

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



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



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

STYREGRUPPEMØDE PROJEKT 'VEJEN TIL 6. LAKTATION - STØRRE VÆRDI VIA HOLDBARE KØER'

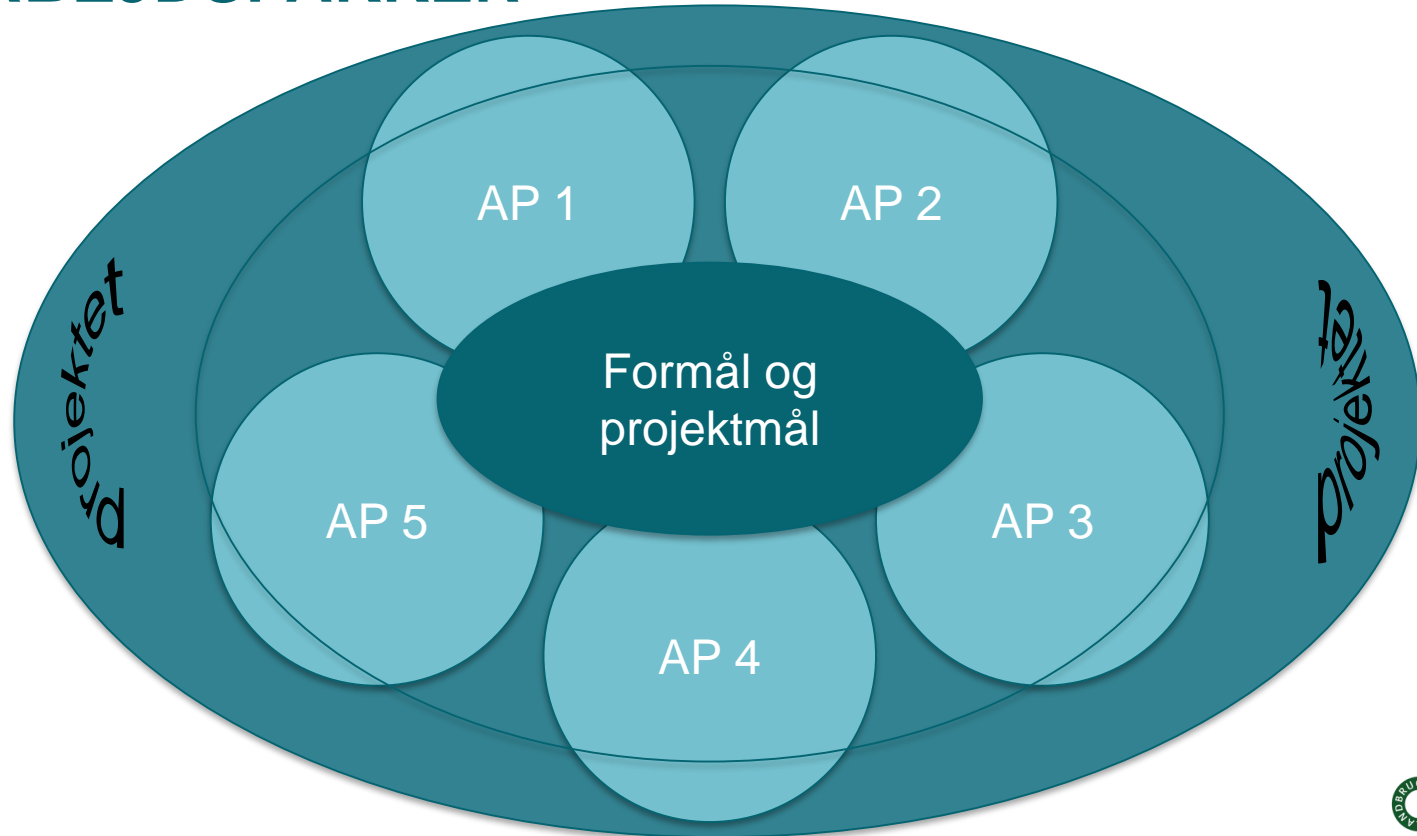
Specialkonsulent Søs Ancker, HusdyrInnovation

Agro Food Park
d. 21. nov. 2017

DAGSORDEN

- Status på projektet indtil nu / siden sidst
- Milepælsplaner og fremdrift
- Projektet i 2018
- Næste styregruppemøde
- Eventuelt

ÉT PROJEKT → ÉT FORMÅL → 5 ARBEJDSPAKKER



ÉT FÆLLES FORMÅL

At øge dyrevelfærd og produktivitet samt mindske omkostninger i malkekvægsbesætninger ved at reducere andelen af køer, der aflives eller slagtes tidligere end planlagt –

