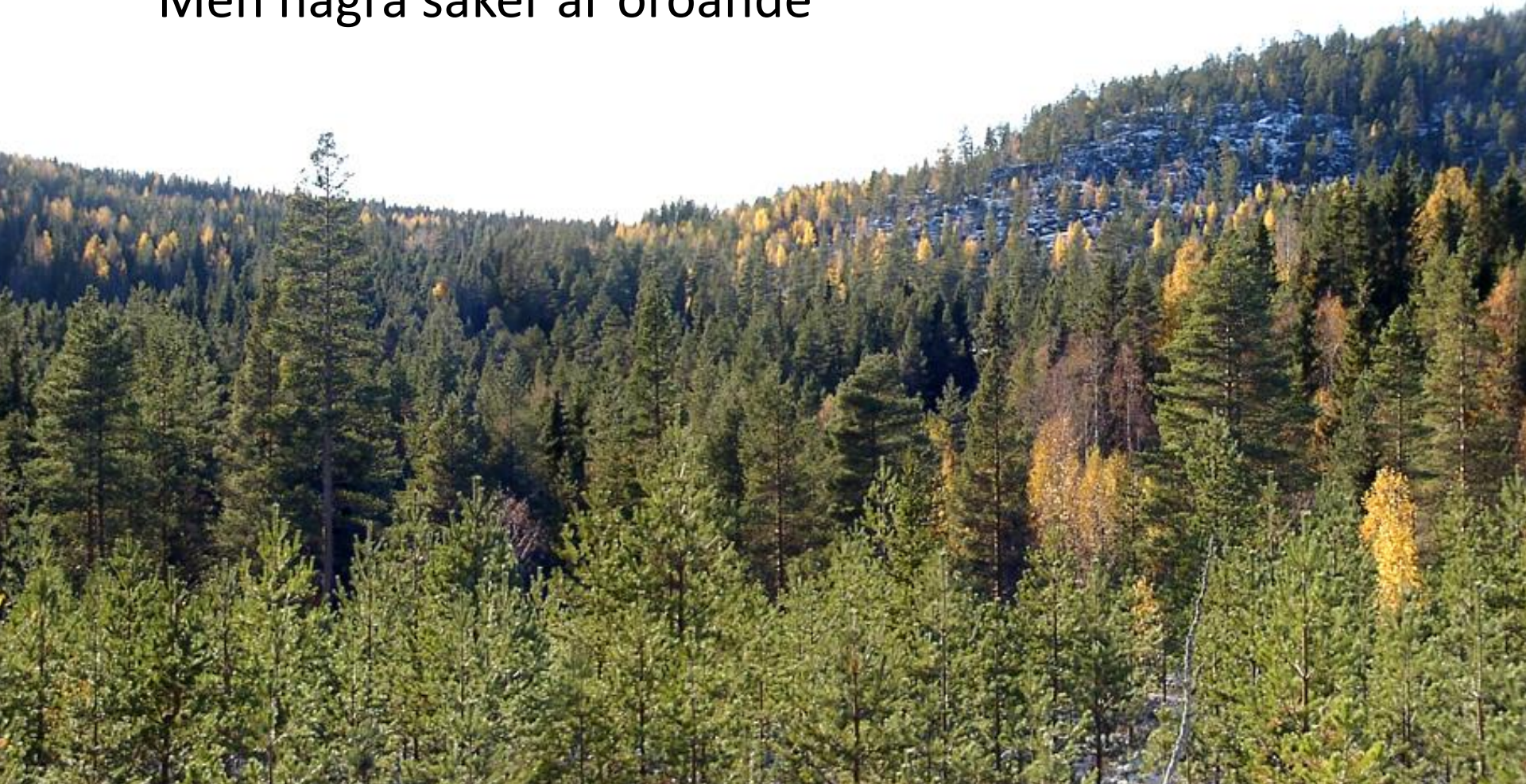


Skogen räcker inte till allt, men till ganska mycket om vi vill



