

Konverteringsmodel nr. 2.
Fransk fyr og omorika til
EG/SKF (23), SGR/FYR/LØV (52), ÆGR/BØG (71) og SKF/BIR/SGR (81)

1. Udgangspunkt.

Fransk fyr og omorika bevoksninger på 30-40 år eller mere, og hvor bevoksningsstabiliteten og sundheden er nogenlunde god. Ved planperiodens start er der i størrelsesordenen 300 ha FBF, som er ældre end 40 år og 125 ha omorika, som er ældre end 25 år. Der er eventuelt lagt spor i bevoksningerne.

Bevoksningerne ligger typisk i de bonitetsmæssigt ringere og mere udsatte dele af plantagerne., hvor fokus vil ligge på værnsskov. Skovdyrkningsmæssigt ligger interessen for denne bevoksningstype især på anvendelsen som forkultur.

2. Hugst- /tyndingsmodel.

Afhængigt af alder/højde og sundhed hugges bælder/rækkehugst på mindst 5 rækker til energitræ. De efterladte bælder bør være på min. 5 rækker FBF eller OMO (max. 50% af totalarealet). Hvor der er mulighed for selvforyngelse af andre arter, og mindre behov for frostbeskyttelse af kulturen, kan de ryddede striber gøres bredere.

3. Indbringning af andre arter.

Kulturmodellen er ekstensiv og selvforyngelse af indblanding nabobevoksninger må indgå som element. Efter flisning jordbearbejdes rækkevis eller pletvist. I det bearbejdede areal plantes eller sås de arter som indgår i den pågældende skovudviklingstype. Modellen giver typisk mulighed for at indføre de mere frostfølsomme arter pga af skærm/kulisse virkningen. Når kulturen er godt i gang flises de resterende FBF eller efterlades til naturligt forfald. Kun ved dårligt etablerede kulturer eller mangel på selvforyngelse tilplantes/såes restarealet, når de sidste FBF eller OMO rækker fjernes.

4. Økonomi.

Hugst:

År 30-45: Rækkehugst (kulisser)til flisning.

År 45-55: Evt. hugst af de sidste rækker (kulisser).

Investering:

År 35-45:

Såning: Såning i grupper på 0,1-0,2 ha 7.500 kr/ha.

Plantning: Plantning af 1000 planter/ha. 10 kr/plante svarende til 10.000 kr/ha.

Jordbearbejdning: Rækker eller huller 2000 kr/ha.

Hegning: Hegning eller anden vildtafværgning på 50% (EG/SKF) af indplantningsarealet: 10.000 kr/ha.

5. øvrigt:

Med denne model påbegyndes konverteringen (træartskiftet) over en periode på 10-15 år. Primært mod EG/SKF (23), GRAN/FYR med LØV (52) og SKF/BIR/SGR (81). Arealerne vil de næste 100 år ændre karakter alt efter skovudviklingstypen. Alderspredningen vil være begrænset. BIR vil hvor den indføres eller er etableret bidrage til højdevariationen på et tidligt stadie.

Konverteringsmodellen kan anvendes på alle arealer, hvor der er FBF og OMO, som ikke er i forfald.