

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
Med en særlig workshop for grovfoderproducenter
torsdag den 20. februar

NENUC 2025-konferencen samler førende eksperter og fagpersoner for at dele den nyeste viden og praksis om hestens velfærd, ernæring og management - med særligt fokus på græs og grovfoder. Gennem oplæg og workshops får professionelle aktører i hestesektoren ny indsigt i, hvordan korrekt ernæring og foldforvaltning kan forbedre hestevelfærd.

Sammen gør vi hestefolk klogere

Kære deltager

Hermed programmet for NENUC 2025 - Nordic Equine Nutrition Conference. Programmet er så færdigt, som det kan være 3 måneder før vi mødes i Ansager. På hjemmesiden <https://nenuc.dk/konference2025/> vil eventuelle ændringer blive ajourført, og du vil få udleveret et print af det aktuelle program i din konferencemappe, når du kommer.

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.

Vis gerne programmet og del det i dit netværk, så endnu flere kan få glæde af konferencen.

Vi glæder os til vi ses i februar.

Rigtig god fornøjelse.

Eva Lind Gleerup og Martha Voss

Indledere

- Rasmus Bovbjerg Jensen, lektor, NMBU Norges Universitet for Miljø- og Biovitenskap
- 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 af praktiske workshops og events

- Eva Lind Gleerup, 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
- Maria Louise Mølbjerg Seemann, equi-træner hos dyrlæge Marianne Grøn Prior
- Helle Knudsen, ejer Flokadfærd.dk

Posterpræsentationer

- Navne og titler på posters

Samarbejdspartnere

ERHVERVSAKADEMI AARHUS


BROGAARDEN
Fodring med hjerte og omtanke


HORSEMAX


ANSAGER
HESTEHOSPITAL


Rideklubben
Ansager

Arrangører

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

Side 2

Oversigt over programmets temaer.

20 Torsdag	21 Fredag	22 Lørdag	23 Søndag
	9-12.30 Tema: Forstå heste på græs	9-12.30 Grovfoderanalyser og problemheste	
13-17.30 Workshop for grovfoder- producenter Tilvalg	13-17.30 Tema: Giv hesten en interessant fold	13-15.30 Holistisk tilgang til hestevelfærd og debat	
19-21 Velkomstreception Tilvalg	Kl 19-23 Konferencemiddag inkl. i prisen		

Februar 2025 – Uge 8

Torsdag den 20. februar

Tema: Hvordan producerer vi godt grovfoder til heste? (tilkøb)

Kl. 13.00–13.10 Velkomst ved Eva & Martha

Kl. 13.10–14.10 Græs og grovfoder til heste

Indleder: Rasmus Bovbjerg Jensen

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.

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

Indleder: Tom Vestergaard

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 bælgeplanter 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

Hvordan sikrer vi god produktkvalitet? Viden og erfaringer fra Sverige

Sammen gør vi hestefolk klogere

Kl. 15.50–16.30 Grovfoder, klima og bæredygtighed

Indleder: Cecilia Müller

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

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

Indledere: Rasmus, Tom, Cecilia, Eva og Martha

Denne workshop/erfaringsudveksling dykker ned i praktiske spørgsmål som:

- Håndtering af urter i grovfoderafgrøder
- Sikring af produktkvaliteten, 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 grovfoderproducenter med at sikre både kvalitet og kundetilpasning.

17:20–17:30 Opsamling fra workshopen

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 ERFA-gruppe for grovfoderproducenter.

Kl. 19.00–? Velkomst reception (tilkøb)

Tapas, socialt samvær og netværk.

Drikkevarer kan købes i baren.

Fredag den 21. februar

Kl. 09:00 Registrering og kaffe

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

Tema: Forstå heste på græs

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

Indleder: Janne Winter Christensen

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.

Arrangører

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

Side 4

Sammen gør vi hestefolk klogere

Kl. 10:50–11:30 Græs og urter

Indleder: Tom Vestergaard

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

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

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

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

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.

Arrangører

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

Side 5

Sammen gør vi hestefolk klogere

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 ved tilmelding til konferencen også tilmelde dig den workshop, du gerne vil med på.

Deltagerne inddeles i mindre grupper, hvor hver gruppe dykker ned i et specifikt emne på en af fire unikke lokationer, nøje udvalgt for at passe til dagens temaer. 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

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 Max 10 deltagere

Workshop 2: Praktisk huldvurdering og styring af hestens huld

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.

Maria Louise giver en rundvisning i sit vandrefold-system og lægger op til en diskussion om management af foldsystemer og hvordan disse kan fremme hestevelfærd. Desuden deltager dyrlæge Marianne Grøn Prior i diskussionen med sin veterinærfaglige baggrund.

Lokation: Maria Louise Mølbjerg Seemann, Kanalvej 14, 6823 Ansager Max 20 deltagere

Workshop 4: Varmblodsheste i løsdrift og på fold.

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: Henning og Åse Urup, Vejlevej 57, 6823 Ansager Max 20 deltagere

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

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, Rasmus Bovbjerg Jensen Max 30 deltagere

Workshop 6: Forstå flokadfærd – skab harmoni og agency i flokken

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.

Arrangører

Eva Lind Gleerup, Erhvervsakademi Aarhus & Martha Herold Voss, NENUC
Side 6

Sammen gør vi hestefolk klogere

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, Lille Sal, Helle Knudsen

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: 2 retter (forret og hovedrets buffet) 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.

Lørdag den 22. februar

Kl. 09:00 Kaffe

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

Hvordan kan vi bruge grovfoderanalyser til at forstå vores grovfoder bedre? Er analyserne investeringen værd, og kan vi i praksis tilbyde grovfoder efter ædelyst? Workshoppen 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. Opgaven er at vurdere og sammenligne næringsindholdet på tværs af prøverne og rangere dem med fokus på de forskellige næringsparametre herunder sukkerindhold. Vi samler op i fællesskab til slut.

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

Indleder: Mette Uldahl

En gennemgang af huldskaalen: 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.

Arrangører

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

Side 7

Sammen gør vi hestefolk klogere

12:30–13:15 Frokost

13:15–13:45 Posterpræsentationer

13:50–14:40 Holistisk tilgang til hestevelfærd

Indleder: Eva Søndergaard

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.

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

Indledere: Rasmus Bovbjerg, Mette Uldahl og Eva Søndergaard

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.

Tak til vores sponsorer



FIGUR 1 HER KOMMER BANNERET MED ALLE SPONSORERNE