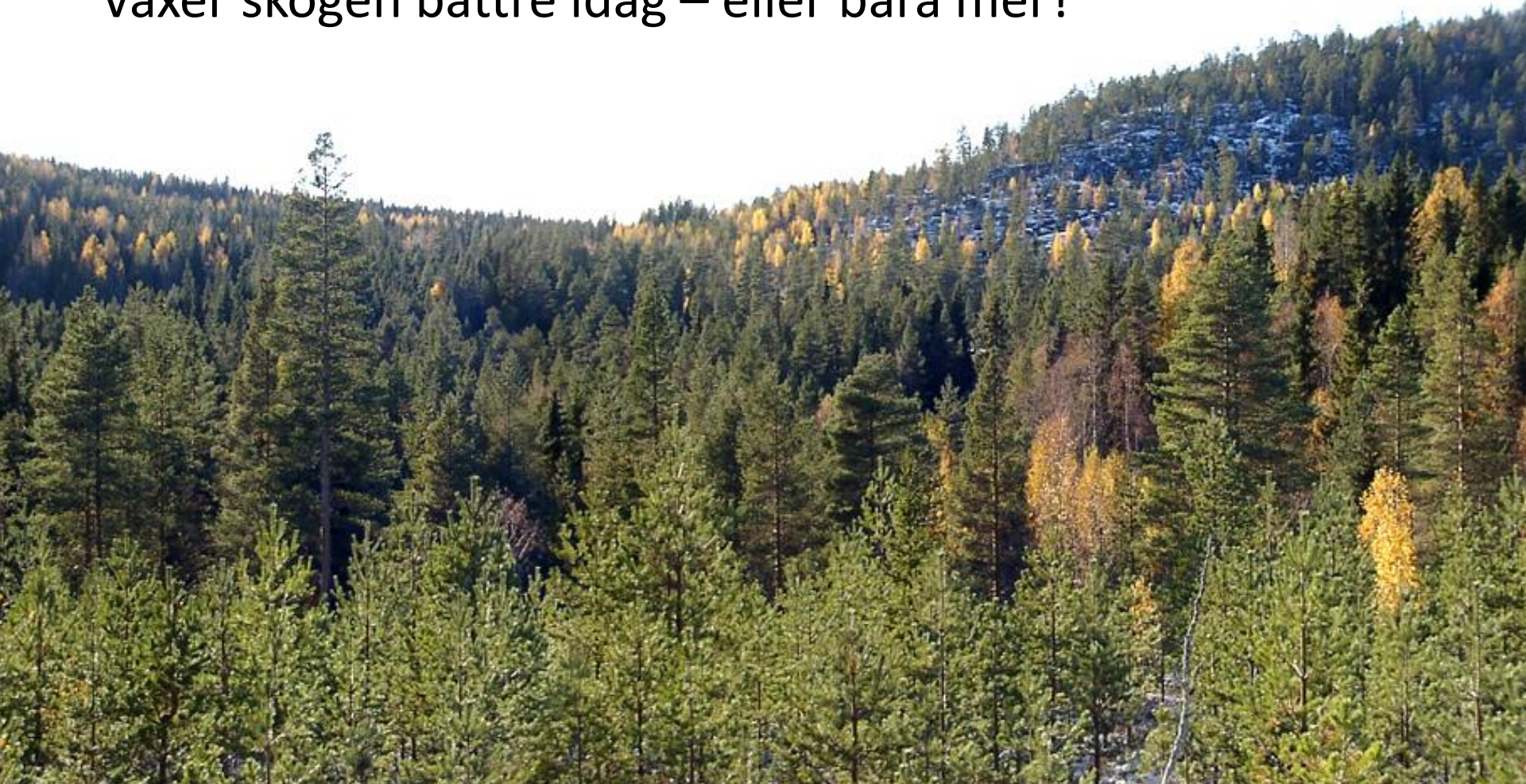
Men några saker är oroande

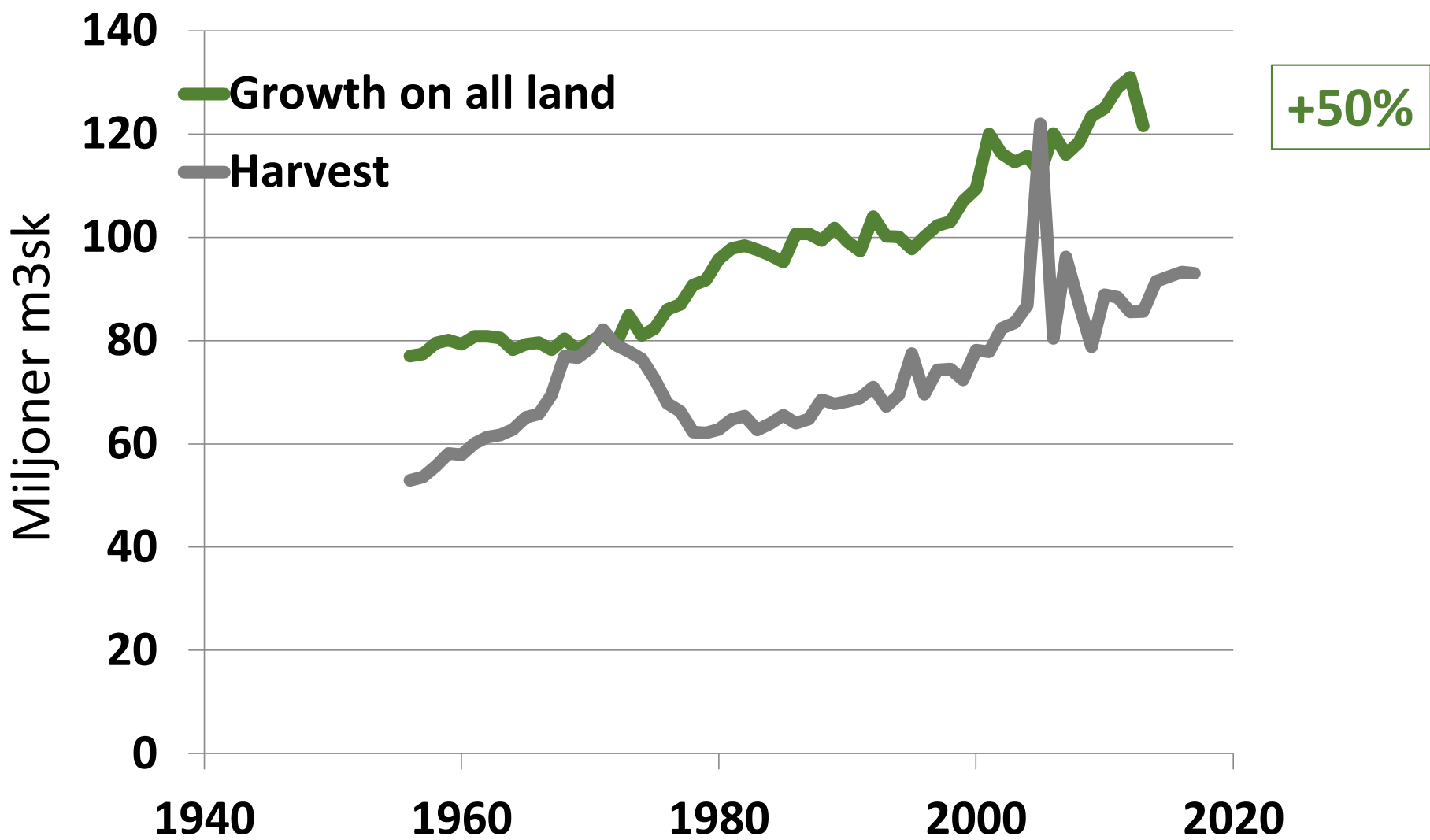


”Allt man kan göra av olja kan man göra av träd”
”Skogen växer så det knakar”



