



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet  
NaturErhvervstyrelsen

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet  
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

## Skabelon til slutrapport Projekter om videnoverførsel under Erhvervsudviklingsordningen 2015

Slutrapporten skal indeholde en beskrivelse af projektet samt en redegørelse for projektets forløb, projektets resultater og projektets effekter. Hvis projektet indeholder aktiviteter på værtsbedrifter, skal de fremgå tydeligt af slutrapporten.

A. Oplysninger om tilsagnshaver		
CVR-nr. 32346987	P-nr. 2276	
Navn SEGES, Kvæg		
Adresse Agro Food Park 15	Postnr. 8200	By Aarhus N

B. Oplysninger om projektet		
Projektitel Klavsundhed: målrettet og effektiv rådgivning og management - Videnoverførsel	Journal nr. 14-0539937	
Startdato 01.01.2015	Slutdato 31.12.2016	
Indeholder projektet aktiviteter, der gennemføres på værtsbedrifter (Sæt kryds):	Ja* <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

\*Hvis du sætter kryds i 'Ja', skal du udfylde felterne i resten af skemaet, der handler om værtsbedrifter.

C. Projektets indhold, projektets forløb og aktiviteter, og projektets resultater og konklusioner
I dette afsnit skal du for hver aktivitet/arbejdsopgave foretage følgende: <ol style="list-style-type: none"><li>Beskriv formålet med aktiviteten.</li><li>Beskriv kort indholdet af aktiviteten.</li><li>Beskriv kort aktivitetens forventede resultat på ansøgningstidspunktet.</li><li>Beskriv projektets forløb, dvs. de gennemførte aktiviteter.</li><li>Angiv eventuelle ændringer i projektet, fx hvis der er aktiviteter, som ikke er gennemført og konsekvensen af den manglende gennemførelse for projektet.</li><li>Angiv kort projektets hovedresultater og konklusioner. Vurdér resultaterne i forhold til de oprindeligt opstillede målsætninger i ansøgningen.</li></ol> Hvis projektet indeholder aktiviteter, der gennemføres på værtsbedrifter, skal du angive dette tydeligt.

## Arbejdspakke 1: Halthedsscoring og tidlig behandling

Formål: Formålet er at bibringe danske kvægbrugere viden og kompetencer i at foretage systematisk halthedsvurdering af alle køer i besætninger samt at kunne iværksætte tidlig og optimal akut behandling af nyopståede klovlidelser.

Indhold: Afkomstinspektører trænes og kalibreres i at udføre halthedsscoringer efter en 5-punktsskala, den modificerede Sprecher skala, som er beskrevet [www.sundklov.dk](http://www.sundklov.dk). Afkomstinspektørernes håndterminaler omprogrammeres, så registrering af halthedsscore kan foregå mest optimalt, og data kan sendes til Kvægdatabasen. Over en periode på 8-10 måneder halthedsscorer afkomstinspektørerne hver 14. dag alle køer i to besætninger. De to besætningsejere sørger for, at halte køer behandles snarest efter, at de er registreret halte. Ved databehandling undersøges det efter afsluttet halthedsscoringsperiode om forekomsten og graden af haltheder i de to besætninger har ændret sig i løbet af de 8-10 måneder med halthedsscoringer.

Forventet resultat på ansøgningstidspunktet: Det forventes, at systematisk halthedsscoring og øgede kompetencer i optimal behandling af klovlidelser over tid vil medføre færre halte køer i projektbesætningerne. Det forventes ligeledes, at beskrivelsen og formidlingen af disse kompetenceforløb giver inspiration til andre landmænd og rådgivere, således at systematisk halthedsscore og optimal klovbehandling demonstreres i en række andre besætninger med problematisk klovsundhed.

Gennemførte aktiviteter: Afkomstinspektører er blevet trænet og kalibreret i halthedsscoring og deres håndterminaler er blevet omprogrammeret for optimal dataregistrering. Afkomstinspektørerne har over en periode på 8 måneder og 1 uge halthedsscoret alle køer hver 14. dag i to store malkekvægsbesætninger med henholdsvis 480 og 560 køer.

Der er forud for halthedsscoringsperioden lavet Simherd beregninger i begge besætninger for at simulere, hvilke økonomiske konsekvenser, der kunne forventes, såfremt systematisk halthedsscore og tidlig behandling af klovlidelser blev implementeret.

