

Hyggesfritt på landskapsnivå

Johan Sonesson, Lars Eliasson, Staffan Jakobson, Märtha Wallgren, Jan-Olof Weslien, Lars Wilhelmsson



Syfte och metod

- Helhetsgrepp på konsekvenser
- Sammanställning av befintlig kunskap – utredning

Steg 1 - Beskrivning

Sammanställning av kunskap inom relevanta områden

- Skötsel och virkesproduktion
- Drivnings- och transportsystem
- Fauna och flora
- Skador och risker
- Klimatpåverkan
- Rekreativsvärden
- Rennäring

Steg 2 – bedömning

- **BAU** – dagens skogsbruk med hänsyn enligt skogsbrukets målbilder
- **HF10** – BAU + 10 % av produktiv skogsmark sköts med blädning i granskog.
- **HF30** – BAU + 30 % av produktiv skogsmark sköts med blädning i granskog
- **HF100** – Granskog blädas och tallskog föryngras med överhållen högskärm
- **Antagande – färdigt landskap – ej omställning**

Virkesproduktion

		HF10				HF30				HF100		
Faktor												
Virkesproduktion												
Volymtillväxt												
Sågtimmerandel												
Sågtimmervolym												
Sågtimmerkvalitet												
Massavedsandel												
Massavedsvolym												

Skador

		HF10				HF30				HF100			
Faktor													
Skador													
Drivning – Stora träd													
Drivning – Föryngring (små träd)													
Storm													
Insekter													
Snytbagge													
Granbarkborre													
Märgborrar													
Rotröta													
Vilt													

Kostnader

Faktor	HF10			HF30			HF100		
									
Kostnader									
Drivning		-----●-----			-----●-----			-----●-----	
Skogsvård			-----●-----			-----●-----			-----●-----
Transporter		-----●-----			-----●-----			-----●-----	

Skogsbränsle

Faktor	HF10			HF30			HF100		
									
Skogsbränsle									
Grot		-----●-----			-----●-----			-----●-----	
Klenträäd			-----●-----			-----●-----			-----●-----
Stubbar		-----●-----			-----●-----			-----●-----	

Flora och fauna

Faktor	HF10			HF30			HF100		
									
Flora och fauna									
Kontinuitetsberoende klimaxarter, mykorrhizasvampar, kryptogamer....			●			●			●
Störningsgynnade arter successionsarter, insekter, kärlväxter		●			●			●	

Klimat

Faktor	HF10			HF30			HF100		
									
Klimatförändring									
Klimatnytta		●			●			●	
Klimatanpassning		●			●			●	

Rennäring

Faktor	HF10			HF30			HF100		
									
Rennäring									
Marklavar		•			•			•	
Trädlavar		•			•			•	•
Skydd		•			•			•	

Rekreation

Faktor	HF10			HF30			HF100		
									
Rekreation									
Upplevelse		•			•			•	
Jakbart klövvilt		•			•			•	
Jakbart småvilt		•			•			•	
Bär och svamp		•			•			•	

Tack!

