

Konverteringsmodel nr. 3.

**Contortafyr til**

**EG/SKF (23), SGR/FYR/LØV (52), ÆGR/BØG (71) og SKF/BIR/SGR (81)**

**1. Udgangspunkt.**

Contortafyrbevoksninger på 20 år eller mere. Ved planperiodens start er der i størrelsesordenen 250 ha contortafyr ældre end 25 år. 100 ha er over 55 år og er afsætningsmæssigt besværlige. Der er eventuelt indlagt spor i bevoksningerne. Bevoksningerne ligger typisk i de bonitetsmæssigt ringere og mere udsatte dele af plantagerne. Ofte grænsende til åbne naturarealer og værnsskov, hvor contortafyrrens gode evne til at selvforynge sig giver problemer for både ubevoksede arealer og bevoksede arealer, hvor andre træarter ønskes fremmet.

**2. Hugst- /tyndingsmodel.**

Større bevoksninger >1-2 ha forynges vha. nord/østrandsforyngelser. Mindre bevoksninger <1 ha ved afdrift.

**3. Indbringning af andre arter.**

Kulturmodellen er ekstensiv og selvforryngelse af contortafyr er uundgåelig. Efter afdrift plantes eller sås 1-2 holme a 0,1-0,2 ha/ha afdrift med træarter som indgår i den pågældende skovudviklingstype. Eventuelt suppleret med LÆR eller SKF.

**4. Økonomi.**

**Hugst:**

År 35: Renafdrifter 1-2 ha

**Investering:**

År 35:

Såning: Såning i grupper på 35\*35m 7.500 kr/ha.

Plantning: Plantning af 500-1000 planter/ha. 10 kr/plante svarende til 7.500 kr/ha.

Jordbearbejdning: 1500 kr/ha.

Udrensning i planperioden: 2\*3000 kr = 6.000 kr

Hegning eller anden vildtafværgning på 30% (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, men COF vil fortsat indgå med en større eller mindre andel på arealerne. Alderspredningen vil være begrænset. SKF vil dog på sigt være med til at give højdevariationen på arealerne.

Konverteringsmodellen kan stort set anvendes på alle arealer, hvor der er COF.