

Ansøgning om tilskud i 2014

1. Projektets titel

Udvikling af rådgivningsredskab til vurdering af ønskelig adfærd hos minktæver før fødsel

2. Hovedformål i henhold til Landbrugsstøtteleven

Forskning og forsøg

3. Hjemmel i henhold til aktivitetsbekendtgørelsen

jf. Bekendtgørelse nr. 1100 af 21. september 2010. § 11.

4. Projektets formål, effekt og indhold – kort præsentation/sammendrag

Formålet med dette projekt, er at studere drægtige minktævers adfærd / aktivitetsniveau sammenholdt med deres huld og huldudvikling, med henblik på at øge avlsresultatet pr. tæve i Danmark. Minktævens huld har stor indflydelse på reproduktionsresultatet. Med udvikling af huldvurderings systemer ud fra praktisk erfaring og gennem flere systematiske undersøgelser på tæver i praksis, er der skabt et værdifuldt redskab for danske minkavlere. Dette system kan til stadighed forbedres for at styrke de danske avleres konkurrencedygtighed ved at øge avlsresultatet for danske mink. Denne undersøgelse vil dokumentere en kombineret effekt af optimering af tævernes huld i vinterperioden med adfærd/aktivitet umiddelbart optil fødsel og samtidigt udvikle et praktisk rådgivningsredskab, som avlerne nemt kan anvende i deres daglige arbejde på farmen.

5. Den samlede projektperiode

Start: Jan 2014

Afslutning: Dec 2014

6. Projektets samlede omkostninger i hele projektperioden

| | Regnskab/budget 1.000 kr. | Tilskud fra fonden 1.000 kr. | % |
|-------|------------------------------|---------------------------------|-----|
| 2014 | 294 | 294 | 100 |
| I alt | 294 | 294 | 100 |

7. Projektejer / Ansøger

Dansk Pelsdyravlerforening,
Langagervej 60
2600 Glostrup
CVR.nr.: 15275413

Projektansvarlig

Michael Sønderup, 20334263
msn@kopenhagenfur.com

8. Projektejers / Ansøgers pengeinstitut

Nordea Bank Danmark A/S, Strandgade 3, 0900 København C
Bankkonto 2100 0751141270

9. Revisor eller regnskabsansvarlig, hvis offentlig institution

KPMG C.Jespersen, Statsautoriseret Revisionsinteressentskab, Borups Allé 177, Postboks 250, 2000 Frederiksberg

10. Dato

14/6-2013

Titel, navn og underskrift


Fagkoordinator Michael Sønderup

11. Beskrivelse af ansøger

Dansk Pelsdyravlerforening er brancheorganisation for danske pelsproducenter. Foreningen er en andelsforening, hvis formål er at bidrage til pelsdyravlens økonomiske og avlsmæssige udvikling. København Rådgivning udfører rådgivning og udvikling af nye rådgivningsredskaber til de danske pelsdyravlere med det formål at udvikle dansk pelsdyravl via optimering af avl og management.

12. Status for projektet, hvis der er tale om et igangværende projekt, som fonden støtter

Nyt projekt

13. PROJEKTBEKRIVELSE

13.1 Projektets baggrund - hvorfor er der behov for handling

Minktævens huld har stor indflydelse på reproduktionsresultatet. Med udvikling af huldvurderings systemer ud fra praktisk erfaring og gennem flere systematiske undersøgelser på tæver i praksis, er der skabt et værdifuldt redskab for danske minkavlere. En korrekt huldstyring igennem vinteren og foråret giver flere levende fødte hvalpe i kuldet (Bækgaard *et al.* 2007, 2008, 2009). Resultaterne fra undersøgelserne har betydet at alle danske avlere har modtaget en vejledning: "Anbefaling vedrørende fodring og huldstyring fra pelsning til fødsel".

På farme, hvor tæverne menes at være huldstyret korrekt, kan produktionsresultaterne dog være dårligere end forventet. Der blev derfor undersøgt hvordan hannernes huld influerer på reproduktionsresultaterne (Hansen *et al.* 2012). Resultaterne heraf er implementeret i en opdateret anbefaling: "Anbefaling vedrørende fodring, huldstyring og Management fra pelsning 2012 til fødsel 2013." Begge vejledninger er implementeret i Branchekode for god farmpraksis på minkfarme, der er godkendt af Fødevarestyrelsen.

Selvom der synes opnået en korrekt huldstyring af såvel tæver og hanner, igennem vinteren og foråret, kan reproduktionsresultaterne på nogle farme være dårligere end forventet og vi har indikationer for at problemer opstår i drægtigheden. De omtalte vejledninger er baseret på huldvurderinger, men samtidigt er det vigtigt at se på tævernes adfærd / aktivitetsniveau, hvilket er velkendt fra praksis, men der er ikke udviklet en systematisk beskrivelse af og måde på at udføre denne vurdering.

København Rådgivning har i flere år set på aktivitetsniveau hos højdrægtige tæver, hvilket har resulteret i der blev besøgt 14 farme umiddelbar før fødsel i 2013. Formålet var at skabe forudsætningerne for udviklingen af en systematisk måde til at beskrive ønskværdig og uønsket adfærd hos højdrægtige tæver. De 14 farme blev besøgt i forbindelse med en vinterhuld vurdering i sidste halvdel af januar 2013 og ultimo april umiddelbart før fødsel i 2013. Endelig er der blevet fulgt op på forløbet og adfærdsobservationerne hvad angår avlsresultatet pr. parret tæve. Resultaterne indikerer, at det skulle være muligt at hæve det rekordhøje danske avlsresultat pr. parret mink yderligere, ved en systematisk vurdering af drægtige minks aktivitetsniveau i den sidste halvdel af drægtigheden.

