

# Ekonomisk skogsproduktion m.h.t. skogsindustri och energiindustri

## - Sammanfattning

Det finns mycket stora möjligheter att kraftigt öka det industriella utnyttjandet av skogsråvara.

Vi hade 2010 ett virkesförråd som var nästan dubbelt så stort som vad vi hade när mätningarna inleddes, 1926.

Virkesförrådet var redan år 2007, 3 237 miljoner kubikmeter och det var år 1926 ca 1 747 miljoner kubikmeter.

Tillväxten har i medeltal, under dessa 81 år, överstigit avverkningen med ca 18.4 miljoner kubikmeter per år. Förrådet har i medeltal, under den senast kontrollerade trettioårsperioden, ökat med ca 25 miljoner kubikmeter per år.

En enkel kalkyl av vad dessa 25 miljoner kubikmeter motsvarar i effektivt värmevärde, grundad på offentlig statistik, är följande:

Vi använder den omräkningsfaktor för ved med 50% fukthalt som Skogsstyrelsen redovisar, nämligen 1.9 MWh/m<sup>3</sup>f.

Vi finner då att lagret har ökat med ca 47.5 TWh per år under den senast kontrollerade 30-årsperioden.

Denna senaste lagerökning motsvarar ca 1425 TWh.

Även om vi inte är beredda att sänka virkesförrådsnivån under den nivå som gällde för några decennier sedan så vore det rationellt att kraftigt öka avverkningen och rejält investera i skogs- och/eller energi- industri. Det totala ekonomiska värdet, d.v.s. nuvärdet av all verksamhet inom skogsbruk, skogs och energiindustri, stiger rejält om avverkning och kapacitetsutbyggnad expanderar.

Även om vi inte ens är beredda att sänka virkesförrådsnivån under 2010 års extremt höga nivå och även om vi inte alls beaktar det faktum att nyplanterad skog växer betydligt snabbare än äldre skogar, så bör avverkningen och det industriella utnyttjandet ökas mycket redan idag. Sysselsättningen förbättras då dessutom kraftfullt under lång tid i hela landet.

Länk till komplett text:

[http://www.lohmander.com/PL\\_EON\\_101117.pdf](http://www.lohmander.com/PL_EON_101117.pdf)