

Konverteringsmodel nr. 6.

Gammel skovfyr til

BØG/GRAN (14), EG/SKF (23), SGR/FYR/LØV (52), ÆGR/BØG (71) eller SKF/BIR/SGR (81)

1. Udgangspunkt.

Ældre bevoksninger af ensartet sluttet skovfyr (>60 år) udgør ca. 900 ha. Bevoksningerne drives som udgangspunkt i længst mulige omdrift. Skovfyrarealet udgør 1800 ha, heraf er knapt 50 ha over 100 år.

2. Hugst- /tyndingsmodel.

Bevoksninger, hvor den udlagte skovudviklingstype er SGR/FYR/LØV(52) eller SKF/BIR/SGR(81), kan selvsået SGR under SKF-skærmen udnyttes. Enten ved hugst af SGR til energitræ eller ved at hugge SKF for enkelte SGR således at der på sigt opstår en blandingsbevoksning primært med SKF (>50%) og SGR(<25%), samt øvrige træarter, primært BIR.

Metoden, som vælges på den enkelte bevoksning, afhænger primært af lokalitetens beliggenhed og det konkrete skovdyrkningspotentiale. Ved begyndende bevokningsopløsning i SKF hugges lysbrønde mhp. selvforryngelse af primært SGR og SKF.

Bevoksninger, hvor den udlagte skovudviklingstype er BØG/GRAN(14) eller ÆGR/BØG(71) vil selvsået SGR blive hugget, mens naturlig forryngelse af bøg, eg og ædelgran vil blive bevaret.

3. Indbringning af andre arter.

Der vil kun ske indbringning af andre arter ved naturlig forryngelse, når skovudviklingstypen er 52 og 81. Den naturlige forryngelse vil i første omgang primært ske med SGR og andre nåletræarter, samt birk. Ved øvrige skovudviklingstyper, 14 og 71, kan plantning i holme under skærm af SKF ske med ÆGR og BØG.

4. Økonomi.

Hugst:

Hugst af selvsåede træarter og undervækst vil ske umiddelbart før der sker et pres på skovfyrrens kronetag. Disse skovninger kan udføres med et lille dækningsbidrag, når der anvendes mekaniske løsninger.

På lokaliteter, hvor man ønsker at bevare ”søjlehallerne”, dels aht. oplevelse dels aft. specifik flora, skal de selvsåede arter fjernes på et langt tidligere tidspunkt og vil være omkostningskrævende. Disse rydninger har karakter af naturpleje i skov og skal ofte udføres manuelt.

Investering:

Ved SUT 71: 1500 stk ÆGR eller BØG/ha. 10 kr/plante svarende til 15.000 kr/ha.

Hegning: 20 ha a 10.000 kr

Udrensning af SGR i planperioden: Omkostningerne til rydning af selvsået SGR på et tidligt stadie er 15-30.000 kr/ha.

5. Øvrigt:

Modellen giver en meget langsom konvertering mod naturnær drift. Ved at bevare skovfyrren i ren bestand længst muligt kan konverteringen på hovedparten af arealerne først påbegyndes, når den enkelte bevoksning viser tegn på opløsning.