

Ansøgning om tilskud i 2015

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 2015

Afslutning: Dec 2015

6. Projektets samlede omkostninger i hele projektperioden

	Regnskab/budget 1.000 kr.	Tilskud fra fonden 1.000 kr.	%
2015	327	327	100
I alt	327	327	100

7. Projektejer / Ansøger

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

Projektansvarlig

Michael Sønderup, tlf. 2033 4263
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

19/6-2014

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

København Rådgivning har netop hentet data fra de involverede avlere i 2014 projektet og de første analyser indikerer en positiv sammenhæng mellem den systematiske adfærdsvurderingsmetode, anvendt i praksis i 2014 og vurderingen på individniveau i projektet, hvilket er forudsætningen for at implementere en systematisk adfærdsvurdering i praksis.

13. PROJEKTBEKRIVELSE

13.1 Projektets baggrund - hvorfor er der behov for handling samt en fortsættelse af 2014 projektet

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 kullet (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 2007 til fødsel 2008".

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 Fødevarerstyrelsen.

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, hvorfor der ønskes udviklet en systematisk beskrivelse af denne vurdering.

København Rådgivning har de år set på aktivitetsniveau hos højdrægtige tæver, hvilket har resulteret i at der umiddelbart før fødsel i 2014 blev besøgt 30 farme. Formålet var at skabe forudsætningerne for udviklingen af en systematisk måde til at beskrive ønskværdig og uønsket adfærd hos højdrægtige tæver. Begge år blev farmene besøgt i forbindelse med en vinterhuld vurdering i perioden medio december primo februar samt i perioden medio april – 25. april. Endelig er der afholdt evaluerings farmmøder, hvor der er blevet fulgt op på forløbet og den systematiske metode til adfærdsobservation og relateret det til fødselsforløbet, start af diegivningsperioden samt avlsresultatet pr. parret tæve. Resultaterne samt avlernes positive tilbagemeldinger indikerer, at det skulle være muligt at hæve det rekordhøje danske avlsresultat pr. parret mink yderligere, ved en praktisk rettet, systematisk vurdering af drægtige minks aktivitetsniveau i den sidste halvdel af drægtigheden.

København Rådgivning har netop hentet data fra de involverede avlere i 2014 projektet og de første analyser indikerer en positiv sammenhæng mellem den systematiske adfærdsvurderingsmetode, anvendt i praksis i 2014 og vurderingen på individniveau i projektet, hvilket er forudsætningen for at implementere en systematisk adfærdsvurdering i praksis. Systemet og vejledningen i brugen heraf bør dog videreudvikles. Den individuelle og overordnede adfærdsvurdering blev udført i perioden 22. – 25. april, hvilket var midt i en 14 dages varmeperiode. Den langt overvejende del af tæverne fik adfærds karakteren 1 (de fleste) eller 4.jf. skalaen beskrevet i 13.4. Der fulgte ikke en vejledning/rådgivningsdialog med i forbindelse med projektbesøgene. Det bemærkes efterfølgende, at avlsresultatet i år generelt blev lavere på de involverede farme end sidste år.

13.2 Projektets formål og forventningerne til effekten af projektets indsats

Formålet med dette projekt, er med udgangspunkt i erfaringerne fra 2014 opstartsprojektet, 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, i lighed med 2104, omfatte vurdering af huld og aktivitetsniveau på 8000 minktæver fra 5 danske minkfarme i farvetypen Brown/Glow og/eller en af farvemutanterne. Huldet vurderes i januar/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/primo november udtrykker dyrets generelle størrelse. Hannernes huld øver indflydelse, men det antages, at hannerne parrer tæver med forskellige huldstatus, derfor undlades at huldvurdere hanner.

Adfærdsskalaen skal analyseres ud fra 2014 projektet og eventuelt videreudvikles, 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, før fordeling af foder og fodermaskinen startes:

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

De deltagende farme skal have id på dyrene og anvende FurFarm avlsprogram. 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 Effektvurdering 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 projektresultater 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 pelsdyravlerforeninger og ERFA-grupper.

14. Projektets finansiering i tilskudsåret 2015

Projektets samlede tilskudsgrundlag i 2015			327 t.kr.	100 %
Det ansøgte tilskud i Promilleafgiftsfonden			327 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 2015

	Det samlede budget (1.000 kr.)
A. Interne lønomkostninger	277
B. Ekstern bistand	
C. Udstyr	
D. Øvrige projektomkostninger	50
E. Administrative omkostninger / overhead	
Projektets samlede omkostninger	327
F. Indtægter fra projektet	
G. Anslået scrapværdi for udstyr	0
Projektets samlede tilskudsgrundlag	327
Det ansøgte tilskud fra fonden	327
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	350	790	277
I alt			277

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?

