

Klimatanpassning i skogliga åtgärder

Emma Holmström



Forskning som går på djupet i enskilda väl avgränsade forskningsfält

och

Forskning som sätts i ett sammanhang, för tillämpning och syntes/problemlösning/utveckling



Skade-
görare

Klimat

Interaktioner mellan
träd, klimat och
skogsskada

Abiotiska
skador

Skötsel

Samhällets
förväntningar
på leveranser
från skogsmark

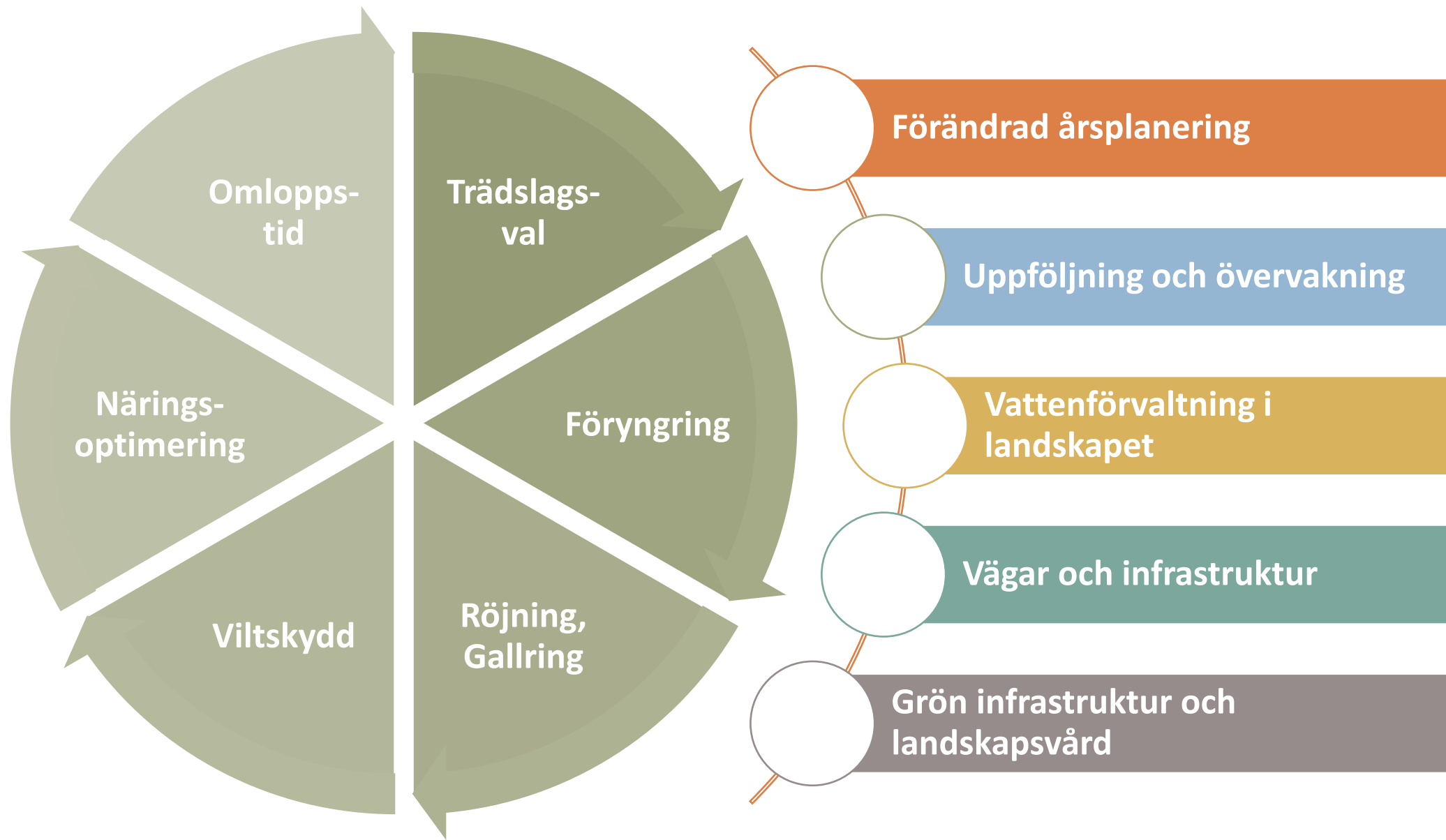
Trädslags-
val

Förädling

Bio-
diversitet

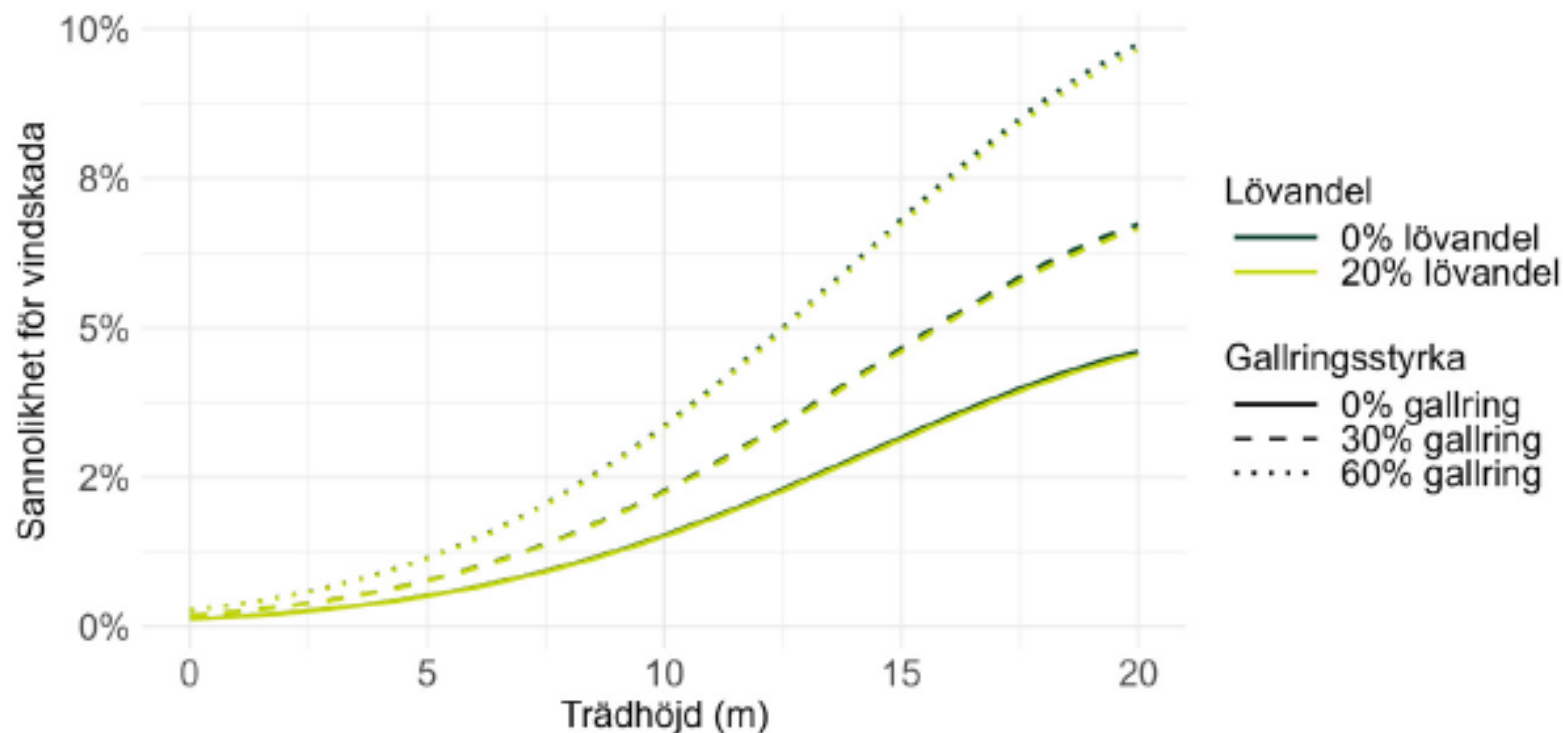
Ståndort

Klimatförändringens
effekter på
landskapsnivå

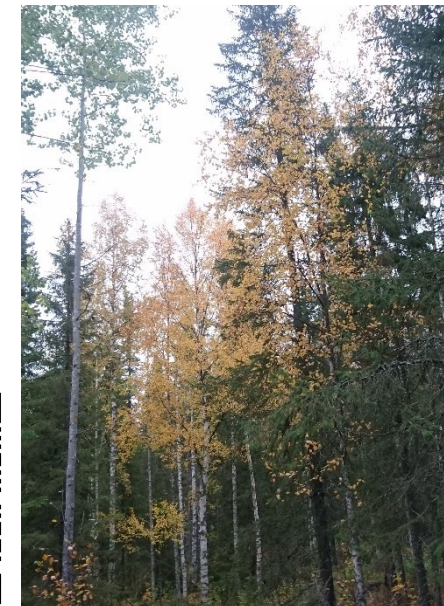


När har vi lyckats med anpassning? Anpassning per kvadratmeter eller per kubikmeter?

Exempel: Vindskaderisk i granskog med och utan lövandel



Figur 3. Sannolikhet för vindskaderisk vid olika höjd, lövandel och gallringsstyrka. Sannolikhet för vindskada med och utan lövandel 20 %, samt i nygallrade bestånd med 30 eller 60 % uttag. Beräknat från permanenta provytor i Riksskogstaxeringen 2003–2022. Sannolikheten ökar med beståndens trädhöjd (m). Av figuren framgår att en lövandel på 20 % inte har någon synlig påverkan.



*Anpassning genom att öka insatser för att behålla det vi är vana vid eller
Anpassa skötsel till något nytt?*