→ det vil sige øge køernes holdbarhed

ÉT FÆLLES PROJEKTMÅL

At udvikle anbefalinger og værktøjer til at reducere de bagvedliggende sundheds- og reproduktionsmæssige årsager til lav holdbarhed, samt øge bevidstheden om holdbarhedsprofilen på bedriftsniveau

DET VI SKAL LEVERE

1. Anbefalinger for den mest optimale indretning og anvendelse af en velfærdsafdeling
2. Anbefalinger for management af yversundhed i senlaktation og ved afgoldning samt prototype på udskrift
3. Anbefalinger for optimal reproduktion hos højtydende køer
4. Anbefalinger for forberedelse og opstart af økologiske 1. kalvs køer
5. Grundlaget for et værktøj til visning af holdbarhedsprofilen på bedriftsniveau

METODER VI GØR BRUG AF

Omdrejningspunktet for arbejdspakkerne er

- Videns-indsamling
- Dataopgørelser og –analyse
- Test og afprøvning
- Demonstration i testbesætninger

DE ENKELTE ARBEJDSPAKKER I PROJEKTET

- Status indtil nu
- Milepælsplan og fremdrift

→ AP1 - AP2 - AP3 - AP4 - AP5

AP1 – OPTIMAL INDRETNING OG ANVENDELSE AF VELFÆRDSAUFDELING

Peter Raundal

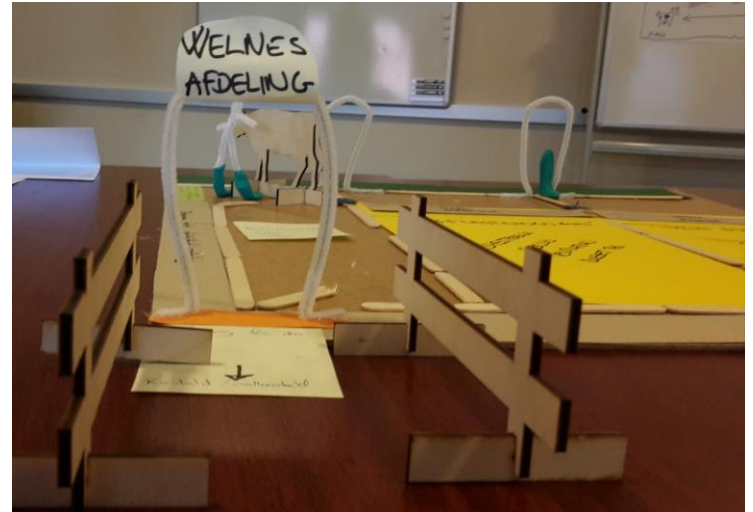
AP1 – HVAD?

Formål:

- Reducere andelen af dyr som aflives eller slagtes før planlagt

Mål:

- Udvikle anbefalinger til design, etablering og anvendelse af sygeboks i praksis



AP1 – SIDEN SIDST

- Liste med nødvendige kriterier, der skal opfyldes i optimalt sygeafsnit er fastlagt
 - Overvågning
 - Behandling
 - Håndtering
 - Smittespredning
 - Kapacitet/fleksibilitet
- To interne workshops med bearbejdning af de 4 modeller

AP1 – HVOR LANGT?

- Aktiviteterne følger IKKE planen
- Efter aftale med PRA fremlægges udfordringerne

AP1 – UDFORDRINGERNE

- Intentionen var
 - At beskrive en skabelon for en optimal sygeboks, som inkluderer listen af kriterier (2017)
 - At etablere og teste den optimale sygeboks i en besætning (2018)
- Vanskeligt at tænke ind i praksis
 - Pga. ko-trafik til og fra sygeafsnittet
 - Pga. forskellige staldsystemer med eksisterende rammer

AP1 – JUSTERET FORSLAG

- Udarbejde model (2D / 3D) af sygeafsnit, der indeholder alle kriterierne, som supplement til listen i ord
- Besøge 8-10 besætninger, som allerede har velfungerende sygeafsnit (evt. bes. fra projektet)
 - Med afsæt i kriterie-listen gennemgås hvilke kriterier, der er / eventuelt *ikke* er opfyldt
 - Diskuterer om de kan opfyldes i de eksisterende rammer
 - Diskuterer hvad der skal til for at kunne opfylde det

AP1 – JUSTERET FORSLAG

- Udarbejde idé-katalog over sygeafsnit i de 8-10 forskellige staldsystemer
 - Beskrivelse, plantegning, billeder, film, illustration af ko-trafik
 - Per eksempel beskrive kriterier der ikke er opfyldt, hvordan det kan opfyldes hvis realistisk hhv. hvilken betydning det evt. har (f.eks. for smittespredning) hvis det ikke opfyldes

AP1 – HVOR LANGT?

