

Hyggesfritt skogsbruk – Skogsstyrelsens definition

- beslutades av Skogsstyrelsens generaldirektör oktober 2021
- underlätta dialogen inom skogssektorn
- göra det möjligt att mäta och följa upp omfattningen av hyggesfritt skogsbruk i Sverige

Hyggesfritt skogsbruk på skogsmark med produktionsmål innebär att skogen långsiktigt sköts så att marken **alltid är trädbevuxen** utan att det uppstår några **större kalhuggna ytor**.



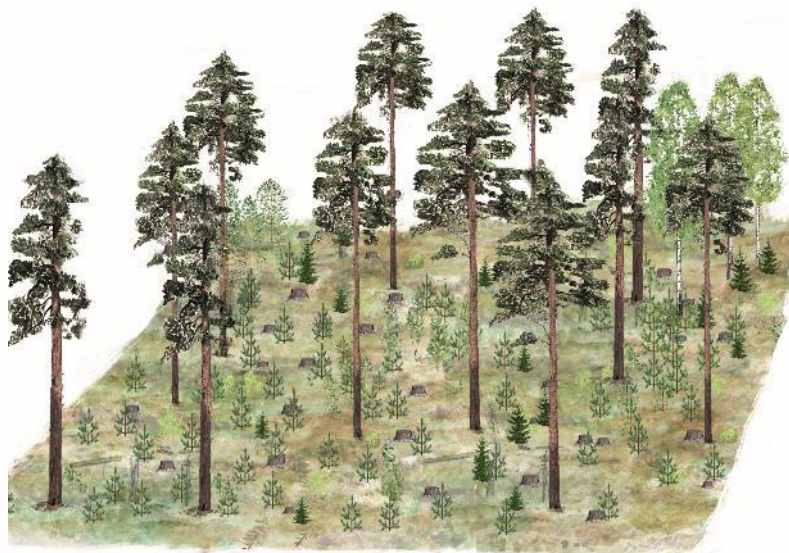
Foto: Bo Persson

Överhållen skärm i tre steg

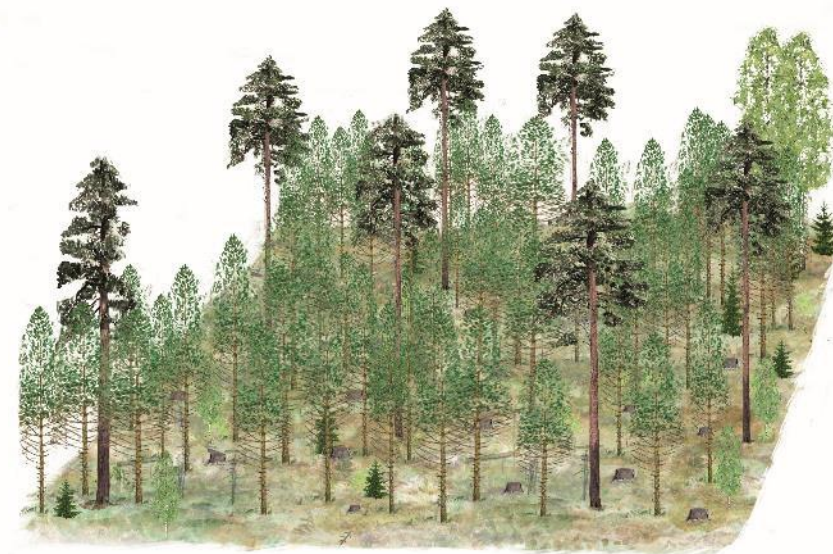
Skärmen måste inledningsvis ha en täthet som överstiger §5-kurvan



När en godkänd föryngring etablerats under en skärm kan skärmen glesas ut till halva volymen av vad som anges i 5§-kurvan



När föryngringen nått en medelhöjd av minst 2,5 meter kan skärmen avvecklas. minst 25 träd per hektar, som är minst 10 meter höga, lämnas att ingå i det nya beståndet. (för ädellöv minst 5 träd/ha)





