

**Inbjudan till  
exkursion 15-16 juni**

# Skogen & klimatet

Äntligen! Efter ett långt uppehåll kan vi träffas i skogen för en klassisk exkursion. Vi som bjuder in är Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap i Alnarp. Våra forskare ser fram emot att presentera nya resultat och diskutera vägval för skogsbruket.

Temat är Skogen & klimatet. I våra grannländer visar nya mätningar att förändringar i klimatet redan påverkar tillväxten negativt. På exkursionen presenteras läget för Sverige. Det finns en hel del att oroa sig för, men under de två dagarna fokuserar vi framför allt på lösningar.

Lagom till jul fick vi klartecken för att bilda ett kompetenscentrum för snabbväxande lövträd. Det är en rekordstor satsning under fem år. Målet är att öppna vägen för storskalig plantering av löv. På exkursionen visar vi vad som är på gång.

Det finns flera lovande alternativ till granen. Inte minst visar nya resultat att tallens tillväxt är underskattad. Även skogsbruksmetoderna förändras. Vi vänder och vrider på möjligheterna för hyggesfritt skogsbruk i jämförelse med dagens trakthyggesbruk.

Ett förändrat klimat innebär ökade risker genom allt från brand till olika patogena skadegörare. En nyckelfaktor i försvaret är att hålla koll på hoten. Framgångarna med att spåra covid bygger på en teknik som också kan tillämpas i skogen. Enligt planen kan instrumentet premiärvisas på exkursionen.

Väl mött i skogen!

Urban Nilsson  
urban.nilsson@slu.se

Gudmund Vollbrecht  
gudmund.vollbrecht@slu.se

## Fakta

**Plats:** Tönnersjöhedens försökspark i Simlångsdalen, 20 km öster om Halmstad.

**Tid:** 15/16 juni.

**Kostnad:** 600 kronor + moms

**Anmälan senast:** 14 april 2022

**Antal platser:** 100 platser, först till kvarn...

**Mat:** Fika och lunch ingår. Middag första kvällen 400 kr + moms.

**Hotell:** Förbokade rum, ange bokningskod 1506 SLU: Tallhöjden tel 035-70245, Simlångsdalen eller Grand hotell, Halmstad tel 035-2808100, betalas på plats.

**Anmälan:** Länken <https://bit.ly/3LMRtws>

**Frågor:** Gudmund Vollbrecht, gudmund.vollbrecht@slu.se 040-415185

**Arrangör:** Sveriges Lantbruksuniversitet i samverkan med Partnerskap Alnarp

## Program

Samling 10.00 med kaffe

### Nu märks klimatförändring

- ✓ Nya resultat om tillväxt
- ✓ Klimatscenarier
- ✓ Nästa prognos, SKA22

### Träslag för framtida klimat

- ✓ Lovande exoter
- ✓ Ädla lövträd

### Skogsskötsel

- ✓ Maximera värdet av enskilda träd
- ✓ Gallringsstrategier
- ✓ Rotröta, storm
- ✓ Hyggesfritt

Middag för den som vill

## Dag 2

### Träslag i nytt ljus

- ✓ Tallen överraskar
- ✓ Förädlad björk
- ✓ Poppel, hybridasp

### Blandskog

- ✓ Bästa blandningen
- ✓ Biodiversitet

### Försvar mot angrepp

- ✓ Granbarkborre
- ✓ Brand
- ✓ Ny DNA-teknik

Fika och avslutning kl 14.00

## Provsmaka ny inkomstkälla

Chaga, eller sprängticka, har blivit en miljardindustri. I pausen bjuder vi på chaga-te och berättar om vår forskning om hur det kan ge nya inkomstmöjligheter för skogsägarna.