

HYGGESFRIA TYPFALL

Tänkbara skötselalternativ för omväxlande, biologiskt rika och vitala skogar.



ILLUSTRATIONER BO PERSSON

Grandominerad ungskog

i norra Sverige

Beståndsförutsättningar

- Beståndshöjd, gran ca 2 meter, löv ca 3 meter
- Planterad eller självföryngrad gran, upp till ca 2000 plantor/hektar
- Självföryngrad björk och övrigt löv upp till ca 5000 plantor/hektar
- Gruppställdhet och luckor kan förekomma i föryngringen

Grandominerad ungskog med varierat lövinslag på bördig mark (G20-G24).

Målbild för skogen, skötselinriktning

Syftet är att underlätta för valfri skötsel i framtiden.

Slutbeståndet är en skiktad, dock inte fullskiktad granskog med ett måttligt inslag av lövträd, främst grova björkar och aspar som huvudsakligen av naturvärdesmotiv får finnas kvar i skogen. Granarna har större andel grön krona än i ren produktionsskog och kännetecknas av att det finns en viss skiktning i höjd och grovlek.

Målsättningen är att skogen drivs vidare under

överskådlig tid genom blädningsbruk dvs. en slags höggallring. För att skapa förutsättningar för önskvärd variation är det viktigt att dels ge utrymme för lövträden genom frihuggning och dels skapa luckor/gläntor på lämpliga platser i skogen.

När skogen kan anses tillräckligt flerskiktad för att skötas genom återkommande blädningar (kanske tidigast efter tre gallringar) kan blädningens form liknas vid så kallad volymblädning.

Beskrivning av skötselåtgärder, röjning

Skogen kan tillåtas växa till dess granarna närmar sig 3 meter. Röjningen bland granarna görs förhållandevis hårt – ett riktvärde kan vara att 1300 granstammar lämnas per hektar. Stamvalet inriktas på att förstärka den eventuella skiktning som redan finns. Lövträden röjs till en skärmställning med kanske 500 stammar per hektar.

Målsättningen i det här läget är att ge möjlighet till tidig skiktning genom att det tillsammans med de lämnade granarna etableras en självföryngring av gran och löv under skärmen.

Bland lövstammar gynnas individer med utvecklad grönkrona. Lövstammarna sparas gärna i grupper där förutsättningarna är gynnsamma. Utvecklingsbara aspar



bör gynnas om de finns liksom sälg som sparas och gynnas speciellt.

Beskrivning av skötselåtgärder, gallring

Förstagallring görs när det finns behov att göra insatser i lövskärmen och för att i möjligaste mån förstärka skiktningen hos granarna som samtidigt förväntas påverka och påverkas av lövskärmen. Medelhöjden kan då vara 10-12 meter bland de högsta granarna.

Gallringen görs även då för att bibehålla eller förstärka skiktningen bland granarna. Det innebär att det inte sker någon höggallring nu. Stamantalet efter gallring för de förväxande granarna kan inriktas mot 900-1000 per hektar. Eventuellt självföryngrade granar som etablerats tillkommer och bland dessa behövs knappast någon reglering vid det här tillfället. Lövskärman glesas ut till i storleksordningen 300 stammar per hektar. Lövträdens utrymme att utvecklas ges också genom att skapa speciella småluckor/gläntor.

Följande gallringar utförs på motsvarande sätt, och



någon uttalad höggallring sker inte förrän det finns förutsättningar i skogen. Det är svårbedömt men kan dröja uppemot en tid som närmar sig normal slutålder i trakthyggesbruket. "Gallringsintervallen" torde vara i storleksordningen vart 25:e år och övergå i blädningshuggning/höggallring vid kanske 80-årsåldern.

