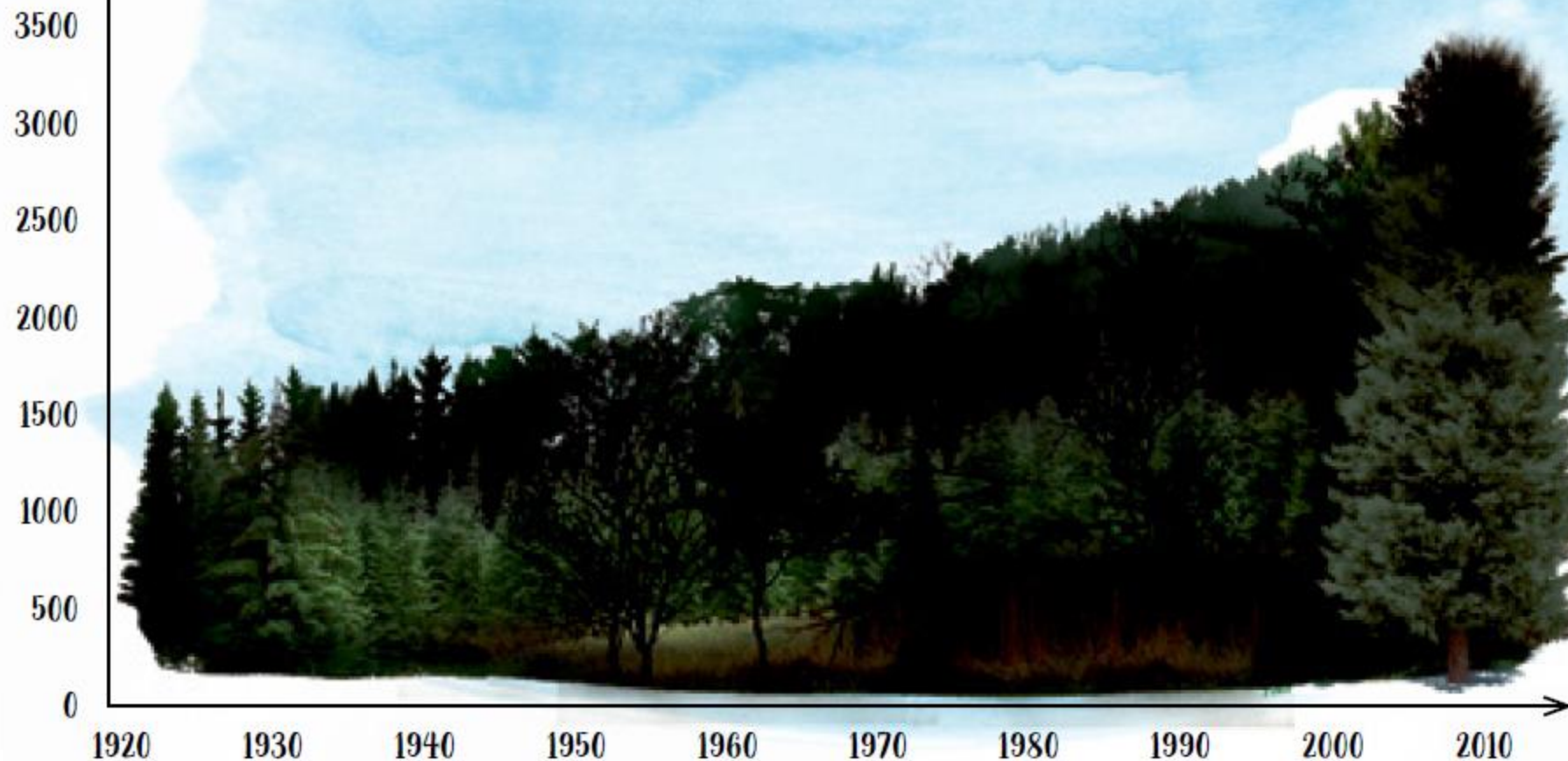


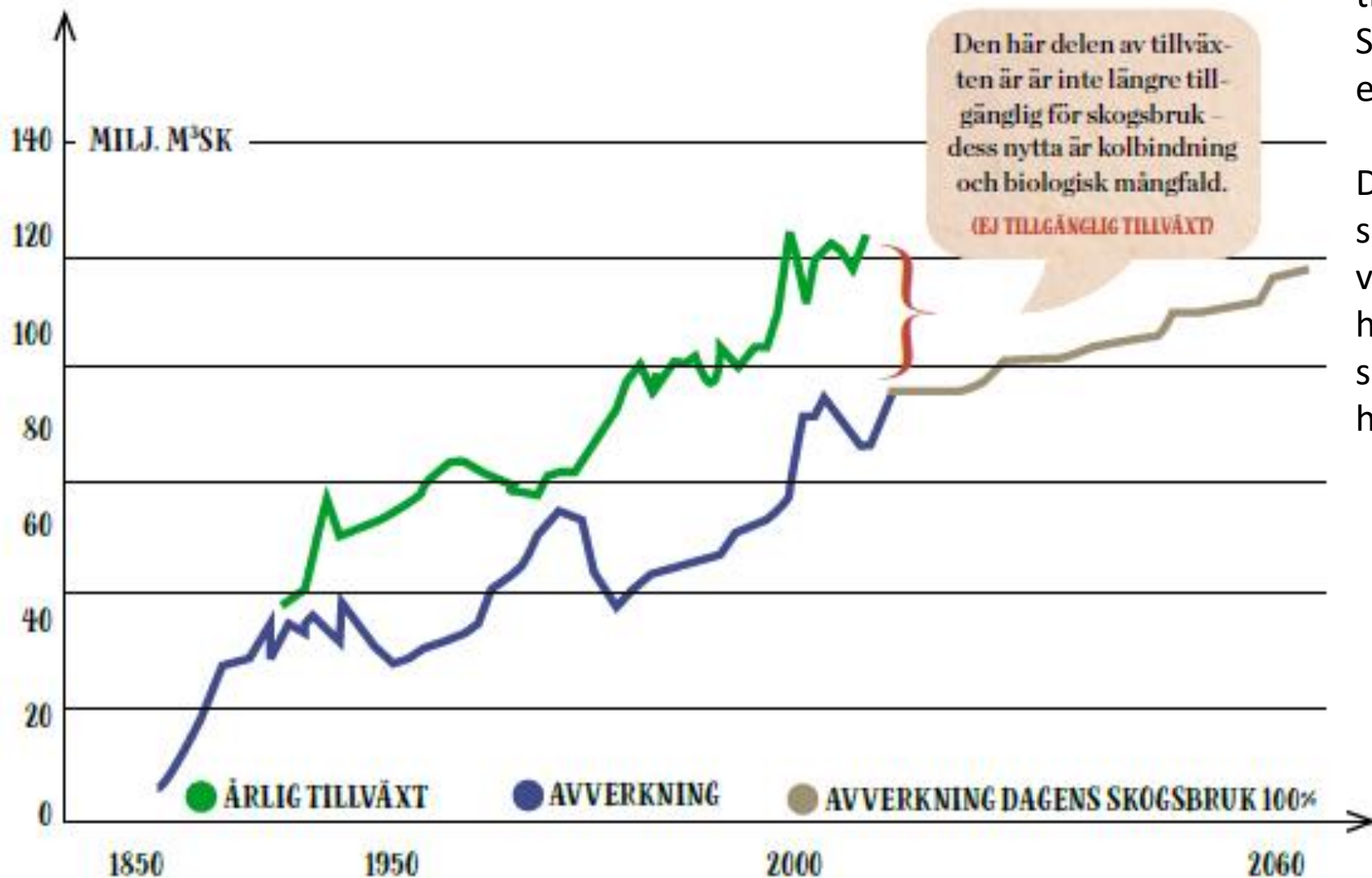
MILJ M3SK

## TOTALT VIRKESFÖRRÅD

Sverige anses vara ett internationellt föredöme när det gäller skogshushållning. Under 100 år har vi fördubblat våra skogstillgångar samtidigt som vi byggt upp en framgångsrik skogsindustri. Men nu råder en ny situation - vi avverkar hela den tillgängliga tillväxten, något som inte hänt sedan 1971.