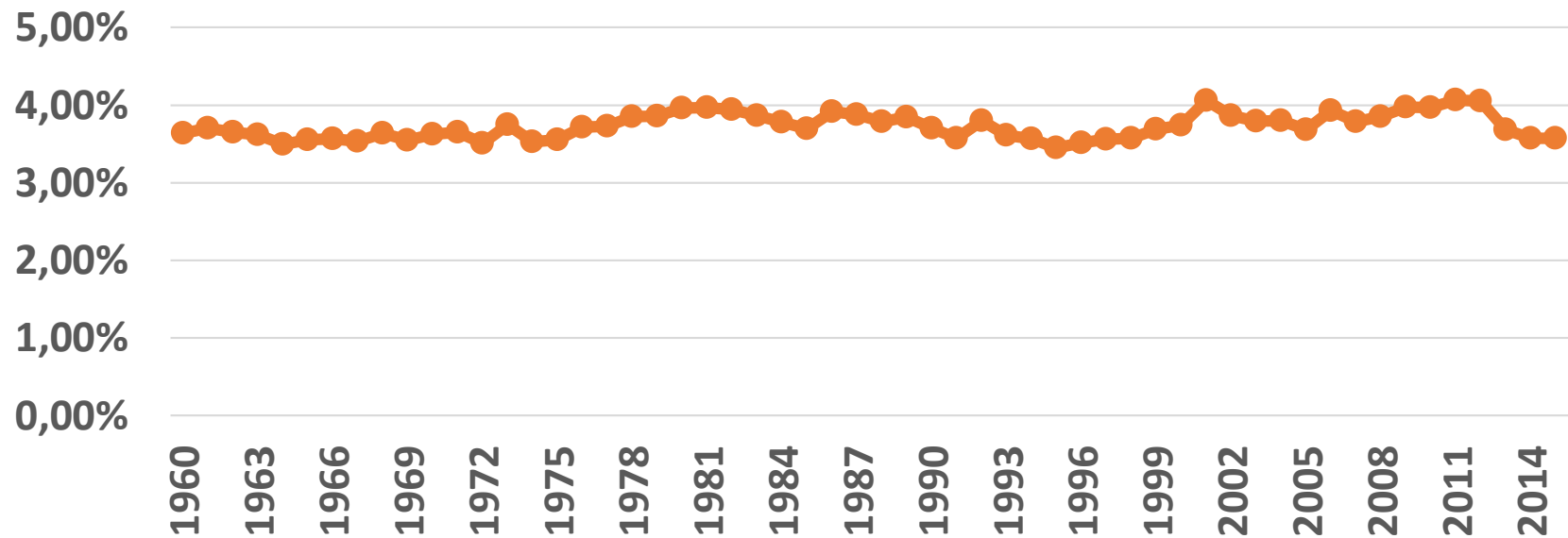
Växer skogen bättre idag – eller bara mer?