Planen er nu:

- Peter holder møde 4. december med intern projektgruppe og diskuterer forslaget
- De lægger plan for arbejdspakken i 2018

AP2 – OPTIMALT MANAGEMENT AF YVERSUNDHED I SENLAKTATION OG VED AFGOLDNING

Michael Farre

AP2 – HVAD?

Formål: Forbedre management af yversundhed i senlaktation

- Mål:
- Udvikle prototype på yversundhedudskrift
 - Udvikle anbefalinger for management af yversundhed i senlaktation (> 150 DEK) og ved goldning
 - Øge landmandens bevidsthed om yversundhed i senlaktation



AP2 – SIDEN SIDST

- Der er indsamlet data fra interviews i kvægbesætninger, som Theun og Michael Farre bearbejder i november
- MIFA har en poster med om emnet på NMC hvis den bliver godkendt
- Dataafgrænsning, udpegning af variable er udført, som grundlag for prototype på ny analyseudskrift
- Analysefasen er påbegyndt

AP2 – HVOR LANGT?

- Aktiviteterne følger lige knap planen
- Analyse af data fra kvægdatabasen med hensyn til nyinfektioner og kronisk inficerede forventes færdige i år
- Beskrivelse af elementer til prototype af udskrifter skubbes til 2018

AP2 – KOMMENTARER FRA STYREGRUPPEN

- Husk tjek evt. overlap med LaktationsAnalysen – modul 3
- Se på denne arbejdsmappe i forhold til genbevilling – især de eksterne midler

AP3 – OPTIMERING AF REPRODUKTION HOS HØJTYDENDE KØER

Søs Ancker

AP3 – HVAD?

Formål: Forbedre reproduktionsmanagement hos højtydende køer

- Mål:
- At beskrive konkrete tiltag, der understøtter en høj drægtighedsprocent hos højtydende køer
 - Udvikle anbefalinger for management af reproduktion i højtydende besætninger



AP3 – SIDEN SIDST

- Kvalitative interviews i 15 malkekvægsbesætninger gennemført
- Variable og periodeafgrænsning defineret
- Data på Kvægdatabase trukket
- Analyse af foderdata og data fra kvalitative interviews gennemført på besætningsniveau
- Analyse af produktions-, sundheds- og reproduktionsdata gennemført på enkeltdyrniveau

AP3 – HVOR LANGT?

- Aktiviteterne følger nu planen
- Resultater bearbejdes og diskuteres den kommende måned ved møder -
 - 30/11 med følgegruppe af rådgivere
 - 12/12 med landmænd i nordlige halvdel af landet
 - 14/12 med landmænd i sydlige halvdel af landet
- Sidste halvdel af december lægges plan for arbejdspakken i 2018, på baggrund af konklusioner fra møderne
- Planlagt artikel om arbejdspakken evt. til KvægNyt

AP4 – OPTIMAL OVERGANG OG OPSTART AF ØKO-KØER I 1. LAKTATION

Finn Strudsholm

AP4 – HVAD?

Formål: Øge holdbarheden for økologiske kvier i opdrætsperioden og ved overgang til 1. laktation

Mål:

- Afdække årsager til lav holdbarhedsprofil
- Udvikle anbefalinger for forberedelse og opstart i 1. laktation

AP4 – SIDEN SIDST

- Kvalitative interviews gennemført i kvægbesætninger
- Datamæssig beskrivelse af besætninger vedr. produktion, sundhed, reproduktion og holdbarhed lavet
- Workshops gennemført
- Handlingsplan for justeringer lavet i alle besætninger
- Artikel publiceret i nyhedsbrevet ”Økologi – Inspiration til Jordbruget” (Syddansk/SEGES)

AP4 – HVOR LANGT?

- Aktiviteterne følger planen
- Datatræk med opfølgning på udvikling i besætningerne afvikles
- To artikler er planlagt på baggrund af årets resultater i arbejds pakken

AP5 – VISNING AF HOLDBARHED PÅ DRIFTSNIVEAU

Lars Arne Hjort Nielsen

AP5 – HVAD?

