



Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens uppgift är att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet. Akademien instiftades år 1811 på initiativ av Karl XIV Johan och startade sitt arbete den 28 januari 1813.

S.O.S. Sustain Our Soils! Om ett hållbart jordbruk för jorden... och Jorden? – 27 september 2022



Finns det något närmare förbundet med människans skapelse och liv än jordens existens? Vad vi gör med jorden och vad jorden gör med oss har genom hela vår historia gett oss våra berättelser, format vårt öde och gjort oss till dem vi är. Inklusive vår förmåga att föreställa oss en framtid som finns – eller inte finns alls.

”Den nation som förstör sina jordar förstör sig själv”, skrev president Franklin D Roosevelt när förödande och människoskapade jordstormar hotade det amerikanska jordbruket och den amerikanska nationen på 1930-talet. I global skala och i vår tid försämras och förstörs ungefär tio miljoner hektar mark varje år. På 30 år blir det 300 miljoner hektar samtidigt som vi vet att det kommer att behövas 100-tals miljoner hektar ny odlingsmark – kanske så mycket som mer än tio gånger hela Sveriges landyta – för att kunna föda jordens befolkning 2050. Och jorden har inte mer jord att odla upp. Tvärtom borde vi återföra stora jordbruksområden till sitt mer ursprungliga naturliga tillstånd av skog- eller gräsmark. Ur detta bokstavligt talat existentiella dilemma finns bara en väg ut: att få ut mer av mindre. Mer mat och mer mångfald från mindre mark, med mindre insatser och mindre miljö- och klimatpåverkan. Ett jordbruk som sätter stopp för läckage och erosion och som förvandla luftens växthusgaser till bördig mull i marken.

Varmt välkomna!

Eva Pettersson
Akademisekreterare och vd

Detta seminarium finansieras med stöd av Stiftelsen Carl von Horns fond

Tid & plats

27 september 2022
Kl 10-14.30 på KSLA
Sänds även via Zoom, länken mejlas ut dagen före.

Anmälan

Senast den 20 september
på <https://dinkurs.se/80933>

Frågor

Innehåll:
Eva Pettersson
08-5454 7702
eva.pettersson@ksla.se

Övrigt:
Agneta Ohlson
08-5454 77 12
agneta.ohlson@ksla.se



Program – 27 september 2022

S.O.S. Sustain Our Soils! Om ett hållbart jordbruk för jorden.... och Jorden

Moderatorer:

Gunilla Kindstrand, kulturjournalist och ledamot i KSLA

Lisa Karlsson, agronom och medlem i KSLA:s Ungdomsutskott

09.30 **Registrering och kaffe**

10.00 **Välkomna**

Eva Pettersson, akademisekreterare och vd*

Introduktion – syfte och bakgrund till seminariet

Gunilla Kindstrand och Lisa Karlsson*

10.15 **10 miljarder på en begränsad planet? Om konsten att spränga gränser som inte går att spränga!**

Träd som växer upp till himlen – finns de? Om gränser för vår tillvaro.

Anders Wijkman, ordf. i Climate-KIC och programkommittén för Nationella forskningsprogrammet för klimat, FORMAS*

Hem till gården och tillbaka till framtiden? Om den fjärde agrara revolutionen och ett jordbruk för jorden. Peter Sylwan, vetenskapsjournalist*

Transformation till en resurseffektiv ekonomi: Så här får vi en cirkulär och hållbar marknadsekonomi. Thomas Hahn, docent Stockholm Resilience Center*

11.05 **Samtal utifrån föredragen**

Moderatorer: Gunilla Kindstrand och Lisa Karlsson

11.25 **Människan och Afrika. Om en global ödesfråga. Afrikas förmåga – eller oförmåga att försörja sin egen befolkning.** *Ingrid Öborn, professor, Inst för växtproduktionsekologi, SLU*

Människan och vattnet. Om vattnet som begränsad resurs för vår överlevnad.

Darko Manakovski, Head of Development på Global Water Partnership och ledamot i EU Mission for Oceans and Water

Människan och jordbruksmarken. Om markanvändning i förändring nationellt och globalt.

Harald Svensson, f.d. chefsekonom Jordbruksverket*

12.10 **Lunch**

13.00 **Samtal med föredragshållarna**

Moderatorer: Gunilla Kindstrand och Lisa Karlsson*

13.15 **Save Our Soils – politik för att rädda våra jordar**

Jordbruksmarken – ett globalt riksintresse. Harald Svensson, f.d. chefsekonom, Jordbruksverket*



Program – 27 september 2022

Snåla Småland som modell för världen. Om Jönköpings väg för att bevara åkermarken OCH utveckla kommunen. Anders Samuelsson, ordf Jönköpings stadsbyggnadsnämnd

Samtal med föredragshållare

13.45 *Moderatorer: Gunilla Kindstrand* och Lisa Karlsson*

Sammanfattning och hur går vi vidare?

14.00 *Moderatorer: Gunilla Kindstrand*, Lisa Karlsson och Harald Svensson**

Avslutning

14.30 *Harald Svensson**

Kaffe och mingel i Donatorsfoajén

*: Ledamot KSLA