



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.

Akademisammankomst – överläggningsämne

Behovet av forskning om den svenska skogen i ett förändrat klimat

Tid	Torsdag 12 oktober 2017, kl 15.30–18.00 (kaffe från kl 15.00)
Plats	Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm
Anmälan	Senast den 1 oktober via denna länk eller via vår hemsida www.ksla.se . Anmälan via samma länk till Skogsavdelningens lunch kl 12.00 och sammanträde kl 13.00–15.00 (endast Skogsavdelningens ledamöter).
Frågor	Innehåll: Birgitta Naumburg, birgitta.naumburg@ksla.se , tel 08-54 54 77 07 Anmälan: Gun Askerö, gun.askero@ksla.se , tel 08-54 54 77 12
Webb	Överläggningsämnet kan följas via länk på www.ksla.se med start 15:45. Denna sammankomst finansieras med stöd av Stiftelsen Carl Fredrik von Horns fond.

Det är numera vetenskapligt väl säkerställt att klimatet förändras genom den globala uppvärmningen. Samhället står inför enorma utmaningar både vad gäller att minska klimatpåverkan och att anpassa oss och vår omgivning till ett förändrat klimat. Global uppvärmning är genom sin bredd och komplexitet ett problem som i allt högre grad kommer att påverka samhällets alla sektorer. Det är ett problem av både tvärsektoriell och tvärdisciplinär natur vad gäller orsaker och lösningar, vilket ställer saken ytterligare på sin spets.

Förutsättningarna för skogsbruket kommer också att ändras genom den globala uppvärmningen. Det blir varmare, vegetationsperioden och nederbördsregimerna kommer att ändras. Nya arter/provenienser av skogsträd inte bara kan bli möjliga att odla utan på sikt kanske till och med bli viktiga ersättare till dagens trädslagsval. Nya skadegörare kan komma att uppträda osv. Forskning ger underlag att förutsäga vad som kommer hända respektive vad som bör göras för att mildra riskerna. Det inkluderar också viktiga framtidssatsningar i forskning vad gäller skogsskötsel, skogsträdsförädling, trädslagsförsök, mm.mm

Syftet med skogsavdelningens överläggning om den svenska skogen och ett förändrat klimat är att utifrån dagens kunskapsläge försöka identifiera några särskilt viktiga kunskapsluckor och därmed områden som har hög angelägenhet för fortsatt forskning.

Välkommen!

Eva Petterson
Akademiens sekreterare och VD



Program

Behovet av forskning om den svenska skogen i ett förändrat klimat

Torsdag 12 oktober 2017

Moderator Lars-Erik Liljelund, fil.dr, Skogsavdelningen

15.00 **Samling, kaffe/te**

15.30 **Formell sammankomst**

15.45 **Dagens överläggningsämne: Behovet av forskning om den svenska skogen och ett förändrat klimat**

Lars-Erik Liljelund, fil.dr, Skogsavdelningen

16.00 **Klimatförändringar**

Hur exakt kan vi förutsäga vilket klimat skogen kommer möta 2050? Vad vet vi med stor säkerhet? Vilken osäkerhet finns och hur kan vi beforska den? Hur kan vi stärka samarbetet mellan klimatforskning – skoglig forskning."

Markku Rummukainen, professor Lunds universitet

16.30 **Skog och skogsbruk och klimatförändringar**

Hur kan skogsbruket öka sin klimatnytta? Finns det några hinder idag för att öka klimatnyttan? Vilka frågeställningar bör prioriteras när det gäller anpassning av skogsbruk till ett ändrat klimat – trädslagsval, trädförädling, skadegörare?

Annika Nordin, professor SLU

17.00 **Bensträckare**

17.10 **Paneldiskussion**

Markku Rummukainen och Annika Nordin, samt

Jessica Nordin, affärsstrateg Sveaskog och Göran Örlander, professor och skogsstrateg Södra Skog.

17.55 **Preses avslutar sammankomsten**

18.00 **Ärtsupé**