



Myt och verklighet - bruk och vård av naturen

Kurs 28 mars 2019 i Stockholm kl 10 - 17

Saturnus Konferens, Hornsgatan 15

Är det en myt eller en naturgiven konflikt mellan bruk av naturen och vård av naturen? Kan hög vitalitet förenas i ekosystemet och effektivt tillfredsställda behov människan? Vad kan vi lära oss av det gröna kulturarvet och fäbodens principer? Behöver markerna delas upp i åker, bete och skog?

Vi reder ut begrepp:

- Regenerativt jordbruk.
- Conservation agriculture,
- Agro forestry.
- Naturbete.
- Skogsbete och utmarksbete.
- Biodynamiskt
- Ekologiskt
- Permakultur
- Holistic Management
- Silvopasture

Vad menar vi med vitalitet?

- Produktionsförmåga
- Artrikedom - biologisk mångfald
- Förmåga att hantera störning
- Växtkraft – förmåga att behålla livskraften.

Frågor vi lyfter är:

- Hur kan det gröna kulturarvet vara en modell för att bygga framtidens lantbruk?
- Hur kan det gröna kulturarvet vara en modell för hållbart klimat och hållbar miljö (kolinlagring)?
- Hur kan det gröna kulturarvet vara en modell för biologisk mångfald?
- Kan vi äta idisslare från skogs- och naturbete med gott samvete?
- Vilka särintressen påverkar trender och myter?

Vad vet vi och vad behöver vi veta?

VÅRA INSPIRATÖRER

Jörgen Andersson

Leder en Nordisk hubb för regenerativt lantbruk, "möjliggörandet av högsta tänkbara vitalitet i ekosystemen samtidigt som mänskliga behov tillfredsställs effektivt". Jörgen är spannmålsbonden från Västmanland som flyttade till Jämtland, arbetade som miljöombudsman för LRF och startade företaget Fjällbete.

Märta Jansdotter

Driver sedan 8 år tillbaka företaget Gröna gårdar, som samarbetar med ett 40-tal ekologiska nöt- och lammgårdar runt om i Västsverige som föder upp djuren på bara gräs och örter. Köttet återfinns i företagets egna e-handel, gronagardar.se och i butik, restaurang och offentliga kök i Västsverige och i Stockholm. Märta är utbildad civilekonom och född och uppvuxen på en av gårdarna som en gång startade Gröna gårdar, då för att ta ett steg närmre matgästen.

Karl-Ivar Kumm

Är ekonomiagronom, docent i lantbruksekonomi och anställd vid SLU i Skara. Var tidigare statskonsulent i det kombinerade jord- och skogsbruksföretagets ekonomi. Under senare år har hans forskning främst handlat om hur man kan göra nöt- och lammköttsproduktionen ekonomiskt och klimatmässigt hållbar.

Thomas Kätterer

Agronom mark/växt 1990, doktorerat i ekologi och miljövärd 1995, Docent i växtnäringslära 1998, Professor i växtnäringslära 2003. Sedan 2013 Professor i systemekologi vid institutionen för ekologi, SLU, Uppsala. Hans forskning handlar främst om kol- och näringsdynamiken i agrarsystem.

Elin Rööf,

SLU, forskar och undervisar kring hållbar matproduktion och hållbar markanvändning ur många olika vinklar. Det handlar t.ex. om att bedöma miljöpåverkan från olika livsmedel med hjälp av livscykelanalys (LCA), att beräkna klimatpåverkan och markanvändning förknippade med olika kostnader och att jämföra miljöpåverkan från olika jordbruks- och livsmedelssystem.

Kjell Sjölin

Legendarisk, eko-bonde norr Uppsala med Agroforestry projekt och demoodling av perenner till livsmedel.

Peter Sylwan

Är vetenskapsjournalist, agronom och ledamot av Kgl. Skogs- och Lantbruksakademien.

Håkan Wallander

Är professor i jordbiologi, Lunds universitet. Han forskar på ektomykorrhiza, svamp som lever i symbios med träd. Försöker förstå hur det flödet av kol under markytan regleras och vilken betydelse ektomykorrhiza har för näringsupptaget och för marken som kolkälla.

Torsdag 28/3

09.45-10.00 Fika och mingel

10.00 - 10.15 Välkommen och presentation av deltagarna. Urban Laurin, Knytkraft

10.15 - 10.25 Så här lägger vi dagens arbete. Peter Sylwan är moderator och håller samman dagen

10.25 - 11.00 Regenerativt jordbruk. Jörgen Andersson

11.00 - 11.35 Matproduktion och hållbar markanvändning ur ett systemperspektiv. Elin Röös, SLU

11.35 - 12.00 Gemensam dialog

12.00 - 13.00 Lunch och mingel

13.00 - 16.00 Vi fortsätter dagen med att varva föreläsningar på 20 minuter med dialoger, gemensamma eller i grupper. Fika vid 15.00

- Karl-Ivar Kumm, docent och forskningsledare, SLU. "Lönsam och klimatsmart köttproduktion i stora betes-skogsmosaik".
- Thomas Kätterer. "Kolflöden och kolinlagring i jordbruksmark." Professor i systemekologi, institutionen för ekologi, Sveriges Lantbruksuniversitet.
- Håkan Wallander, Professor i jordbiologi, Lunds universitet. Är jord gjord av svamp? Mykorrhizasvamparnas betydelse för att bygga upp kollagret i marken
- Kjell Sjelin, eko-bonde. Agroforestry och åkermarksbaserad djurhållning.
- Märta Jansdotter, Gröna Gårdar "Ett regenerativt jordbruk kräver ett regenerativt matsystem"

16.00-17.00 Vad kom vi fram till? Avslutande dialog



Kostnad

Avgiften är 500 kr (exkl. moms) - 625 kr (inkl. moms). Två fika och lunch tillkommer och kostar 370 kr plus moms. Tillsammans blir detta 870 kr plus moms.

Arrangörer

Kursen arrangeras av Knytkraft.

Knytkraft för Öppen Innovation Ekonomisk Förening. Kontaktperson är Urban Laurin tfn: 070-494 44 66. Har ni frågor om kursen, ring honom. Mail till Urban är urban.laurin@telia.com.

Anmäl dig till info@knytkraft.se.

