

Sammen gør vi hestefolk klogere

# PROGRAM FOR NENUC 2025

Faglighed og forskning for bedre hestevelfærd  
igennem fodring og management i hele hestens nærmiljø



**Den 21.-22. februar 2025 på**

**Ansager Hotel**

**Søndergade 2**

**6823 Ansager**

**Den 20. februar afholdes en workshop  
med særligt fokus på produktion af grovfoder**

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC

Side 1

## **Friends, Forage and Freedom**

På NENUC 2025-konferencen sætter vi fokus på de tre parametre der siges at være grundlæggende for god hestevelfærd: "Friends, Forage & Freedom." De tre kerneelementer som på dansk kan oversættes til "venner, grovfoder (fouragering) og frihed (fri bevægelse)" danner fundamentet for at opfylde hestes basale behov og sikre deres trivsel.

Konferencen samler førende eksperter og fagfolk til at dele nyeste forskning og praksis inden for management og ernæring, med særligt fokus på betydningen af græs og grovfoder.

Gennem inspirerende oplæg og praktiske workshops får deltagerne indsigt i, hvordan optimal ernæring, foldforvaltning og understøttelse af sociale behov kan skabe bedre vilkår for heste - uanset om det gælder sport, avl eller hobby.

NENUC 2025 er stedet for alle, der ønsker at tage del i arbejdet med at forbedre hestevelfærden i Danmark

## **Kære deltager**

Hermed programmet for NENUC 2025 - Nordic Equine Nutrition Conference.

Vi har fået sammensat et rigtigt spændende program med både foredrag af nogle af de dygtigste forskere, workshops og debatter - samt ikke mindst socialt samvær og netværk.

Rigtig god fornøjelse.

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus

og

Martha Voss, NENUC

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC

Side 2

## Oversigt over programmets temaer.

20 Torsdag	21 Fredag	22 Lørdag	23 Søndag
	9.00 Registrering og kaffe	9.00 Registrering og kaffe 	
	9.30-12.30 Tema: Forstå heste på græs	9.30 Grovfoderkvalitet og foderplanlægning	
13.00-15.00 Workshop for grovfoderproducenter: Produktion af godt grovfoder	12.30-13.15 Frokost	12.30-13.15 Frokost	
15.00-17.30 Kaffe, produkt-kvalitet og erfaringsudveksling	13.15-15.35 Tema: Giv hesten en interessant fold	13.15-15.30 Holistiske tilgang til hestevelfærd og paneldebat	
19-21 Velkomstreception Tiløb	Kl 19.00-23 ca Konferencemiddag inkl. i prisen		

**Februar 2025 – Uge 8**

## Indledere

- Rasmus Bovbjerg Jensen, lektor, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab - ANIVET, Aarhus Universitet
- Cecilia Müller, lektor, Sveriges Lantbruksuniversitet
- Janne Winther Christensen, lektor, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab - ANIVET, Aarhus Universitet
- Eva Søndergaard, agronom ph.d. hesteavler, Stutteri Vidtskue
- Anne-Louise Hellwing, akademisk medarbejder, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab - ANIVET, Aarhus Universitet
- Marianne Bruus, seniorforsker, og Morten Strandberg, seniorrådgiver, Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet
- Tom Vestergaard, produktchef, DLF
- Mette Uldahl, dyrlæge, Vejle Hestepraksis og chefkonsulent hos Dyrenes Beskyttelse

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC

Side 3

## Arrangører af praktiske workshops og events

- Eva Lind Gleerup, agronom, lektor, Erhvervsakademi Aarhus
- Martha Herold Voss, hesteagronom, NENUC
- Majbritt Lagersted, ejer Precillas Legacy
- Peter Fog, dyrlæge, Ansager Hestehospital
- Rideklubben Ansager
- Henning og Åse Urup, ejer, Kilen Varmblod
- Helle Knudsen, ejer Flokadfærd.dk

## Posterpræsentationer

- Louise Kaiholm, PBA, Erhvervsakademi Aarhus
- Sofie Rosendal Nyholm Sørensen
- Julie Willmarst Dinesen
- Fride

## Udstillinger

Der vil alle dage være en lille udstilling med posters, innovative projekter og præsentationer af samarbejdspartnere og deres produkter. Vi er stolte af at så mange vil støtte op om vores fælles mission:

”Sammen gør vi hestefolk klogere!”