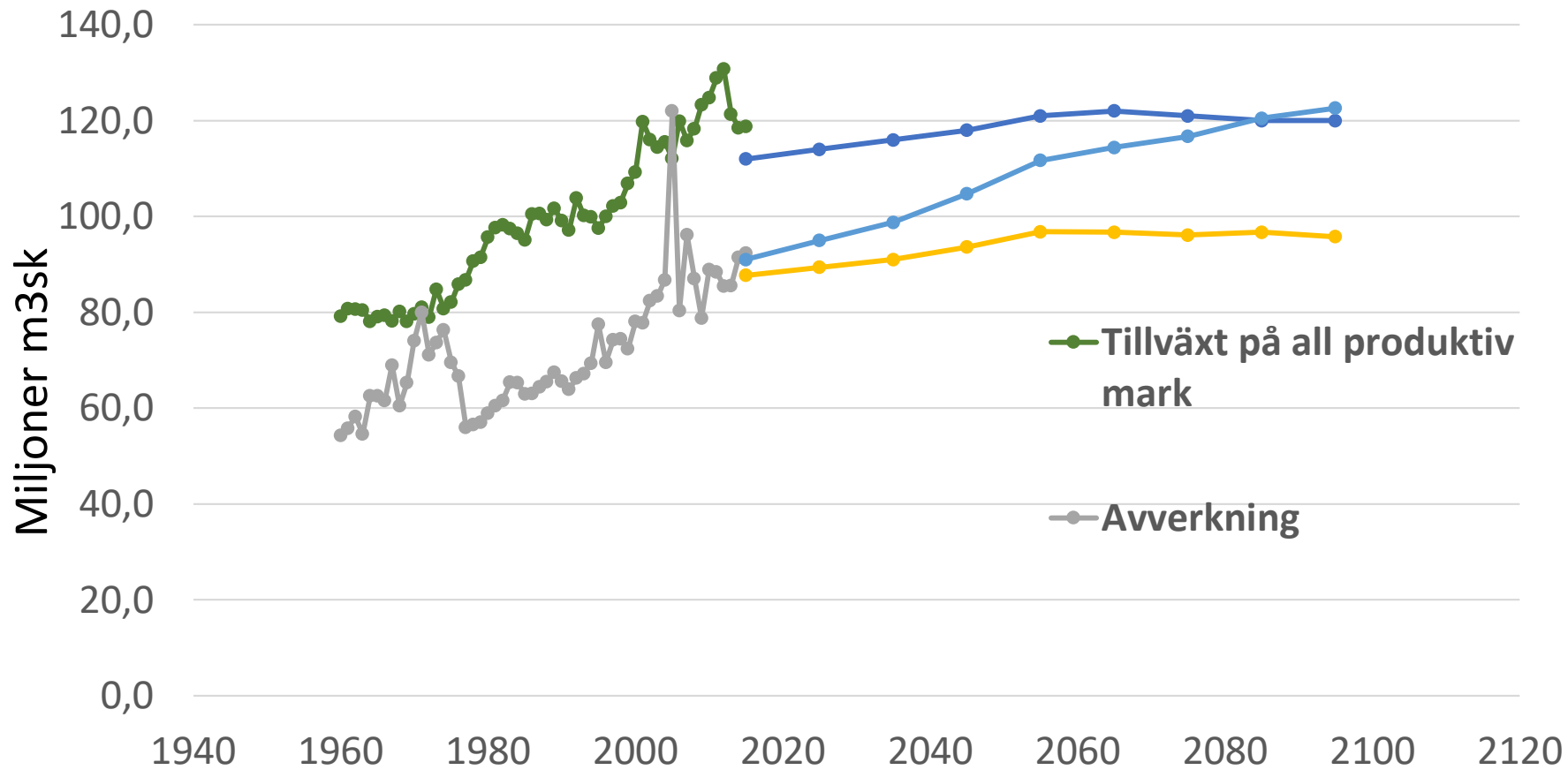




Men växer det verkligen bättre?

Relativ tillväxt i %





En positiv klimateffekt löser problemet, eller....

nature
climate change

Letter | Published: 17 December 2018

Boreal forest biomass accumulation is not increased by two decades of soil warming

Hyungwoo Lim , Ram Oren , Torgny Näsholm, Monika Strömgren, Tomas Lundmark, Harald Grip & Sune Linder