# Bakgrunden



– Nu avverkar vi i princip hela den årliga tillväxten på den mark som är tillgänglig för virkesproduktion, säger Svante Claesson som är Skogsstyrelsens expert på landets skogsresurser.

Dagens lagstiftning för lägsta slutavverkningsålder behöver ändras om vi ska fortsätta avverka hela tillväxten – vi har inte så mycket äldre avverkningsbar skog som tidigare och måste därför hämta virket i allt yngre skogar.

Enligt skogsstyrelsens framtidsprognos SKA-15 är avverkningsutrymmet 95-100 miljoner skogskubikmeter per år fram till år 2029 och fortsätter att öka. Kalkylen bygger på att ett varmare klimat redan nu ger oss högre tillväxt.

# Nya behov

+ 9 Mm<sup>3</sup>sk  
**HYGGESFRITT**  
(för mångfald och rekreation)

+ 8 miljoner  
skogskubikmeter  
**MASSA- OCH  
PAPPERSINDUSTRIN**

+ 0,5 Mm<sup>3</sup>sk  
**SÅGAT OCH TRÄFIBER**

+ 25–50 Mm<sup>3</sup>sk  
**BIOENERGI**  
(värme, el och biodrivmedel)

+ 9,5 Mm<sup>3</sup>sk  
**NYA PRODUKTER**

**Totalt: 52-75 Mm<sup>3</sup>sk**

# Historien upprepar sig

**För 10 år sedan** utredde forskare från många olika discipliner möjligheterna att intensivodla skog, den s.k. MINT-utredningen, åt den dåvarande regeringen. I beräkningarna antogs att 15 % av skogsmarken – den med lägst biologisk mångfald – kunde brukas mer intensivt än idag. Dessutom omfördes 400 000 hektar nedlagd jordbruksmark till intensivodling. Bara på låtsas, förstås. Men det gav intressanta resultat.

## Vad är intensivodling?

I MINT-utredningen ingick åtgärder som fastmarksgödsling, ungskogsgödsling av gran, klonskogsbruk med gran, odling av contortatall och hybridasp, Salix-odling på jordbruksmark samt mer dikesrensning och gödsling av torvmark. Metoderna skulle fasas in under 50 år.

## Hur gick det sen?

De 49 remissvaren delade Skogssverige och utredningen hamnade i byrålådan.

# ”Vi är mera lyhörda för lösningar nu”

– För tio år sedan fanns inte tvågradersmålet i Parisöverenskommelsen. Vi hade inte samhällsprojekt som Fossilfritt Sverige och klimatfärdplaner från alla sektorer. Nu har vi ett åtagande att tillsammans minska klimathotet.



ROLF LIDSKOG

## MINT – MÖJLIGHETER ATT INTENSIVODLA SKOG



1. Intensivodling på 400 000 hektar nedlagd jordbruksmark och 3,5 miljoner hektar skogsmark med redan låga naturvärden skulle på sikt kunna öka de årliga avverkningarna i Sverige med 30 miljoner kubikmeter jämfört med traditionellt skogsbruk. På de marker som intensivodlas fördubblas tillväxten jämfört med idag.

2. Utsläppen av klimatskadlig koldioxid till atmosfären skulle minska kraftigt genom ökad inlagring i biomassa och genom att förnybara skogsprodukter ersätter fossila produkter.



1. Läckaget av kväve till vattendrag, sjöar och hav riskerar att öka.

2. I de bestånd som intensivodlas förutses stor påverkan på biodiversiteten.

3. Rekreation, jakt, rennäring, kulturmiljövård och landskapsbild påverkas negativt.