## Torsdag den 20. februar

### Workshop for grovfoderproducenter

#### Tema: Hvordan producerer vi godt grovfoder til heste?

#### Kl. 13.00–13.10 Velkomst ved Eva Lind Gleerup & Martha Herold Voss

#### Kl. 13.10–14.10 Græs og grovfoder til heste

Indleder: Rasmus Bovbjerg Jensen

Ordstyrer: Eva Lind Gleerup

Hvad kendetegner grovfoder af høj kvalitet til heste?

Græssets næringsindhold og sæsonvariationer. Hvordan påvirkes næringsstofindholdet af sæson, valg af græsarter og tidspunktet for slæt?

Anvendelsen af grovfoderanalyser i praksis og deres potentiale som forretningsmodel, herunder både fordele og udfordringer.

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC

Side 4

**Kl. 14.15–15.00 Sammensæt den optimale græsblanding til heste og din jordtype**

Indleder: Tom Vestergaard

Ordstyrer: Eva Lind Gleerup

Dette oplæg dykker ned i de forskellige græsarters og sorters egenskaber, herunder deres næringsindhold, anvendelse og tilpasningsevne i forhold til tørke og oversvømmelse. Vi undersøger også, hvad bælgplanter og urter kan bidrage med til grovfoderet, og hvilke arter der er mest interessante. Derudover får du indsigt i, hvordan du kan vælge græsblandinger med det rigtige indhold og formål til netop din jordtype.

**Kl. 15.00–15.15 Kaffepause**

Test din fornemmelse for grovfoder på forskellige grovfoderprøver.

**Kl. 15.15–15:50 God produktkvalitet**

Indleder: Cecilia Müller

Ordstyrer: Lene Gadgaard

Hvordan sikrer vi god produktkvalitet? Viden og erfaringer fra Sverige

**Kl. 15.50–16.30 Grovfoder, klima og bæredygtighed**

Indleder: Cecilia Müller

Ordstyrer: Lene Gadgaard

Dette oplæg fokuserer på grovfoder, miljø, klima - og bæredygtighed. Hvordan kan grovfoder bidrage til mere klimaeffektiv og bæredygtig hestefodring?

**Kl. 16:35–17.20 Erfaringsudveksling: Optimér grovfoderproduktionen og markedsføringen af dit grovfoder**

Ordstyrere: Eva og Martha

Denne erfaringsudveksling dykker ned i praktiske spørgsmål i forlængelse af de faglige indlæg som f.eks.:

- Hvordan får vi etableret et godt samarbejde med kunden?
- Valg af græsarter og urter i græsmarker til grovfoderproduktion
- Håndtering af urter i grovfoderafgrøder
- Sikring af produktkvaliteten, muligheder og begrænsninger
- Grovfoderanalyser - hvordan kan vi bruge analyserne til at finde de rette kunder til forskellige typer grovfoder?

Formålet er at dele erfaringer og udforske værktøjer, der hjælper til med at sikre både kvalitet og kundetilpasning.

**17:20–17:30 Opsamling fra workshoppen**

Hvad mangler vi viden om og hvilken viden vil vi gerne have udbredt mere?

### **Slut for i dag**

Evaluering og hvad gør vi fremover?

Forslag til Erfagruppe eller måske en brancheforening for grovfoderproducenter?

### **Kl. 19.00–? Velkomst reception**

Tapas, socialt samvær og netværk.

Du kan købe drikkevarer i baren.

## **Fredag den 21. februar**

### **Kl. 08:30–09:30 Registrering og kaffe**

**Kl. 09:30 Velkomst, åbning af konferencen og praktisk info ved Martha Herold Voss og Eva Lind Glerup**

### **Tema: Forstå heste på græs**

**Kl. 09:50–10:45 Hestens fødesøgningsadfærd: Forstå hestens behov for browsing og græsning**

Indleder: Janne Winter Christensen

Ordstyrer: Eva Søndergaard

Dette oplæg udforsker hestens naturlige behov for browsing og græsning og ser på, hvordan forskellige foldmiljøer kan påvirke hestens velfærd. Få indsigt i adfærdsmæssige aspekter, der kan bruges til at forbedre hestens trivsel og mindske stress gennem optimal foldindretning og fodertilbud.

