

# Ett brott i skogen?

A photograph of a Ponsse logging machine in a forest. The machine is grey and yellow, with the name 'PONSSSE' visible on its side. It is positioned in a wooded area with tall trees in the background. A large, thick log lies horizontally across the foreground, partially obscuring the machine. The ground is covered with low-lying vegetation and rocks. The overall scene suggests a logging operation in a natural forest setting.

**Harald Holmberg**



ETT BROTT I SKOGEN?

Peter Schmander  
Tack för din medverkan  
och ditt stöd.

God jul önskar

Harald

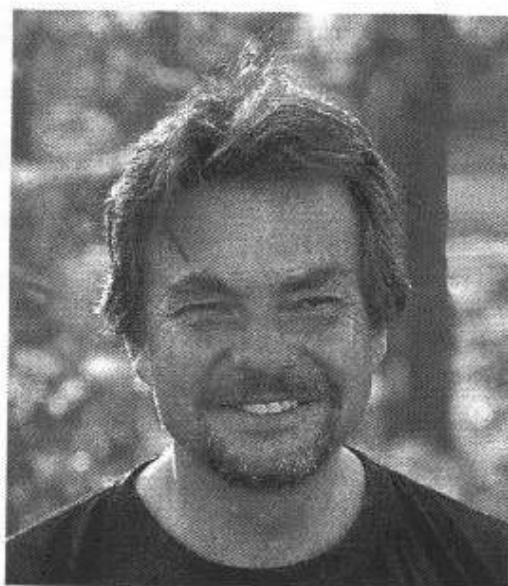
Ord&visor  
Förlaget där författarna samarbetar  
Du hittar böckerna på  
[www.ordvisor.se](http://www.ordvisor.se)

---

© Harald Holmberg, 2012  
Grafisk form: Ord&visor  
Tryck: Bording AB, Borås  
Ord&visor förlag  
Box 184  
931 22 SKELLEFTEÅ  
Tel: 070-325 42 63  
E-post: [boka@ordvisor.se](mailto:boka@ordvisor.se)  
ISBN: 978-91-86621-51-3

*Professor Peter Lohmander:*

## **Hyggesfritt skogsbruk är lönsamt och regler måste justeras**



Med full frihet att välja skogsbruksåtgärder, virkesförråd och gallringsintervall på bästa sätt, är skogsbruk utan slutavverkningar ofta lönsammare än kalhyggeskogsbruk. Forskningen har bevisat detta.

Nu finns en del bestämmelser som innebär att skogsbruk utan kalhyggen missgynnas och ofta blir mindre lönsamt. Skogsägare tvingas att antingen hålla väldigt höga virkesförråd och göra små gallringar eller att göra totala slutavverkningar.

Skogsstyrelsen har försökt motivera dessa regler genom att påstå att tillväxten blir för låg om man sänker virkesförrådet. I Skogsstyrelsens egen rapport nummer 24, 2008, framgår det dock, tvärt om, att volymtillväxten inom några år blir högre och lönsamheten bättre om man gallrar mer och håller ett lägre virkesförråd!

Skogsvårdslagen förbjuder inte skogsbruk utan slutav-

verkningar, men regler helt utan logik gör sådant skogsbruk mindre lönsamt.

Många gånger kan dessutom värdet av en miljö utan kalhyggen vara mycket högt, särskilt om vi använder skogen för turism och rekreation.

Södra hävdar (Skogsland 12-05-27) att kontinuerligt skogsbruk leder till sänkt lönsamhet. Två aktuella och detaljerade analyser utförda i Finland har kommit till helt motsatta resultat och slutsatser. Sannolikt beror den stora skillnaden i resultat och slutsatser på att forskarna i Finland har optimerat de skogliga åtgärderna. Ingenting pekar på att Södra har gjort på samma sätt.

Här följer två citat från de finska artiklarna:

“Skogsbruk med träd i olika dimensioner (s.k. ”kontinuerligt skogsbruk med skiktad skog”, övers. anm.) befanns vara lönsammare än skogsbruk med likåldrig skog (och slutavverkningar, övers. anm.). Skogsbruk med likåldrig skog var endast lönsammare i granbestånd på marker med god bonitet i södra Finland vid låg kalkylränta (1 procent). Ökande kalkylränta och avtagande bonitet förbättrade den relativa överlägsenheten för skogsbruk med träd i olika dimensioner.”

*Pukkala, T., Lähde, E., Laiho, O., Optimizing the structure and management of uneven-sized stand in Finland, Forestry, Vol. 83, No. 2, 2010. (Översättning till svenska från engelska)*

”När man beaktar kostnaderna för föryngring och avverkning, kalkylräntan och prisskillnaden mellan sågtimmer och massaved, blir skogsbruk med träd i olika dimensioner (s.k. ”kontinuerligt skogsbruk med skiktad skog”, övers. anm.), överlägset skogsbruk med likåldrig skog (och slutavverkningar, övers. anm.).”

*Tahvonen, O., Pukkala, T., Laiho, O., Lähde, E., Niinimäki, S., Optimal management of uneven-aged Norway spruce stands, Forest Ecology and Management, 260(2010), 106–115 (Översättning till svenska från engelska)*

Om man läser de finländska studierna grundligt finner man att man bör gå mot kontinuerligt skogsbruk med skiktad skog. I de fall man inledningsvis har ett mer eller mindre likåldrigt bestånd bör man stegvis låta detta övergå till ett mer olikåldrigt bestånd.

Nuvarande skogsvårdslag förbjuder inte kontinuerligt skogsbruk. Däremot medför de detaljerade regelverken idag att ett ekonomiskt rationellt kontinuerligt skogsbruk ofta förhindras. Dagens regelverk kräver bland annat att man antingen slutavverkar eller att man sparar ett mycket högt virkesförråd (och endast gallrar väldigt lite). Detta regelverk är ologiskt och det medför att det ibland blir lönsammare att slutavverka än att bedriva kontinuerligt skogsbruk med väldigt små gallringar.

Skogsvårdslagen måste därför med hänsyn till ekonomi

och miljö ändras i grunden så att rationellt kontinuerligt skogsbruk kan bedrivas på ett ekonomiskt rationellt sätt. Exempelvis måste "§ 10-kurvan" försvinna ur regelverken.

*Aktuella artiklar på svenska med koppling till denna artikel:*

Segerstedt, R., (Intervju med Peter Lohmander), Därför har professorn hamnat i kylan, Skogsland Nr 6, 3. Februari, 2012

Lohmander, P., Kontinuerligt skogsbruk - Optimala lösningar och jämförelser med slutavverkningsskogsbruk, Fastighetsvärdering - Skog, Temadag, Lantmäteriet, Stockholm, May 10, 2012.

*Här finns många fler texter om optimalt skogsbruk:*

Peter Lohmander Professor i skoglig företagsekonomi med inriktning mot ekonomisk optimering SLU, Fakulteten för Skogsvetenskap, 901 83 Umeå.

<http://www.Lohmander.com>,