13.2 Projektets formål og forventningerne til effekten af projektets indsats

Formålet med dette projekt, er at studere drægtige minktævers adfærd / aktivitetsniveau sammenholdt med deres huld og huldudvikling, med henblik på at øge avlsresultatet pr. tæve i Danmark. Derudover skal projektet resultere i udviklingen af en systematisk måde (Rådgivningsredskab) til at implementere den opnåede viden i praksis via branchekoden for god farmpraksis på minkfarme.

13.3 Projektets sammenhæng og synergieffekter til viden på området og andre projekter

Projektet forventes at genere ny viden som kan anvendes sammen med huld information til at øge avlsresultatet for mink i Danmark.

13.4 Projektets indhold - projektaktiviteter og forventede resultater - hvordan skal effekterne skabes

Projektets vil omfatte vurdering af huld og aktivitetsniveau på 4000 minktæver fra 8 danske minkfarme i farvetyper Brown/Glow. Huldet vurderes i januar eller februar og to gange i april, primo og ultimo i april, dvs. umiddelbart før fødsel.

Tævernes huld vurderes på den dokumenterede 5-skala, hvor 1 er tynd og 5 er fed. Tævernes kropsvægt ultimo oktober/primio november udtrykker dyrets generelle størrelse. Hannernes huld øver indflydelse, men det antages, at hannerne parrer tæver med forskellige huldstatus, derfor undlades at huld vurdere hanner.

Adfærdsskalaen skal udvikles, men de indledende observationer peger på at følgende 5-skala vil være velegnet til test, hvis observationerne af de drægtige tæver foretages ca. et døgn efter seneste fodring:

1. Bliver i redekassen
2. Kommer langsom ud af redekassen
3. Står roligt oprejst ved fodertråden og kigger efter observatøren
4. Bevæger sig roligt rundt i buret
5. Har en urolig adfærd, mens den står oprejst og kigger efter observatøren

De deltagende farme skal have id på dyrene og anvende enten Morsø eller FurFarm avlsprogram og tæverne udvælges tilfældigt indenfor farvegruppen

13.5 Projektets organisering, herunder evt. samarbejde med andre parter

København Rådgivning er ansvarlig for projektet men samarbejder med København Forskning.

13.6 Effektivurdering af projektet

Flere levende fødte hvalpe tæver med ønskværdig adfærd/aktivitetsniveau.

13.7 Plan for offentliggørelse, formidling og vidensdeling

Projektets resultater offentliggøres i en trykt udgave af "Faglig Årsberetning" fra København Forskning. "Faglig Årsberetning" er desuden tilgængelig online på København Fur's hjemmeside.

Udvalgte projekresultater fremlægges ved NJF seminarer samt andre faglig relevante kongresser.

Relevante resultater fremlægges populærvidenskabeligt som artikler i Dansk Pelsdyravl.

Yderligere fremlægges resultater som indlæg ved f.eks. "Temadag Pelsdyr" hos AU-Foulum samt diverse møder i lokale pelsdyravlforeninger og ERFA-grupper.

14. Projektets finansiering i tilskudsåret 2014

| | | | | |
|---|--------|----------|-----------|-------|
| Projektets samlede tilskudsgrundlag i 2014 | | | 294 t.kr. | 100 % |
| Det ansøgte tilskud i Promilleafgiftsfonden | | | 294 t.kr. | 100 % |
| Eget bidrag | | | t.kr. | % |
| Andre offentlige tilskud: | Ansøgt | Bevilget | | |
| 1. | | | t.kr. | % |
| 2. | | | t.kr. | % |
| Andre private tilskud/bidrag: | | | | |
| 1. | | | t.kr. | % |

14.1 Bemærkninger til projektets finansiering

Ingen

15. Projektets budget i tilskudsåret 2014

| | Det samlede budget (1.000 kr.) |
|---|-----------------------------------|
| A. Interne lønomkostninger | 269 |
| B. Ekstern bistand | |
| C. Udstyr | |
| D. Øvrige projektomkostninger | 25 |
| E. Administrative omkostninger / overhead | |
| Projektets samlede omkostninger | 294 |
| F. Indtægter fra projektet | |

| | |
|--|------------|
| G. Anslået scrapværdi for udstyr | 0 |
| Projektets samlede tilskudsgrundlag | 294 |
| | |
| Det ansøgte tilskud fra fonden | 294 |
| Tilskuddets andel af samlede tilskudsgrundlag (%) | 100 |

Omkostninger er opgjort:

Ansøger er momsregisteret og omkostninger er opgjort uden moms: **X**

Ansøger er ikke momsregisteret og omkostninger er opgjort med moms:

16. Specifikation og bemærkninger til de enkelte hovedposter i budgettet (skal udfyldes)

A. Interne lønomkostninger

| Lønkategori | timesats kr. pr. time | timeforbrug | I alt 1.000 kr. |
|--------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| Konsulent | 340 | 790 | 269 |
| | | | |
| I alt | | | 269 |

B. Ekstern bistand

C. Udstyr

D. Øvrige projektomkostninger

Udgifter til kørselsgodtgørelse

F. Indtægter fra projekter

G. Anslået scrapværdi for udstyr

17. Specifikation af administrative omkostninger / overhead i budgettet jf. punkt 15

| Administrationsomkostningernes andel | Anvendt procenttillæg % | Samlet beløb t.kr. |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| I. Beregnet og fordelt i forhold til lønudgift | | |
| II. Beregnet og fordelt i forhold til samlede projektomkostninger | | |

Hvilke omkostningstyper er medtaget i beregningen af indirekte administrative omkostninger?