Efter afsluttet halthedsscoringsperiode er der lavet databehandling, hvor forekomst og udvikling i de enkelte halthedsscores er klarlagt. Halthedsdynamikken er beregnet og klarlagt i begge besætninger både i tabelform og illustreret grafisk, den gennemsnitlige længde af de enkelte halthedsgrader er undersøgt i begge besætninger og der er lavet grafisk materiale, der illustrerer hver enkelt kos udvikling over tid.

Derudover er der lavet grafisk materiale, der sammenligner forløbene i de to besætninger.

Ændringer i forhold til det planlagte: Det var planlagt, at alle halte køer skulle behandles 'snarest efter, at de var registreret halte'. Besætningsejerne fik de halte køer behandlet indenfor 8 dage, hvilket kan diskuteres om det er det samme som 'snarest efter, at køerne var registreret halte'. Begge besætningsejere vurderede dog, at de, mens projektet kørte, fik behandlet akut halte køer tidligere end tilfældet var før projektets start. Begge ejere havde svært ved at finde tid til behandling af de akut halte. I den ene besætning blev det løst ved at få bedriftens faste klovbeskærer til at udføre behandling af nye halte én gang ugentligt. Den anden besætningsejer behandlede selv akut halte køer men nåede typsik først igennem alle de nye halte efter nogle dage.

Hovedresultater og konklusioner: Begge besætninger har fået kendskab til halthedsscoringer om end ejerne ikke selv udførte de tidskrævende halthedsscoringerne til dette projekt. I begge besætninger blev de akut halte køer behandlet tidligere end før projektets start, og i begge besætninger faldt forekomsten af halte køer i løbet af projektperioden. Det kan konkluderes, at systematisk halthedsscoring og tidlig behandling af nye halte køer over tid kan nedsætte forekomsten af halte køer i besætningen. Ved sammenligning af klovregistreringer fra projektstart med registreringer fra slutningen af perioden med halthedsscoringer ses et markant fald i prævalensen af både digital dermatitis og sålesår.

Herudover kan der af projektets data ses, at der er stor dynamik i begge besætninger, således at mange køer går fra halt til haltfri og omvendt.

--

<b>D. Oplysninger til EU-statistik – projekter om videnoverførsel</b>
<b>Jobskabelse</b>
Antal jobs, projektet skaber inden for den primære jordbrugssektor:                      Stk.
<b>Kompetenceudvikling (seminarer, konferencer, åbent hus, møder i erfagrupeer mv.)</b>
Antal aktiviteter:
Antal undervisningsdage:
Antal deltagere:
<b>Informationsaktiviteter (hjemmesider, artikler, brochure, andet informationsmateriale)</b>
Antal aktiviteter:
<b>Demonstrationsaktiviteter (fysiske fremvisninger, demonstration af teknologi, proces eller praksis)</b>
Antal aktiviteter:
Antal deltagere:

<b>E. Projektets effekter</b>
<b>Skabe og sikre arbejdspladser</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:
<b>Styrke konkurrenceevnen</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:

<b>Formindske ammoniakfordampning og lugtgener</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:
<b>Formindske næringsstofudvaskning</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:
<b>Reducere energiforbrug eller fremme omlægning til grøn energi</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:
<b>Udvikle det geografiske område eller det faglige område, herunder sikre et robust produktionsmiljø</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:
<b>Reducere pesticidforbruget eller reducere miljøbelastningen fra anvendelse af pesticider</b>
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:
<b>Andre effekter</b>
Projektet har effekt på:
Forventede effekter ved projektstart:
Faktiske eller forventede effekter ved projektets afslutning:
Beskriv hvordan projektet har bidraget til at opnå effekterne:

## F. Liste over publikationer

Du skal lave en liste over samlige publikationer, du har finansieret gennem projektet. Publikationer omfatter alt informationsmateriale, herunder artikler, hjemmesider, sider på sociale medier, elektroniske læringsportaler, nyhedsbreve, brochurer, undervisningsmaterialer, film, bogudgivelser m.v.

Du kan vælge at indskrive listen i nedenstående boks eller vedhæfte en liste som bilag til denne slutrapport.

--

## G. Underskrift

Tilsagnshavers underskrift. Tilsagnshaver erklærer med sin underskrift, at de angive oplysninger er korrekte, samt at der ikke er fortiet oplysninger af betydning for udbetalingen.

Dato	Underskrift	Navn i blokbogstaver
------	-------------	----------------------