**Kl. 10:50–11:30 Græs og urter**

Indleder: Tom Vestergaard

Ordstyrer: Eva Søndergaard

Lær at sammensætte den optimale græsblanding til heste, tilpasset dine heste og din jordtype. Oplægget dækker græsarternes egenskaber, inklusive næringsstofindhold, modstandsdygtighed over for tørke og oversvømmelse, og hvordan de bedst kan anvendes. Vi ser også på, hvilke urter der kan spille en rolle i græsmarken, og hvordan forskellige græsblandinger kan designes til at opfylde specifikke formål.

**Kl. 11:30–11:45 Posters og vand**

**Kl. 11:45–12:25 Brandbæger og heste**

Indledere: Marianne Bruus og Morten Strandberg

Ordstyrer: Eva Søndergaard

Dette oplæg handler om brandbæger og heste, herunder biologi, giftighed, ophobning i fødekæden, kontrolstrategier, hensyn til biodiversitet m.v. Målet er at skabe et nuanceret billede af brandbægers rolle i naturen og se på hvordan brandbæger kan håndteres på arealer, hvor der græsses med heste eller produceres grovfoder.

**12:30–13:15 Frokost**

**Tema: Giv hesten en interessant fold**

**Kl. 13:20–14:10 Heste på græs – muligheder og begrænsninger**

Indleder: Rasmus Bovbjerg Jensen

Ordstyrer: Lene Gadgaard

Græssets indhold af sukker, protein, fibre og energi ændrer sig markant i løbet af græssets forskellige udviklingsstadier. Dette oplæg giver indblik i, hvordan disse næringsstoffer varierer gennem græssets vækststadier, og hvordan man gennem græsningsmanagement kan understøtte hestens sundhed og trivsel året rundt. Der tages højde for, at ændringerne også afhænger af en lang række faktorer som tørke, regn, temperaturer og hestens egen sundhedsstatus, hvilket gør planlægningen kompleks.

**Kl. 14:15–14:55 Hestes klimapåvirkning**

Indleder: Anne-Louise Frydendahl Hellwing

Ordstyrer: Lene Gadgaard

Hvor meget påvirker hestes metanproduktion egentlig klimaet? Få indsigt i, hvordan hestes bidrag til det nationale klimaregnskab beregnes, og hør om de første danske målinger på heste.

**Kl. 14:55 Kaffe**

**Kl. 15:15–15:35 Hestens behov i fokus: Innovative løsninger fra praksis**

Indleder: Majbritt Lagersted

Ordstyrer: Janne Poulsen

Et kig på innovative løsninger fra praksis: Hvordan kan vandrefolde og grovfoderautomater understøtte hestens naturlige adfærd og optimere både fodring og foldmanagement? Få inspiration til praktiske løsninger, der arbejder med - og ikke imod - hestens behov.

## **15:45–17:30 Workshops på tværs af lokationer: Management af heste på fold**

Shuttlebussen vil køre ud til lokationerne, men det vil også være fint, hvis I vælger at køre sammen.

For at sikre pladserne skal du senest fredag middag tilmelde dig den workshop, du gerne vil med på.

Hver workshop har en ordstyrer, som opsamler resultaterne og diskuterer de vigtigste konklusioner med resten af konferencen som afslutning på dagen.

### **Workshop 1: Strategier for bekæmpelse af indvoldsorm**

Indleder: Peter Fog

Ordstyrer:

Gennemgang af effektive tilgange til at bekæmpe indvoldsorm hos heste. Vi ser på gødningsprøver og drøfter forskellige bekæmpelsesstrategier, herunder medicinsk behandling og forebyggelse gennem god græsmarkshygiejne.

