



# Afgræsnings-skolen: Evalueringsskolekursus for undervisere

**Arne Munk**

LMO, Trigevej 20, Søften,  
8382 Hinnerup

6. oktober 2014



PARTNER I  
**DLBR**



Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri  
Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne



## Program

10.00	<b>Velkomst og status på projektet</b> <i>v/ konsulent Arne Munk, Videncentret for Landbrug, Økologi</i>
10.15	<b>Præsentation af resultater/udbytter hos de deltagende landmænd</b> <i>v/ tovholdere på afgræsningsskolerne</i> - I fremlægger hver især: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opgørelse af græsoptagelsen pr. ko i afgræsningssæsonen og græsudbyttet pr. ha fra afgræsningsskolerne (inklusive slæt)</li> <li>○ Hovedbudskaberne fra landmændenes evaluering af deres afgræsningsskole</li> </ul> <i>Rune Schaltz, Niels Martin Nielsen, Helle Sivertsen, Lisbeth Frank Hansen, Anna-Sofie Kjærsgaard, Solvejg Horst Petersen, Hans Lund, og Aase Holmgård</i>
11.45	<b>Afgræsningssæsonen 2015 – hvad har vi lært i år, hvad gør vi næste år?</b> <i>Bordet rundt</i>
12.15	<b>Frokost</b>
13.00	<b>Undervisningsmateriale – præsentation af udkast</b> <i>v/ Arne Munk</i> Underviserne (dvs. jer) giver feedback. Materialet skal trykkes så det kan udleveres på fællesmødet 12. november.
14.00	<b>Oplæg til program for afsluttende fællesmøde 12. november 2014 på Hovborg Kro</b> <i>v/ Arne Munk</i>
14.30	<b>Afslutning</b>

## Evalueringskurset 6. oktober 2014

- Evaluering af staldskoleforløbet og brug af værktøjer og opfølgning
  - Vigtigt, at planteavlseråd giverne deltager så vi får løftet det tværfaglige!
- Opgørelse af resultater skal være afsluttet
- Undervisningsmateriale – vejledning
  - Præsentation af udkast – trykkes inden fællesmødet
- Oplæg til afsluttende fællesmøde 12. november 2014 på Hovborg Kro
  - I kan allerede nu bede jeres landmænd om at sætte kryds i kalenderen

# Aktiviteter i GANTT-skema - status

Aktivitet	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
<b>Arbejdspakke 1</b>												
Opsamling af eksisterende viden		3										
Udarbejdelse af undervisningsmateriale			4									
Udarbejde oversigt med vejledning til værktøjer												
Planlægning af kurser for konsulenter			5									
Planlægning af kurser for landmænd			6									
Udbyde/annoncere kurser												
<b>Arbejdspakke 2</b>												
Indledende kursus for konsulenterne (27. marts)			7									
Follow-up kursus midtvejs i græsningssæsonen (26. august)								9				
Evalueringsmøde efter græsningssæsonen (6. oktober)										10		
<b>Arbejdspakke 3</b>												
Intro græsmarkslære (2 identiske kurser 8. og 9. april)				8								
Afvikling af afgræsningsskolerne												
Afholdelse af evalueringsmøde												
<b>Arbejdspakke 4</b>												
Forberedelse af fællesmøde										11		
Afgræsningsmesterskab												
Afsluttende fællesmøde (12. november)											12	
Formidling												

## AP3: Afholdelse af kurser for landmænd (2) (afgræsningsskolerne)

Kurset består af:

- Introduktionskursus (1 x 5 timers fælleskursus). Undervisning i græsmarkslære, græsmarksplanlægning og styring. Kurset afholdes 2 gange med placering i Syd- og Nordjylland.
- Holdkursus for de deltagende landmænd (1 x 3 timers holdkursus), hvor der går i dybden med planlægning af afgræsningen (5-7 deltagere pr. kursus). Kurset afholdes med lokale undervisere som tovholdere i samarbejde med VFL konsulenter.
- Løbende opfølgingsmøder gennem afgræsningssæsonen (6 x 2,5 timers holdkursus). Undervisningen varetages af de lokale undervisere. Der undervises i metoder til opfølgning i løbet af afgræsningsperioden, bl.a. effektivitetskontrol, registreringer og beregning af græsmarkens produktion. I undervisningen kan der eventuelt også inddrages brugen af on-farm NIR udstyr til bestemmelse af græssets foderværdi, såfremt udstyret kan stilles til rådighed.
- Evalueringsmøde (1x3,0 timer).

Der vil, udover den konsulent, der varetager undervisning og tovholderrollen for holdkurset, være mulighed for at inddrage en plantefaglig konsulent.

**Resultater/milepæle:** At få forbedret udbyttet i afgræsningsmarken, samt få øget den andel af kløvergræs som malkekøerne optager under afgræsning. Målet er, at dette medfører, at selvforsyningsgraden i besætningen øges på grund af sparet indkøbt foder.

**Tidsplan:** I 2014 afholdes følgende: Kursusopstart med introduktionskursus i marts. Planlægningskursus fra 1.-15. april. Opfølgingsmøder hos de deltagende landmænd i løbet af afgræsningssæsonen (ca. 1. maj, 1. juni, 25. juni, 20. juli, 15. august, 15.-20. september). Som afslutning afholdes et evalueringsmøde i oktober, hvor der gøres status, og det videre forløb i forhold til afgræsning og målsætninger fastlægges.

