

Konverteringsmodel nr. 1
bjergfyr til
EG/SKF (23), SGR/SKF (52) og SKF/BIRK (81)

1. Udgangspunkt:

Omtrent sluttede bjergfyrbevoksninger med en højde på op til 6-8 m. Aktuell bonitet ringe – potentiel bonitet måske lidt bedre, men dog ringe produktionspotentialer - værnsskov.

På distriktet er der ca. 900 ha der skal konverteres efter denne model. I denne planperiode påbegyndes ca. 300 ha.

2. Hugst- / tyndingsmodel:

Der udvælges og hugges 1-2 små afdrifter/rydninger á ca. 30*30m/ha. Såfremt der er egnede frøkilder af eg/andet løv, birk, østrigsk fyr eller skovfyr (sitkagran kun ved SUT 52) bør dette være afgørende for placeringen af rydningerne.

I indeværende planperiode hugges der ikke ud over dette indgreb. Afhængigt af afsætningssituation for flis og den konkrete bevoksning vedmasse og tilstand bør det, senest når frøtræerne begynder at bære frø, vurderes, om dele af bevoksningen skal afvikles i bæltter til flisning.

3. Indbringelse af andre træarter:

Der skal sikres en basis for den ønskede/forventede skovudviklingstype. Investeringsniveauet er ganske lavt, og fokus ligger på at få indbragt frøtræer, som over nogle generationer vil kunne sikre et træartsskifte.

Der indbringes frøtræer af eg, skovfyr eller østrigsk fyr ved holmevise plantninger (2 stk. á 30*30 m/ha). Hvor der er egnede frøkilder (gælder på ca. 10% af arealerne) af skovfyr/østrigsk fyr, eg eller birk søges den spontane selvsåning fremmet ved punktvis eller stribevis rydninger (1-2 stk. á 200 kvm/ha eller mere afhængigt af besåningspotentialer). I SUT 52 baseres sitkaindblanding på selvforyngelse, der plantes som udgangspunkt ikke sitkagran.

4. Økonomi:

Hugst

300 ha i planperioden.
1-2 små afdrifter/rydninger á ca. 30*30m/ha
Evt. flisning af dele af restbevoksningen

Investering

300 ha. i planperioden
Selvforyngelse (ca. 10 % af arealerne)
Plantning af 500 birk/eg/skovfyr/østrigsk fyr pr. ha.: 10 kr. / plante svarende til 5000 kr./ha
Jordbearbejdning forud for selvforyngelse. 1000 kr./ha. Eg i SUT 23 hegnes, 9.600 kr/ha.

5. Fremtid:

Konverteringsmodellen anvendes fortrinsvist på de magre og ret udsatte lokaliteter.

Det forventes at konverteringen mod naturnær drift på disse arealer går langsomt. 100 år efter indplantning af frøtræer, vil de fleste af disse have kastet frø gennem 50-80 år. Indblandingsprocenten for frøkildetræarterne vil ligge på 10-50 %.