Lokation: Ansager Hestehospital, Gartnerhaven 5, 6823 Ansager  
deltagere

Max 10

### **Workshop 2: Praktisk huldvurdering og styring af hestens huld**

Indleder: Martha Voss

Ordstyrer: Mette Pedersen

Efter en introduktion til huldskalaen får deltagerne mulighed for selv at vurdere huld på en udvalgt gruppe heste. Vi samler op i fællesskab, så alle får klarhed over, hvad man skal være særligt opmærksom på ved vurdering af hestens huld.

Lokation: Rideklubben Ansager, Kvie Søvej 5, 6823 Ansager Max 16 deltagere

### **Workshop 3: Foldstrategier med vandrefold.**

AFLYST!

### **Workshop 4: Varmblodsheste i løsdrift og på fold.**

Indledere: Henning og Åse Urup

Ordstyrer:

Hos Henning og Åse går næsten alle heste i løsdrift året rundt, hvor hopperne fravæner føllene naturligt. Unghestene har adgang til folde året rundt og benytter løsdriftstalden om vinteren. Workshopen vil danne ramme om drøftelser om fodring i løsdrift og de særlige hensyn ved drift af folde med vintergræsning.

Lokation: Kilen Varmblod Vejlevej 57, 6823 Ansager

Max 20 deltagere



**Workshop 5: Normer og energivurderingssystemer – bruger vi de rigtige anbefalinger, og anvender vi dem korrekt?**

Indleder: Rasmus Bovbjerg Jensen

Ordstyrer: Eva Lind Gleerup

Denne workshop inviterer til en dybdegående drøftelse af, hvordan vi anvender både normer og energivurderingssystemer i foderplanlægningen og rådgivningen. Fokus vil være på, om vi bruger de mest relevante og opdaterede metoder, og hvordan vi kan forbedre vores tilgang for at sikre den bedste ernæring og velfærd for hestene.

Lokation: Ansager Hotel, Store Sal, Max 30 deltagere

**Workshop 6: Flokstruktur og Browsing Paddock – skab gode udemiljøer og minimer risici for skader.**

Indleder: Helle Knudsen

Ordstyrer: Janne Poulsen

Denne workshop fokuserer på, hvordan en dybere forståelse af flokadfærd kan forbedre hestens trivsel og skabe harmoni i flokken. Med udgangspunkt i praktiske erfaringer og observationer af fritlevende heste præsenterer Helle Knudsen, hvordan sammensætningen af en flok kan påvirke dynamikker og stressniveauer.

Vi ser også på, hvordan man kan give hestene mere "Agency" - altså større kontrol over deres miljø og daglige rutiner. Foldindretning vil blive berørt som et værktøj til at understøtte flokadfærden, men fokus vil være på de sociale dynamikker og praktiske strategier for at fremme sunde relationer i flokken.

Lokation: Ansager Hotel, Restauranten

Max 20 deltagere

**Kl. 19:00–? Konferencemiddag (inkl. i prisen)**

Efter en lang og intensiv konferencedag med mange indtryk trænger vi til lidt godt til ganen og en god snak i afslappede rammer.

Middagen vil bestå af:

- Foret: Ovnbagt laks m. dildcreme, salat, rejer og citron. Brød og smør
- Hovedret: Oksefilet, kylling bryst, fyldt svinemørbrad, ovnristede små kartofler med timian, whisky sauce og bearnaisesauce samt 3 salater.
- Dessert: Brownie med rørt vaniljeis og bær sauce.
- Menuen er inkl. 1 glas hvidvin og 1glas rødvin. Derefter kaffe / the og lidt sødt.

Der vil være almindeligt vand på bordene. Ønsker du at bytte din vin med øl eller sodavand er det også muligt.

Du kan købe yderligere drikkevarer i baren.

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC

Side 9

## Lørdag den 22. februar

### Kl. 08:30–09:30 Kaffe og morgenbrød

### Tema: Grovfoderkvalitet og foderplanlægning

#### Kl. 09:30 Introduktion til dagen v. Eva og Martha

#### Kl. 09:35 – 10:35 Hvad viser grovfoderanalyserne?

Indleder: Rasmus Bovbjerg Jensen

Ordstyrer: Janne Poulsen

Hvordan kan vi bruge grovfoderanalyser til at forstå vores grovfoder bedre? Er analyserne investeringen værd, og kan vi i praksis tilbyde grovfoder efter ædelyst? Workshopen giver indsigt i disse spørgsmål og deres praktiske betydning.

