



Älvkarleby
kommun

Skogsbruksplan

Hyggesfritt skogsbruk

Gäller från 2024-01-01



Älvkarleby
kommun

Antagen av: Samhällsbyggnadsnämnden, 2022-04-04 § 45

Senast reviderad:

Handläggare/författare: Maj-Britt Lundberg, Mark- och exploateringsingenjör

Definitionen är att skogen sköts så att marken alltid är trädbevuxen utan att det uppstår större kala ytor.

Hyggesfria metoder är plockhuggning, blädning, luckhuggning och överhållen skärm.

- Plockhuggning innebär att man avverkar spridda träd i skogen. Ofta handlar det om ganska små uttag och det resulterar i sådana fall i en kvarstående skog med varierande trädstorlekar och åldrar samt i en del mindre luckor. Skapa gärna mindre luckor i anslutning till äldre kvarstående tallar.
- Blädning är en gallring där skogen efter avverkningen är fullskiktad. En fullskiktad skog har träd i alla höjdklasser, från små plantor till stora träd, i alla delar av skogen, och det finns alltid fler små än stora träd. Blädningsbruk förutsätter skuggfördragande trädslag, och i Sverige innebär det granskog. Vid blädning ska man inte försöka gynna föryngringen utan vårda trädskiktet, bibehålla ett stort virkesförråd jämnt fördelat över arealen, undvika att skapa eller utvidga luckor och alltid använda samma stickvägar.
- Luckhuggning innebär att man tar upp små luckor i beståndet, med avsikt att få föryngring i luckorna. Varje lucka får enligt Skogsstyrelsens definition vara högst 0,25 hektar stor, men ofta görs luckorna mindre till exempel 0,1 hektar. Det är framför allt ett alternativ i granskog och bokskog, men försök pågår med luckhuggning i tallskog. I luckorna kan klena träd och plantor lämnas, tillsammans med enstaka träd som bedöms som mest stormfasta. Ju större luckor desto större möjlighet att få föryngring av ljuskrävande trädslag som tall och lövträd.
- En överhållen skärm innebär att skärmen hålls tätare än en vanlig fröträdsställning och sparas betydligt längre än vid traditionellt skärmskogsbruk. Därtill avvecklas skärmen i flera steg. Enligt Skogsstyrelsens definition måste skärmen ha en täthet som ligger över 5§-kurvan i inledningsskedet, annars räknas det som ett hygge. När man har en etablerad föryngring kan en första utglesning göras och när föryngringens medelhöjd är minst 2,5 meter kan skärmen avvecklas. Ett krav för att det ska räknas som en hyggesfri metod är dock att alltid lämna minst 25 av skärmträden per hektar att växa in i det nya beståndet.

Källa: <https://www.skogsstyrelsen.se/bruka-skog/olika-satt-att-skota-din-skog/hyggesfritt-skogsbruk/metoder-for-hyggesfritt-skogsbruk/>