nature
climate change

ARTICLES

<https://doi.org/10.1038/s41558-018-0367-7>

Global trends in carbon sinks and their relationships with CO₂ and temperature

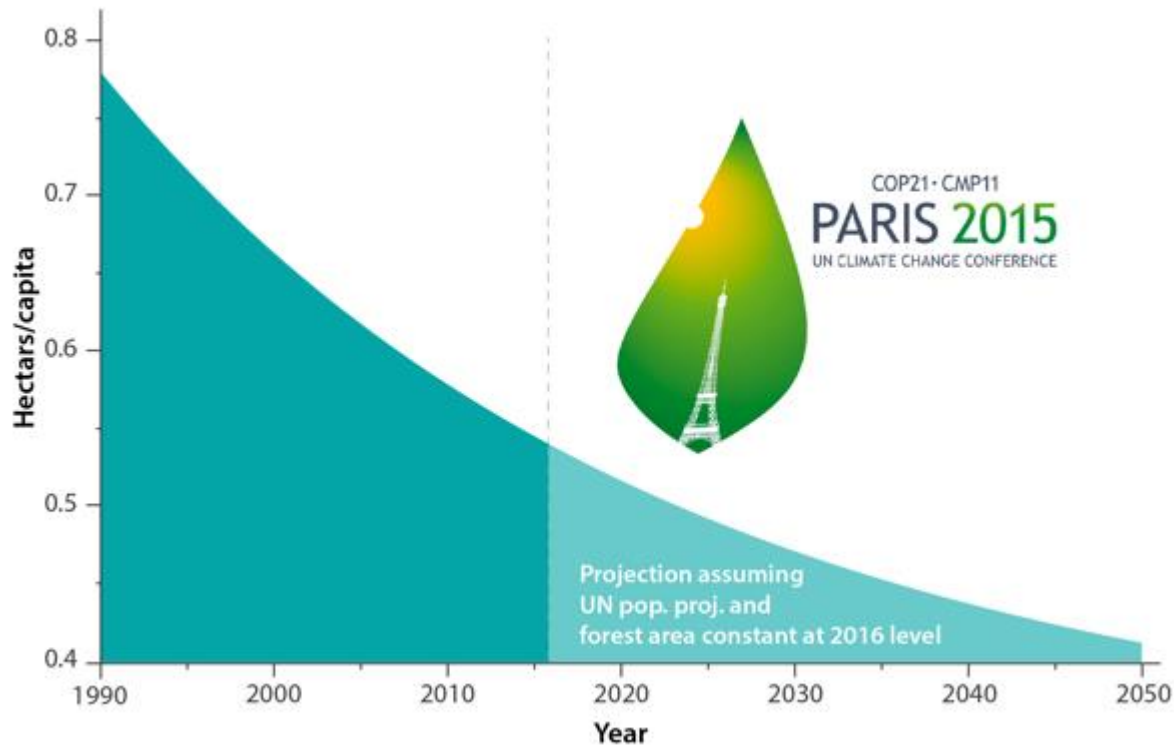
M. Fernández-Martínez ^{1*}, J. Sardans^{2,3}, F. Chevallier⁴, P. Ciais ⁴, M. Obersteiner⁵, S. Vicca ¹, J. G. Canadell ⁶, A. Bastos ⁴, P. Friedlingstein ⁷, S. Sitch⁷, S. L. Piao ^{8,9}, I. A. Janssens¹ and J. Peñuelas ^{2,3}



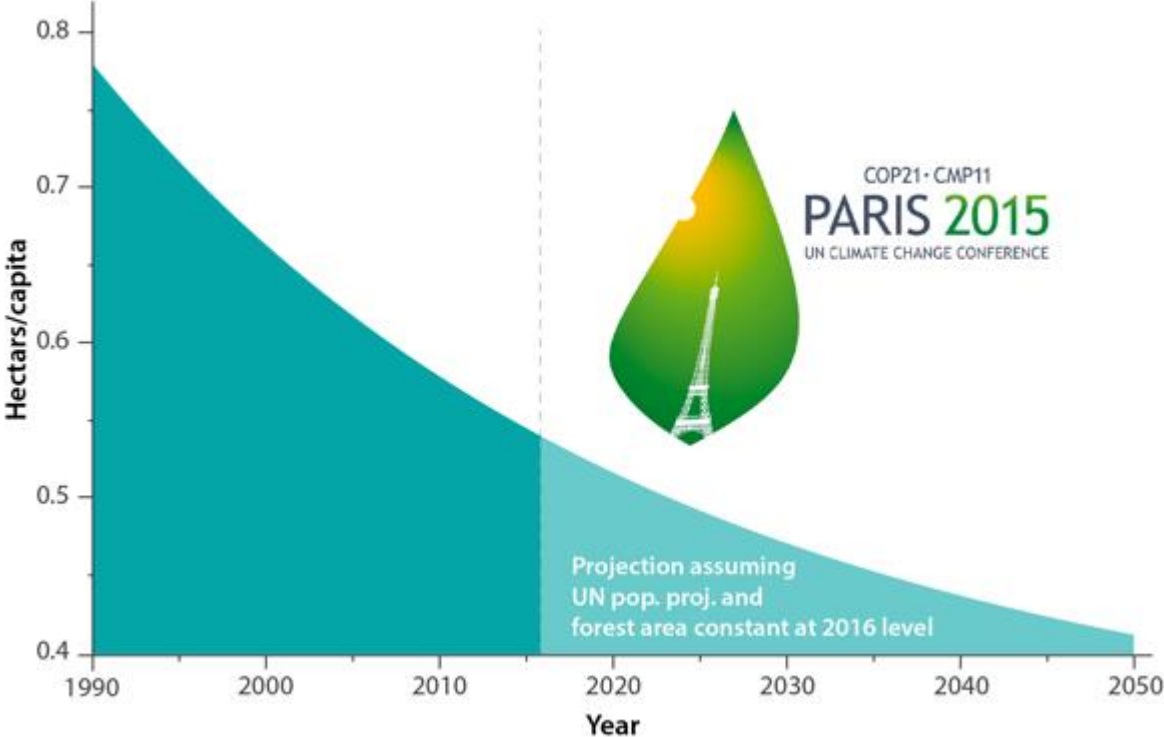
Kellomäki et al. 2018. Appropriate site-specific use of tree species may sustain forest productivity under climate change.