# Undervisningsmateriale

- Planlægnings- og styringsværktøjer
  - Afgræsningsplan DLBR – ØL
  - Græsmarksstyring og opfølgning (Jysk Økologi)
  - Øko-afgræsningsprognosen
  - ”Grundloven”
- Dias fra undervisere
- Korte beskrivelser/faktaark
- Andet

## AP4: Opfølgning af resultater hos de deltagende landmænd (1x4 timers fælleskursus)

Status og evaluering, samt konkurrence blandt de deltagende, hvor formålet er 1) at få indblik i, hvor effektiviteten har været 2) at tilføje en ekstra motivationsfaktor blandt deltagerne 3) at få udbredt kendskabet til landbrugsskolen og til resultaterne, der er opnået.

**ter**

Hvad har vi lært? Der laves en opsamlende status blandt de deltagende undervisere og landmænd med en opgørelse over de resultater, der er opnået i løbet af sæsonen sammenholdt med den målsætning, der er sat i planlægningsfasen.

Der laves en indbyrdes konkurrence mellem de deltagende landmænd, hvor de 3, der har opnået det bedste resultat i sæsonen udnævnes som afgræsningseksperter. (AfgræsningsMester 2014).

**ter/milepæle:** De deltagende landmænd har flyttet sig med hensyn til effektiviteten af afgræsningen, og de har opnået en græsoptagelse hos kørerne, som svarer til den planlagte målsætning. I arbejds pakken laves der en opgørelse over resultaterne på tværs af de deltagende landboforeninger og landmænd. På baggrund af resultaterne udnævnes de deltagere, som har opnået de bedste resultater.

**ter:** Afsluttende møder afholdes i oktober-november 2014.

## Program for fællesmøde 12. november 2014 kl. 10-14.30

10.00: Velkomst og kort præsentation af projektet

10.30: Præsentation af de opgjorte resultater

11.30: De væsentligste faglige udfordringer og den væsentligste læring til 2015 (ved jer)

12.00: Frokost

12.45: Vurdering af det økonomiske potentiale ved forbedrede afgræsningsresultater

13.30: Et kvarter til at udfylde et evalueringsskema, som bliver omdelt på mødet

13.45: Udpegning og kåring af afgræsningsmestre

14.00: Kaffe og afslutning



# AfgræsningsMester – hvordan?

<b>Opfølgning/registrering</b>	<b>Registrering</b>	<b>Opfølgning*</b>	<b>Beregninger</b>	<b>Point %</b>	<b>Vægtning</b>	<b>Endelig score Point</b>
<b>Mælkeleverance til mejeri, kg EKM</b>	Daglig registrering	FK hver måned	<b>Opnået/plan</b>	<b>105</b>	<b>0,25</b>	<b>26,25</b>
Fodermængde på stald, (FEN)	Foderregistrering	FK hver måned				
<b>Fodermængde afgræsset (FEN), opnået ift. plan</b>	Residual (beregnes)	FK hver måned	<b>Opnået/plan</b>	<b>93</b>	<b>0,25</b>	<b>23,25</b>
Græsareal, ha	Daglig registrering	FK hver måned				
<b>Græsudbytte pr. ha, opnået ift. plan</b>		FK hver måned	<b>Opnået/plan</b>	<b>95</b>	<b>0,25</b>	<b>23,75</b>
<b>Græsudbytte i alt pr. ha, (kg ts eller FEN)</b>		FK hver måned	<b>Opnået/6000</b>	<b>100</b>	<b>0,25</b>	<b>25,00</b>
<b>I alt</b>						<b>98,25</b>

\* Skal opgøres mindst tre gange i løbet af perioden

# AfgræsningsMester – hvordan?

Beregning af score		Eksempel
Periode 1	28. april-15. juni	98,25
Periode 2	16. juni - 17. aug.	107,00
Periode 3	18. aug. - 28. sep.	100,00
I alt	28. april - 28. sep.	305,25

Vinderen er den som samlet får flest point

De to mellemresultater offentliggøres når de foreligger

# Praktiske oplysninger - fakturering

Faktura sendes til [faktura\\_vfl@vfl.dk](mailto:faktura_vfl@vfl.dk)  
(faktura\_vfl@vfl.dk)

## Tekst:

PØM (Producentsammenslutning til fremme af økologisk mælkeproduktion)

Cvr.nr. 3519 0821

Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N.

J.nr. 32110-GV-UD-13-92

Projekt 3298

- Antal timer x timepris (jeg har regnet med 840 kr./time ekskl. moms og rejseudgifter er indeholdt i timeprisen)
- Beskriv hvad ydelsen har bestået af (se jeres tilbud) og dato for ydelsen

# Jeres engagement!

- Kontakt til og etablering af 1 (eller 2) lokal gruppe med 5-6 økologiske landmænd inkl. potentielle omlæggere (2 timer)
- Undervisning af de deltagende landmænd (1 x 3 timers holdkursus) med fokus på planlægning af afgræsningen (3 timer)
- Afholde 6 kurser á 2,5 timer hos landmændene på skift, hvor der undervises i planlægning og styring af afgræsningen (15 timer)
- Afholde et evaluerings-/undervisningsmøde for de deltagende landmænd i oktober (status og nye målsætninger) (3 timer)
- Deltage i 3 x 1 kursusdag, i alt 15 timer, for konsulenter knyttet til grupperne med fokus på facilitering af grupper og fagligt indhold
  - 27. marts, 26. august og 6. oktober
- Deltage i en afsluttende workshop 12. november 2014 (4 timer)

Dertil kommer planteavlserådgiver og kørsel – i alt 57 timer (eller 104, hvis to afgræsningsskoler)



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

# Tak for i dag - vi ses 12. november 2014



PARTNER I  
**DLBR**



Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri  
Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne



Naturerhverv.dk

Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)