

## Biokol på nötköttsgård med biogas

📅 7 MAJ, 2021

🕒 10:00 - 12:30

📍 DIGITALT MÖTE

SJUHÄRAD/SKARABORG

### BLI KLIMATSMART OCH MINSKA DINA UTSLÄPP AV AMMONIAK OCH VÄXTHUSGASER

Med fokus på klimatlindrande åtgärder vill vi ge dig med intresse för hållbar nötköttsproduktion resultat från nyligen genomförda försök med biokol i djupströbädd. På Rådde Gård, Hushållningssällskapet Sjuhärad, har försök genomförts både vad gäller effekt i djupströbäddens ammoniakavgång, påverkan på djuren och effekt på rötning av djupströbädden. Vi redogör för de klimatlindrande effekterna från försöken och visar enkla ekonomiska beräkningar.

Gröna Möten Sjuhärad arrangerar webinarium tillsammans med Hushållningssällskapet Sjuhärad, som har lett projektet ”Biokol för minskat utsläpp av ammoniak och växthusgaser på nötköttsgård med biogas”. Partners i projektet som delger resultat är även Sveriges Lantbruksuniversitet och Hushållningssällskapet Jämtland. I övrigt deltagande partners och finansiärer är Jordbruksverket, Emåmejeriet och AKEMA AB.

Anmäl dig nedan senast 5 maj på [gronamoten.se](http://gronamoten.se). Du får en länk strax före webinariet per email.

Samarrangörer



Gröna Möten är en  
oberoende mötesplats för dig i gröna näringar.



Anmäl på [gronamoten.se](http://gronamoten.se)



# Program

## 09.45 Digitalt mingel med Gröna Möten Sjuhärad

### 10.00 Välkommen

Caroline Dahrén, Gröna Möten Sjuhärad, hälsar välkommen och presenterar dagens seminarium.

### Inledning

Elisabet Nadeau, forskningsledare Hushållningssällskapet Sjuhärad, berättar utifrån rollen som projektledare bakgrunden och hur försöken genomförts.

### Svart är det nya gröna - introduktion till biokol

Cecilia Hermansson, projektledare Hushållningssällskapet Sjuhärad, förklarar vad biokol är och hur man kan använda det.

### Hantering av biokol till djupströbädd

Stefan Wallin, försökstekniker Rådde Gård, är den som praktiskt använt biokolen i bädden. Stefan går igenom hantering och inverkan på djuren.

### Emission av ammoniak och växthusgaser från djupströbädden under stallperioden

Knut-Håkan Jeppsson, forskare vid institutionen för biosystem och teknologi, SLU Alnarp, har under försökets gång provtagit bädden vid flertalet tillfällen för att mäta växthusgaser.

### Biokolens effekt på rötning av djupströbädden

Karin Ahlberg Eliasson, senior rådgivare Hushållningssällskapet Jämtland, visar på resultat när djupströbädden rötats i kontinuerliga biogasreaktorer.

### Ekonomi med biokol i djupströbädd och i biogasproduktionen

Ola Hallin, försöksledare Hushållningssällskapet Sjuhärad, har räknat på ekonomi med att tillföra biokol i djupströbädd.

### 12.10 Frågor och avslutning

Elisabet Nadeau sammanfattar.



EUROPEISKA UNIONEN  
Europeiska regionala  
utvecklingsfonden



LEADER  
SJUHÄRAD



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN  
REGIONUTVECKLINGSNÄMNDEN



Region Halland