Om skogen ska bidra ytterligare till en grön omställning, dvs mer än den redan gör, behöver tillväxten öka. Dessutom ska fler människor försörjas av färre hektar



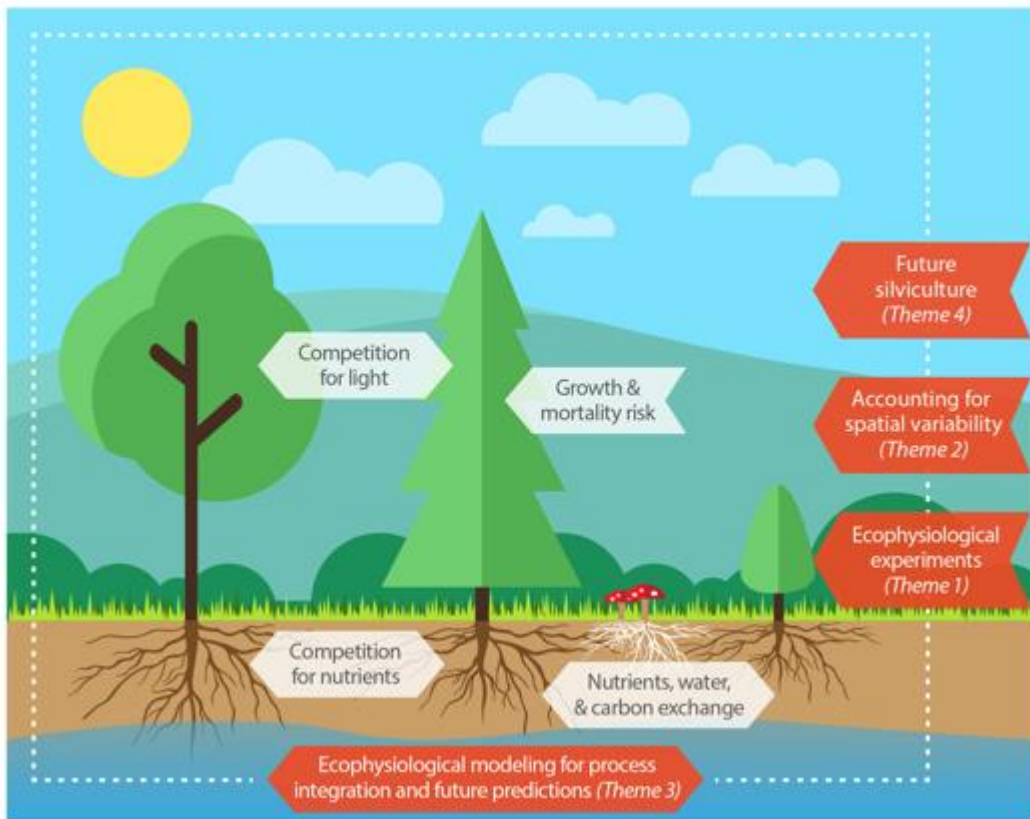
Skogsskötseln måste förnyas och utvecklas



