

**15** feb

Loftet och aulan, Alnarp, Alnarp



## **Alnarpskonferensen 2023: Framtidens hållbara energilandskap - hur använder vi vår mark för mat, material och energi?**

INTERNA HÄNDELSER | KONFERENSER |

Samhällets hållbara omställning leder till nya förväntningar på jordbruksmarken som bas för produktion av mat, förnyelsebara material, energi kolinlagring, biodiversitet och andra typer av ekosystemtjänster. Många nyttor behöver tillgodoses i en framtida mångfunktionell markanvändning som är hållbar. Hela system, från primärproduktion till användare av produkt och tjänst, kräver förändringar. Detta förutsätter tillgång till ny kunskap, nya lösningar och ändamålsenliga styrsystem.

Alnarpskonferensen 2023 presenterar möjligheter och utmaningar utifrån nuläge, samt erbjuder en gränsöverskridande dialogarena för aktörer inom forskning, utbildning, näringsliv och samhällsfunktioner.

Välkommen!

*Observera att årets konferens ej ges digitalt, det är enbart deltagande på plats.*

**Anmälan**

## Fakta

**Tid:** 2023-02-15 11:30 - 16:45

**Ort:** Alnarp

**Lokal:** Loftet och aulan, Alnarp

**Arrangör:** SLU Partnerskap Alnarp

**Sista anmälningdag:** 10 februari 2023

**Pris:** Kostnadsfritt

**Mer information:**

**Adress:** Sundsvägen 6, 230 53 Alnarp

## Program

### Förprogram

**10.00-11.30 Studiebesök vid forskningsinfrastrukturer på campus.**  
*Besöken sker parallellt och det går endast att delta på ett av alternativen.*

*Proteinfabriken* – en stor del av det som odlas idag lämnas kvar på åkern. I anläggningen på Alnarp kan istället proteiner och andra produkter utvinnas ur gröna växtdelar. De olika fraktionerna skulle kunna användas som livsmedel och foder, eller i kosmetika.

*SLU Foodlab* – här samlas studenter, forskare och företag över grytor, bryggkärl och pressutrustning. Utvecklingslabbet bidrar till ökad kunskap om samspelet mellan råvara, process och produkt.

[Mer om SLU Food Lab](#)

*Biotronen* – Forskningsanläggningen på cirka 1100 kvadratmeter är utrustad med toppmodern teknik. Biotronen innehåller olika typer av klimatkammare med kontrollerade förhållanden, och används för forskning inom framförallt växtforskning där hög precision krävs avseende temperatur, luftfuktighet, ljus och koldioxid. [Mer om](#)

[Biotronen](#)

*Nordgen* – Nordiskt Genresurscenter (NordGen) är de nordiska ländernas gemensamma genbank och kunskapscenter för genetiska resurser. NordGen har ansvar för genetiska resurser som är viktiga för mat och lantbruk. Dessa är avgörande för att möta våra mest grundläggande behov av bland annat näring, skydd och bränsle. [Mer om Nordgen](#)

*Landskapslaboratoriet* – här studeras och demonstreras landskapsberikande åtgärder för tätortsnära jordbruks-landskap, park, trädgård och väg i full skala. Alnarps landskapslaboratorium omfattar ca 20 hektar mark som består av skogsbestånd och bryn, väg- och läplanteringar, ängsmark, våtmarker och vatten som anlagts och planterats i direkt anslutning till Alnarps campus från 1982 och framåt. [Mer om landskapslaboratoriet](#)

## Program

### 11.30–13.00 Mingellunch och hotspot

En livfull mingellunch där vår utställningsyta erbjuder en mångfald av viktiga dialoger kring framtidens markanvändning i en hållbar samhällsutveckling!

**Konferencier:** Håkan Schroeder, verksamhetsledare SLU  
Partnerskap Alnarp.

### 13.00–14.00 Konkurrensen om marken

- **Vad landskap är till för och för vem? Om den kollektiva förståelsen gällande landskap i den gröna energiomställningens tid.**  
Daniel Urey, LabLab
- **Jordbrukets roll i den cirkulära bioekonomin**  
Christel Cederberg, Chalmers
- **Lantbrukets förutsättningar att vara motor i den gröna omställningen**  
Kristina Yngwe, LRF

### 14.00– 14.30 Fika

14.30 – 15.45 Fyra snabba perspektiv på förbättrad resurseffektivitet

- **Snabbväxande träd för biomaterial och energi – vilka möjligheter finns det?**  
Henrik Böhlenius, SLU
- **Rätt använd biomassa från jordbruket – bra för utbyte, lönsamhet och klimat**  
Annie Drottberger, SLU
- **Minskat svinn i primärproduktionen – exemplet broccoli**  
Marie Olsson, SLU och Gun Hagström, SLU
- **Solceller på åkermark**  
Sven-Erik Svensson, SLU samt Charlotte Jönsson, Länsstyrelsen Skåne och Tove Zellman, Region Skåne

**15.45 -16.00 Paus**

**16.00-16.45 Paneldiskussion: Framtidens energilandskap**

Moderator: Lisa Blix Germundsson, SLU

Daniel Urey, LabLab, Christel Cederberg Chalmers, Kristina Yngwe, LRF, Tove Zellman, Region Skåne, Anders Larsson, SLU, Anneli Adler, SLU, Eva Johansson, SLU, Thomas Prade, SLU.

## Relaterade sidor:

[Förnybar energi](#) [Klimatforskning](#) [Landskapsplanering och -arkitektur](#)

[Jordbruksvetenskap](#) [Skogshushållning](#) [Teknik och teknologi](#)

[Trädgårdsvetenskap](#) [Institutionen för människa och samhälle](#)

[Institutionen för biosystem och teknologi](#)

[Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning](#)

[Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap](#) [Institutionen för växtförädling](#)

[Institutionen för växtskyddsbiologi](#) [LTV-fakulteten](#) [Forskning](#) [Samverkan](#)

[Alnarp](#) [SLU Urban Futures](#) [Partnerskap Alnarp](#) [SLU Grogrund](#)

---

## **Kontaktinformation**

**SLU Partnerskap Alnarp**  
[partnerskapalnarp@slu.se](mailto:partnerskapalnarp@slu.se)

SIDANSVARIG: [JOHANNA.GRUNDSTROM@SLU.SE](mailto:JOHANNA.GRUNDSTROM@SLU.SE)

SLU, Sveriges lantbruksuniversitet, har verksamhet över hela Sverige. Huvudorter är Alnarp, Uppsala och Umeå. SLU är miljöcertifierat enligt ISO 14001. • Telefon: 018-67 10 00 • Org nr: 202100-2817 • Kontakta SLU • Om webbplatsen • Hantera kakor