



KUNGL. SKOGS- OCH LANTBRUKSAKADEMIEN



KUNGL. INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIEN
Royal Swedish Academy of Engineering Sciences

Inbjudan

Framtidsskogens kvalitet

**Vilka råvaruegenskaper kommer framtidens kunder att efterfråga –
och vad kan skogen leverera?**

Seminarium torsdagen den 22 april 2010, kl 13.00-16.30

Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Stockholm

I den senaste skogspolitiska propositionen ägnas betydande uppmärksamhet åt möjligheterna att öka tillväxten och därmed biomassaproduktionen i våra skogar.

Riskerar vi med ett förstärkt volymproduktionsfokus att glömma kvalitetsaspekterna? Och vad är kvalitet? Man brukar säga att det är egenskaper som någon är beredd att betala för. I skogsnäringen har vi kanske en tendens att tänka linjärt, och mena att sådana råvaruegenskaper som är värdefulla idag, också kommer att vara de man vill betala för i framtiden. Men, är det så säkert?

Våra långa omloppstider gör frågan än knepigare. Den skog som skall slutavverkas om, säg 20 år, är medelålders redan idag och kan inte danas så mycket mer. Och de skogar som kan formas genom dagens och morgondagens åtgärder, blir avverkningsmogna först mot senare delen av seklet.

Dels kan vi dana skogen så att många framtida förädlingsmöjligheter står till buds och låta framtiden bestämma. Det går att jäsa alkohol av specialtimmer om det betalar sig bäst. Det är betydligt svårare att göra högklassigt snickerivirke av krokiga, kvistiga stockar. Dels kan vi se oss omkring i världen och konstatera att många av våra framtida konkurrenter kommer att snabbt kunna odla det vi idag kallar massaved, men att långsam skogstillväxt som rätt skött ger rakt, finkvistigt virke med jämna smala årsringar kommer att bli unikt.

Syftet med dagens seminarium är att illustrera komplexiteten och utmaningen i att anlägga och sköta den svenska skogen för framtida handlingsfrihet. Detta exemplifieras genom att reflektera över vilka råvaruegenskaper som framtida kunder kan komma att efterfråga på medellång respektive lång sikt, ställt emot bedömningar i vad mån skogen kan tillgodose önskemålen.

Vi har därför inbjudit kvalificerade representanter för tre olika skogsindustrigrenar att ”lägga beställningar” för 2030 respektive 2080, och tre företrädare för olika ”leverantörsled” att svara på beställningarna. Experterna kommer naturligtvis att luta sig mot fakta och befintliga kunskaper, men de har också stora frihetsgrader att ta ut svängarna och spekulera u.p.a.

Välkomna!

Åke Barklund
Akademiens sekreterare och VD
Kungl. Skogs- och lantbruksakademien

Björn O. Nilsson
Professor och VD
Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien

Seminarieret finansieras med hjälp av stiftelsen Gunnar och Britta Nordins fond. För program och praktiska upplysningar, se ss. 2-3.

Framtidsskogens kvalitet

Vilka råvaruegenskaper kommer framtidens kunder att efterfråga -
och vad kan skogen leverera?

Seminarium torsdagen den 22 april 2010, kl 13.00-16.30

Moderator: Johan Lindman, VD Stora Enso Skog, Ordförande avd VIII, IVA
Jan Fryk, VD, Skogforsk och ledamot av KSLA och IVA

Program

- 13.00 **Välkomsthälsning**
Åke Barklund, Akademiens sekreterare och VD, KSLA
Björn O. Nilsson, Professor och VD, IVA
- De här råvaruegenskaperna beställer vi till 2030 respektive 2080**
- 13.10 **Trämekaniska industrin**
Erik Serrano, Professor, Linnéuniversitetet, Växjö
- 13.30 **Cellulosaindustrin**
Lars Wågberg, Professor, KTH
- 13.50 **Kemikalieindustrin**
Pedro Fardim, Professor, Åbo Akademi
- Det här kan vi leverera till 2030 respektive 2080**
- 14.10 **Hur ser dagens framtidsskogar ut och vad kan skogsträdsförädlingen erbjuda?**
Lars Wilhelmsson, SkogDr, Skogforsk
- 14.30 **Kaffe**
- 15.00 **Vilka möjligheter erbjuder gentekniken?**
Björn Sundberg, Professor, Umeå Plant Science Center
- 15.20 **Vad kan den praktiske skogsskötaren åstadkomma?**
Pelle Gemmel, Skogsvårdschef, SCA Skog AB
- 15.40 **Diskussion**
- 16.30 **Avslutning**

-
- Tid** Torsdag 22 april kl. 13.00–16.30
- Plats** Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm
- Anmälan** **Senast den 15 april** via denna länk eller via vår hemsida, www.ksla.se
Om Du inte har tillgång till dator/internet, ring Gun Askerö, tel 08-54 54 77 12.
Avbokning måste ske senast 19 april annars faktureras 500 kr för våra kostnader.
- Kostnad** Kostnadsfritt
- Frågor** **Innehåll:** Kontaktperson, bo.carlestal@ksla.se tel 08-54 54 77 07
Anmälan: Gun Askerö, gun.askero@ksla.se, tel 08-54 54 77 12