

**Konverteringsmodel nr. 5
omorikagran til
EG/SKF (23), SGR/SKF (52) og SKF/BIR (81)**

1. Udgangspunkt:

Alle distriktets omorikabevoksninger, der som helhed har et meget begrænset produktionspotentialle. Hovedparten af bevoksningerne er i alderen 20-50 år (205 ha). Der er eventuelt indlagt spor.

På grund af den ringe værdi både mht. natur og produktion, samt risikoen for krydsning med sitkagran, bør omorika som helhed afvikles på distriktet. Afviklingen igangsættes efter nedenstående model i alle omorikabevoksninger i løbet af planperioden.

2. Hugst- / tyndingsmodel:

Afhængigt af alder/højde hugges bæltter på 2-5 rækker eller 1-2 grupper på 30x30 m. Ved EG/SKF (23) etableres 2 grupper.

3. Indbringning af andre træarter:

Når de fældebunkelagte træer er fliset, jordbearbejdes der rækkevist eller pletvist. Kulturmodellen bør være ekstensiv og baseret på selvsåning fra nabobevoksninger, suppleret med plantning eller såning af SKF/EG/BIR afhængigt af den aktuelle skovudviklingstype – SGR plantes som hovedregel ikke.

Når kulturen er godt i gang 5 år (~10 år ved selvforyngelse), skoves den resterende omorikabevoksning. Hvis omorikabevoksningen er ung/lav kan man udskyde hugsten yderligere.

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

4. Økonomi:

Hugst

Påbegyndes i planperioden på alle OMO arealer: rækkehugst (kulisser) til flisning eller småflader på 30x30 m.

År: 5- 10 år efter kultivering rækkehugst af de sidste rækker til flisning.

Investering

I planperioden

Såning: I grupper af 30x30 m

Plantning: Plantning af 500 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

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

Hegning ved EG/SKF (23) 9.600 kr./ha.

5. Fremtid:

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

100 år efter hugst af de første omorikarækker vil bevoksningerne være lysåbne blandinger af skovfyr, eg og birk suppleret med selvsået sitkagran. 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 omorikagran.