Formål: At gøre landmænd og medarbejdere bekendt med køernes holdbarhed samt tidspunkt og baggrund for tidlig udsætning

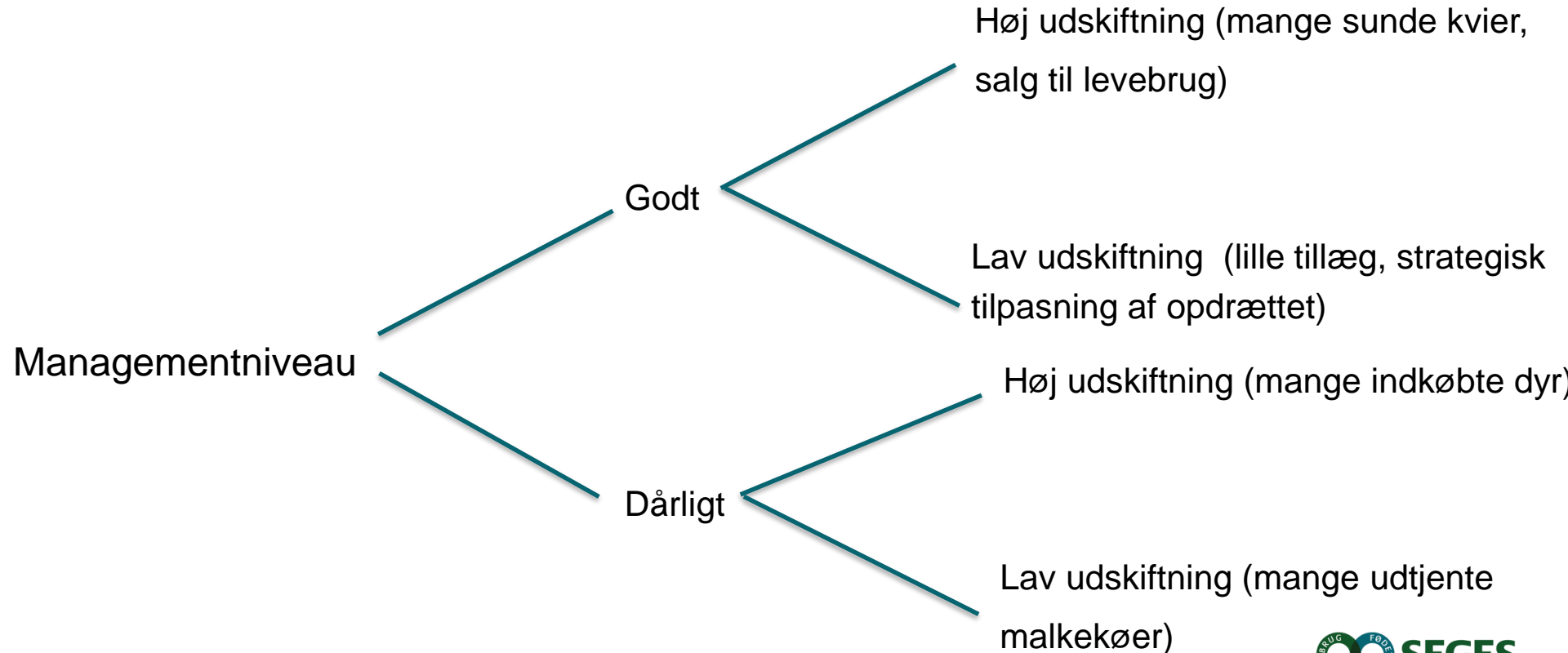
Mål:

- Udvikle værktøj til visning af holdbarhedsprofil
- Beskrive muligheden for sammenligning af holdbarhedsprofil med andre driftsenheder

AP5 – SIDEN SIDST

- Afvikling af workshops vedr. beskrivelse af elementer til analyseudskrift om holdbarhed
- Specifik faglig/teknisk beskrivelse af holdbarhedsgrafer
- Afvikling af kørsler i SimHerd af forskellige scenarier for holdbarhedsprofiler i forhold til god/dårlig sundhed / reproduktion
- Data-analyse af variable til udpegning af nøgletal der er nødvendige for tolkningen af holdbarhedsgrafer
- Artikel om holdbarhed i KvægNyt

BESLUTNINGSTRÆ



AP5 – HVOR LANGT?

- Aktiviteterne følger planen
- Beskrivelse af 1. prototype forventet klar midt december
- Beskrivelse af muligheden for at sammenligne med andre – kriterier og supplerende nøgletal for at undgå fejltolkning beskrevet inden årsskiftet
- Indlæg på den kommende Kvægkongres

NÆSTE STYREGRUPPEMØDE

Midt/slut i maj?

EVENTUELT

Andet?