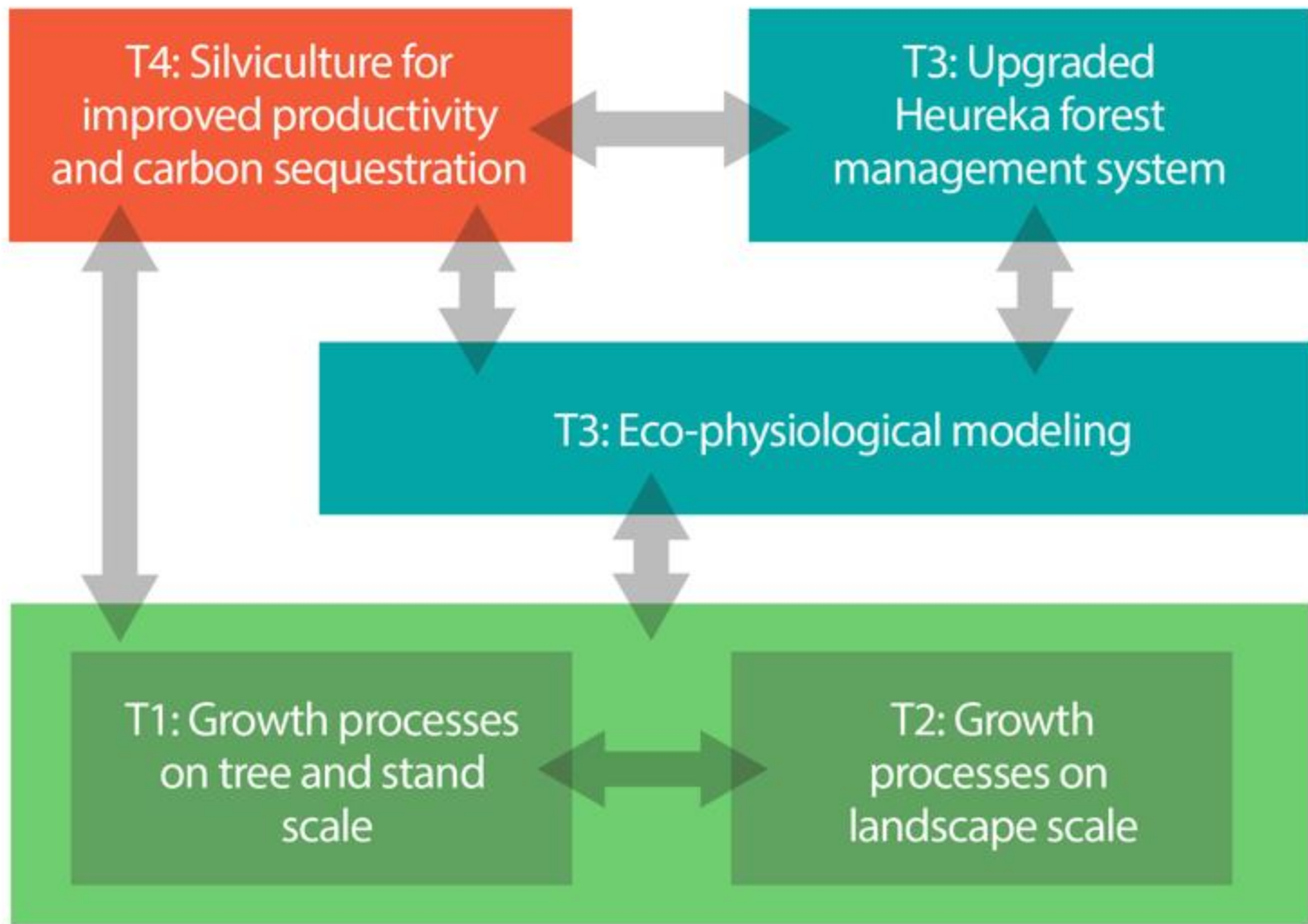
Nu tar vi ett helhetsgrepp för att knyta samman grundläggande ekosystemvetenskap och tillämpad skogsskötsel



Unik satsning på skogsskötsel­forskn­ing för ökad skogstillväxt



*Tomas Lundmark
Annika Nordin
Torgny Näsholm
John Marshall
Hjalmar Laudon
Lenka Kuglerova
Sandra Jämtgård
Oskar Franklin
Michael Gundale*



KAW-satsningarna ger nödvändigt
grundforskningsstöd
för utveckling av tillämpade satsningar

