforhold, hestes brug af bygninger/læskure og belastning målt som stresshormoner og insektrelateret adfærd hos heste på 20 forskellige besætninger. Projektet er relevant for alle hestehold med heste på græs