

# Vad skiljer "naturskog" från "produktionsskog"

Naturskog	Produktionsskog – trädodling modell hyggesbruk
Människan påverkar inte skogen eller lite	Storskalig påverkan. Människan påverkar skogen genom förröjning, avverkning, plantering, röjning, gallring, dikning, körskador, markberedning och vägbyggen
Nya träd växer upp efter bränder, stormar, översvämningar. Nya träd växer också upp i luckor successivt under skogens livscykel.	Många träd växer upp samtidigt efter avverkning genom plantering eller självföryngring följt av gallring.
Träd i olika åldrar. Ofta flera olika trädslag under olika faser i skogens utveckling. Flerskiktat.	De flesta träd är lika gamla. Oftast ett trädslag, gran och tall vanligast. Enskiktat. Med frötallar tvåskiktat under en tid innan de frötallarna avverkas.
Innehåller mycket död ved av olika slag. Grov, tunn, ny, gammal, stående eller liggande.	Innehåller lite död ved. Ofta klen och av likartad ålder
Stora områden där kanteffekter har begränsad påverkan. Stora områden innehåller kan bära fler arter och ekologiska närverk	Små skogsområden med kanteffekter. Små områden med begränsat antal arter.
Skogen har varierande täthet med ljusluckor ner till marken. Större möjligheter för kärlväxter (t e x blåbär) och epifyter. Många insekter behöver ljus och värme.	Träden står tätt särskilt i början av produktionscykeln
Miljöer har utvecklats under lång tid. Träd kan bli flera hundra år gamla och de döda träden blir kvar i skogen. Flera trädgenerationer ger strukturer som inte finns i en kalavverkad skog.	Träden avverkas i ung ålder runt 70- 80 år.
Rikligt med olika strukturer. Hög artdiversitet	Skogsmarken blir homogeniserad. Likartade strukturer över hela skogsmarken. Låg artdiversitet, varav många är generalister

## Ett hållbart skogsbruk

1. Större areal skyddad skog – 30% funktionella områden för respektive skogsekosystem
2. Områden med höga naturvärden skall inte avverkas
3. För att minska fragmenteringen av skogsområden med höga naturvärden måste landskapet restaureras med korridorer och buffertzoner. Särskilt värdefulla områden utvidgas.
4. Trädslagsblandning med barr/löv. Flerskitad uppbyggnad av skogen.
5. Mycket död ved av olika kvalitet
6. Restaurering av lövskogar, blandat med ädellöv eller rena ädellövbestånd.
7. Markägaren eller den han anlitar skall ha kunskap om områdets naturvärden.  
Miljöbalken §2
8. Skogsvårdslagen måste ändras så att bättre hänsyn tas till biologisk mångfald och ekosystemtjänster
9. Hyggesfritt skogsbruk på ca 30 % av skogsmarken, naturlig förnygring
10. Små hyggen med stor naturvårdshänsyn
11. Inga främmande trädslag
12. Levande skogar runt tätorter för friluftsliv, kultur och utbildning