#### 10:40–11:25 Workshop Hvad indeholder grovfoderet?

Indleder: Eva Lind Gleerup

I denne praktiske session får deltagerne mulighed for at udforske forskellige grovfoderanalyser og matche dem med faktiske grovfoderprøver. Vi starter med en introduktion til, hvordan man vurderer næringsindholdet i grovfoder, såsom energi, sukker og protein.

Herefter går deltagerne sammen i små grupper og arbejder direkte med grovfoderprøverne. Kan jeg se hvor meget sukker der er i mit grovfoder? Hvor nemt er det egentligt at vurdere næringsstofindholdet alene ved at se på foderet?

Vi ser på grovfoder og drikker kaffe/vand samtidigt.

#### Kl. 11:30–12:30 Hvordan står det til med de danske hestes huld?

Indleder: Mette Uldahl

Ordstyrer: Eva Lind Gleerup

En gennemgang af huldskalaen: Hvornår vurderes hesten til at være i normalt huld, og hvordan ser det ud blandt danske heste? Vi diskuterer de risici, der er forbundet med overvægt, og hvordan korrekt huldvurdering kan understøtte hestens velfærd.

### 12:30–13:15 Frokost

### 13:15–13:45 Posterpræsentationer

### **13:50–14:40 Holistisk tilgang til hestevelfærd**

Indledere: Eva Søndergaard og Martha Voss

Ordstyrer: Eva Lind Gleerup

Hvordan kan vi integrere ernæring, adfærd og miljø for at skabe en samlet strategi, der understøtter optimal hestevelfærd? Vi ser på, hvordan disse elementer kan kombineres for at sikre den bedste trivsel og sundhed for hesten i alle aspekter af dens liv, og du får mulighed for at bidrage til refleksionerne.

### **14:40–15:20 Paneldebat: Hvad mangler vi at undersøge?**

Indledere: Rasmus Bovbjerg, Mette Uldahl og Eva Søndergaard

Ordstyrere: Eva Lind Gleerup og Martha Voss

Paneldebatten fokuserer på fremtidens udfordringer inden for hestevelfærd, især de timer, hvor hesten ikke er under træning. Vi vil dykke ned i ernæringsmæssige, miljømæssige, klimamæssige og sociale aspekter af hestevelfærd:

Hvordan kan vi ruste os til fremtidige ændringer i branchen, og hvor hænger de lavthængende frugter?

Tre deltagere giver hver et kort oplæg på fem minutter om deres syn på de vigtigste fokusområder i hestevelfærd uden for træningstiden. Paneldebatten stiller også spørgsmålet: Er det muligt at kombinere optimal hestevelfærd med et bæredygtigt hestehold? Vi vil gerne gøre det. Men hvilken viden mangler vi?

### **15:20–15:30 Afslutning, evaluering tak for i dag.**

## **Adgang til materialet**

Vi har bedt indlederne om tilladelse til at bringe deres præsentationer i en lukket mappe på hjemmesiden. Her har vi oprettet NENUC 2025 som et kursus, hvor de frigivne præsentationer vil ligge i det relevante programpunkt sammen med noter og billeder fra sessionerne.

Linket i QR-koden her bringer dig til webshoppen, hvor du køber adgang til kurset med konferencemateriale.

Dette materiale kan tilgås i 14 dage efter konferencen for 250 kr.



Sammen gør vi hestefolk klogere

## Tak til vores sponsorer

Velkommen til  
**NENUC 2025**



ERHVERVSAKADEMI AARHUS  
BUSINESS ACADEMY AARHUS

Gør  
hestefolk  
klogere

NENUC  
Hestefaggruppens Martha Voss



**BROGAARDEN**  
Fodring med hjerte og omtanke



Rideklubben  
ANSAGER



kilen-varmblod



Flokadfaerd.dk Precillas Legacy

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC

Side 12