



1813–2013

Seminarium

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.

Vattnet i jord och skog – då, nu och i framtiden

Tid	Torsdag 19 september, kl 09.30–16.00 (registrering och kaffe från kl 09.00)
Plats	Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm
Anmälan	Senast den 9 september via denna länk eller via vår hemsida www.ksla.se (avbokning måste ske senast 16 september, annars faktureras SEK 500 för våra kostnader)
Avgift	Ingen avgift
Frågor	Innehåll: Magnus Stark, magnus.stark@ksla.se , tel 08-54 54 77 24, 0703-474 160 Anmälan: Gun Askerö, gun.askero@ksla.se , tel 08-54 54 77 12, 0701-603 309
Webb	Seminarieret sänds via länk på www.ksla.se Denna konferens finansieras med stöd av Stiftelsen Akademiens Kulturtekniska Fond

1800-talets snabba befolkningsökning innebar att mer odlingsmark behövdes för landets livsmedelsförsörjning. Genom att torrlägga marker som ofta svämmade över, genom sjösänkningar och genom nyodling kunde jordbruksarealen i Sverige öka från 1,5 till 3,5 miljoner hektar under perioden 1800-1950. Staten stimulerade verksamheten genom att anställa förrättningsmän för planläggning av torrlägningsföretag och genom att ställa medel till förfogande i form av lån och bidrag. Lantbruksakademien delade ut belöningar för torrlägningsföretag, sjösänkningar och mossodlingar. Sedan mitten på 1800-talet har dessutom totalt ca 1,3 miljoner hektar dikats i syfte att producera skog.

Verksamheten innebar stora förändringar av marken i landskapet, vilket var syftet med avvattningen, men också av hydrologin, i många fall irreversibelt. I mitten av 1900-talet började effekterna på natur och miljö att diskuteras allt oftare. 1964-års naturvårdslag innebar ökat skydd för våtmarker och 1969 fick Sverige sin första miljöskyddslag. Idag regleras markavvattning i miljöbalken och restvattenlagen. I hela landet råder tillståndsplikt utan undantag för markavvattning. Dessutom råder ett principiellt förbud mot markavvattning i stora delar av södra och mellersta Sverige. Samtidigt är dagens urbana samhälle också beroende av att landsbygdens traditionella avvattningssystem fungerar.

Seminarieret avser att i detta historiska perspektiv ta upp både kvalitativa och kvantitativa frågor om vattenhanteringen i jord och skog. Vilka behov av vattenreglering finns idag i skogsbruket och i livsmedelproduktionen? Hur ser den framtida vattensituationen ut? Vilka förändringar i synen på vattnets hantering kommer "Utredningen om vattenverksamheter" att leda till? Hur kommer Miljömålsberedningens strategi för en sammanhållen och hållbar vattenpolitik att se ut? Vad kan jord- och skogsbruk göra för att ytterligare minska belastningen på våra vatten?

Välkomna!

Carl-Anders Helander

Akademiens sekreterare och VD



1813–2013

Program

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.

Vattnet i jord och skog – då, nu och i framtiden

Torsdag 19 september 2013

Moderator Stefan Löfgren, SLU

09.00 **Samling och registrering**

09.30 **Välkomna**

Carl-Anders Helander, akademiens sekreterare och VD

09.40 **Historisk översikt.**

Harry Linnér, Agr.dr, SLU

10.05 **Miljöhistorik.**

Lennart Henrikson, Natur & Människa AB

10.30 **Bensträckare med frukt**

10.45 **Behovet av vattenreglering i modernt jordbruk.**

Bruno Bergmar, Lantbrukare, Bjälbo Trädgård AB

11.10 **SCAs syn på skogsdikning.**

Per Simonsson, SCA

11.35 **Förväntad framtida vattensituation.**

Gia Destouni, Stockholms universitet

12.00 **Lunch**

13.00 **Miljömålsberedningens syn på vattnets hantering.**

Rolf Annerberg, Miljömålsberedningens ordförande

13.20 **Utredningen om vattenverksamheter.**

Henrik Löv, hovrättsråd vid Svea hovrätt, mark- och miljööverdomstolen.

13.45 **Hänsyn till vatten i framtidens skogsbruk.**

Klara Helstad, Södra Skog

14.10 **Kaffe**

14.40 **Vattnets hantering och kvalitet i framtidens jordbruk.**

Markus Hoffman, LRF

15.05 **Diskussion**

16.00 **Avslutning**