

Konverteringsmodel nr. 7
fransk fyr til
(BØG/GRAN (14)), EG/SKF (23), BIR/SKF/GRAN (41), SGR/SKF (52) og
SKF/BIR/GRAN (81)

1. Udgangspunkt:

Fransk fyr, bevoksninger på 30-40 år eller mere, hvor bevoksningsstabiliteten endnu er nogenlunde god. Ved planperiodens start er der i størrelsesordenen 520 ha fransk fyr ældre end 30 år. Der er eventuelt indlagt spor.

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

2. Hugst- / tyndingsmodel:

Afhængigt af alder/højde hugges bæltet på 5+ rækker til energitræ, de efterladte striber bør være på min. 5 rækker FBF. Hvor der er mulighed for selvfor yngelse af andre arter, og mindre behov for frostbeskyttelse af kulturen, kan de ryddede striber gøres bredere.

3. Indbringning af andre træarter:

Når de fældebunkelagte træer er fliset, jordbearbejdes der rækkevist eller pletvist. Kulturmodellen er ekstensiv, selvfor yngelse fra indblanding og nabobevoksninger må indgå som et element. I de bearbejdede furer/pletter plantes eller sås (BØG)/SKF/EG/BIR - afhængigt af den aktuelle skovudviklingstype – SGR plantes som hovedregel ikke.

Når kulturen er godt i gang 5 år (~10 år ved selvfor yngelse), flises de resterende FBF-rækker eller efterlades til sammenbrud.

Med mindre den første kultur/selvfor yngelse er slået helt fejl, tilplantes/såes der ikke efter hugst af de sidste FBF-rækker.

4. Økonomi:

Hugst

År 30: Rækkehugst (kulisser) til flisning
 År 40: Evt. rækkehugst af de sidste rækker til flisning.

Investering

År 30: Såning: Såning af 1600-1800 kvm. / ha.
 Plantning: Plantning af 500 Bøg/eg/skovfyr/birk pr. ha.: 10 kr. / plante svarende til 5000 kr./ha
 EG/SKF (23) plantes 800 planter svarende til 8000 kr./ha.
 Jordbearbejdning 1000 kr. / ha
 Hegning EG/SKF (23) 9.600 kr./ha.

5. Fremtid:

Med denne model påbegyndes konverteringen (træartsskifte) over en periode på 10-15 år.

100 år efter hugst af de første FBF-rækker vil bevoksningerne være blandinger af bøg, skovfyr, eg, birk og/eller sitkagran (afhængigt af skovudviklingstype). Bevoksningernes aldersspredning vil være begrænset, dog vil birken, hvis den får lys og plads, sammen med sitkagranen være undervejs i mindst 2. generation.

Konverteringsmodellen kan anvendes de steder i plantagerne, hvor der er fransk fyr.