Skärm med täthet enligt 58 kurvan



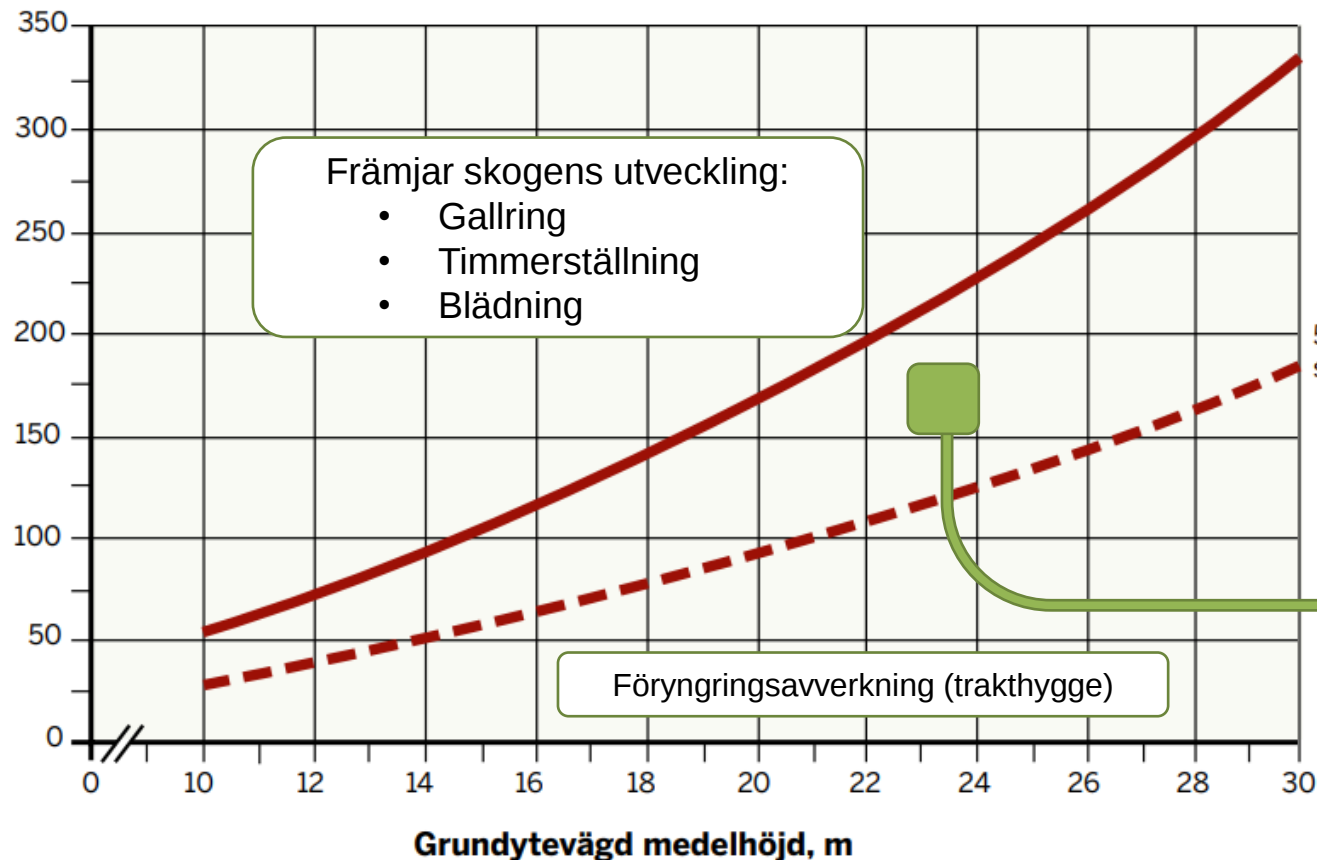
Utglesad skärm

A photograph of a forest with many tall, slender trees. The trees have green needles and some have reddish-brown bark. The forest floor is covered in green undergrowth. A dirt path is visible in the bottom left corner. The text 'Tvåskiktad tallskog' is overlaid in the bottom left.

