

Konverteringsmodel nr. 4 –
**mellemaldrende/moden sitkagran (>12m) til
EG/SKF (23), BIR/SKF/GRAN (41), SGR/LØV (52) eller SKF/BIR/GRAN (81)**

1. Udgangspunkt:

Ældre bevoksninger af ensartet sluttet sitkagran fra 10-12 m og højere (>35 år ved planperiodens start).

Bevoksninger, som ”når omdriftsalderen” i løbet af planperioden, og som typisk har været svagt hugget gennem hele eller de senere dele af deres levetid, er skadede eller af andre årsager vurderes som afdriftsmodne. Ca. 1250 ha behandles efter denne konverteringsmodel.

2. Hugst- / tyndingsmodel:

Nord/østrandsforyngelse:

Bevoksningens afdrift fordeles på en række mindre afdrifter (min. ½ ha), som hugges fortløbende fra nord- eller østkanten som brede bånd. Om muligt bør der gå 3-5 år mellem delafdrifterne, for at kulturen kan nå at etablere sig under beskyttede forhold. For at bevare et vist skovklima på den af-drevne flade, bør bredden ligge på 2-3 træhøjder – afhængigt af hvilke arter der indplantes.

Ved hugst og oparbejdning skal der i videst muligt omfang tages hensyn til eksisterende foryngelse.

3. Indbringning af andre træarter:

Efter afdriften tilplantes 2 holme á 30*30m pr. ha med EG, SKF eller BIR i nogle områder hvor sitkaselvfor yngelsen endnu ikke er for voldsom.

4. Økonomi:

Hugst

År 40:

Hugst af 1. del af bevoksningen

År 45:

Hugst af 2. del af bevoksningen

År 50:

Hugst af sidste del af bevoksningen

Investering

År 40 eller 45 eller 50:

Plantning af 500 SKF/BIR/EG pr. ha.: 10 kr. / plante svarende til 5000 kr./ha.

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

Ved EG/SKF (23) hegnes (eller anden vildtafværgning) 9.600 kr./ha.

5. Øvrigt:

Det forventes at konverteringen mod naturnær drift kan gennemføres i løbet af 25-50 år. 100 år efter konverteringens begyndelse vil bevoksningerne fortsat være dominerede af sitkagran, men med betydende indslag af løvtræ og skovfyr i mere lysåbne grupper.

Konverteringsmodellen anvendes på sitkagran i de lidt ringere dele af plantagerne. Modellen kan også være relevant for ædelgran, hvis der er tale om bevoksninger, der anses for ustabile til underplantning og der konverteres til en skovudviklingstype domineret af lystrearter.