

Konverteringsmodel nr. 6

contortafyr til

EG/SKF (23), BIR/SKF/GRAN (41), SGR/SKF (52) og SKF/BIR/GRAN (81)

1. Udgangspunkt:

Contortafyrbevoksninger på 20 år eller mere, hvor bevoksningsstabiliteten er hastigt faldende. Ved planperiodens start er der i størrelsesordenen 500 ha contortafyr ældre end 25 år.

Der er eventuelt indlagt spor.

Bevoksningerne ligger typisk i de bonitetsmæssigt ringere og mere udsatte dele af plantagerne, hvor fokus vil ligge på værn. Her giver de, med deres alt for gode evne til at selvå sig, problemer både for åbne naturarealer og skovbevoksninger, hvor andre træarter skal fremmes. Skovdyrkningsmæssigt er interessen for denne bevoksningstype begrænset. Konverteringen vil kunne vanskeliggøres af den massive selvfor yngelse.

2. Hugst- / tyndingsmodel:

Afdrifter fra øst på 1-2 ha.

3. Indbringning af andre træarter:

Kulturmodellen er ekstensiv og uundgåelig selvfor yngelse af COF må indgå som et element. I grupper plantes eller sås SKF/EG/BIR - afhængigt af den aktuelle skovudviklingstype – SGR kan indplantes.

4. Økonomi:

Hugst

År 35:

Renafdrifter 1-2 ha.

Investering

År 35:

Såning: I gruppe på 30x30 m.

Plantning: Plantning af 500 skovfyr/eg/birk/sitka 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

Udrensning i planperioden: EG/SKF (23) 3 x 2000 kr = 6000 kr

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 COF-flader vil bevoksningerne være blandinger af skovfyr, eg, birk eller sitkagran (afhængigt af skovudviklingstype) – med betydelige indslag af COF. 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 fleste steder i plantagerne, hvor der er contortafyr.