Tvåskiktad tallskog

Vad säger skogsvårdslagen?

Volym, m³sk/ha



Lägsta virkesförråd efter avverkning som syftar till att **främja skogens utveckling**. Hugger man till **under** kurvan behöver man **anmäla om avverkning** till Skogsstyrelsen.

Virkesförråd när **skyldighet** att **anlägga ny skog** normalt inträder.

- Upprepad utglesning, till exempel skärmställning
- System av luckor

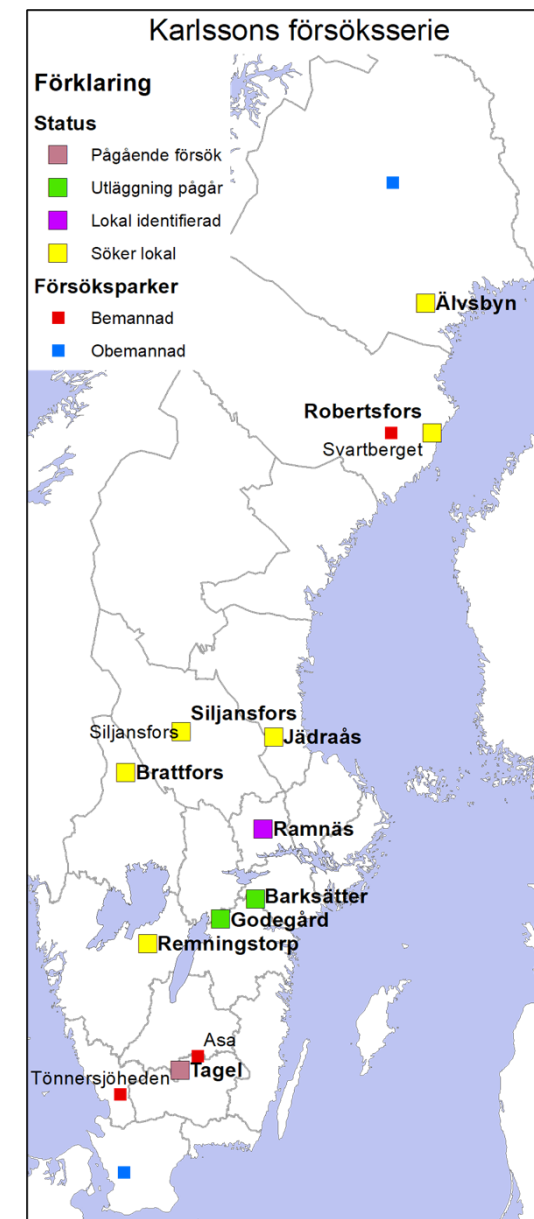
→ Det måste vara mark som är lämplig för naturlig föryngring.

Karlssons försöksserie

Syftet med det vetenskapliga försöket är att kunna studera tre metoder för naturlig föryngring av tall. 5 år innan försöket startas görs en timmerställning med en täthet strax ovanför 10§-kurvan

Försöket:

1. Fröträdställning enligt den normala metoden som använd i skogsbruket idag. Markberedning direkt efter fröträdsställning och omarkberett.
2. Enligt Siljansforsmetoden. Fröträdställning och markberedning efter 3 växtsäsonger.
3. Enligt Skogsstyrelsens definierade metod för överhållen skärm dvs över 5§-kurvan. Markberedning efter 3 växtsäsonger.



Några medskick

- Skogsstyrelsens definition av hyggesfritt skogsbruk ska inte vara begränsande för att bedriva ett variationsrikt skogsbruk. Det finns många sätt att variera sitt skogsbruk oavsett om det räknas som hyggesfritt eller inte.
- Ett varierat skogsbruk där olika skogsskötselmetoder tillämpas ökar förutsättningarna för att utveckla olika ekosystemtjänster från skogen
- Skogsägare avgör utifrån sina egna mål och förutsättningar

