

Konverteringsmodel nr. 2
ædelgran til
BØG/ASK/ÆR (12), BØG/GRAN(14) og ÆGR/BØG (71)

1. Udgangspunkt:

Ensaldrende og ensartet sluttet ædelgran.

Der er eventuelt indlagt spor og gennemført 1-2 rækketyndinger.

Modellen retter sig primært mod de bedre dele af plantagerne, hvor der er et rimeligt produktionspotentiale og skovklima til selvforyngelser af især bøg og ædelgran. Ca. 650 ha.

2. Hugst- / tyndingsmodel:

Omkring 15-30 års alderen (når bevoksningerne er rensat op til ca. 2 m) gennemføres en stikspors-hugst med 20 m mellemrum.

I den efterfølgende hugst hugges, for at sikre så stor en diameterspredning som muligt. Er der vitale træer af andre arter, hugges der for disse.

I de efterfølgende hugster åbnes gradvist op fra sporene mod midterzonen mellem sporene, stadig med udgangspunkt i en hugst af kvalitetsmæssigt dårlige træer i den mellemste og største diameterklasse.

Hugsten skal være ret hård allerede fra de første indgreb (C-D hugst), for dels at sikre den fremtidige stabilitet i bevoksningen, dels at sikre lystilgangen til den kommende foryngelse.

Når de første træer når måldiameter gennemføres herefter en konsekvent måldiameterhugst i bevoksningen hvert 5. år.

3. Indbringning af andre træarter:

Når bevoksningen stedvist er blevet passende lys, starter indbringelsen af løvtræ som supplement til den naturlige foryngelse af ÆGR. Ellers understøttes foryngelsen gennem etablering af 2 holme af bøg (og evt. andre arter) á 40*40m (såning eller plantning af små planter). På lokaliteter, hvor boniteten bevirker, at selvforyngelsespotentialet er mindre godt kan foryngelsen sættes i gang inden bevoksningen når en højde på 12 m.

4. Økonomi:

Hugst

År 20:

Indlæggelse af stikspor for hver 20 m.

År 25-55:

Hugst i de mellemste og største diameterklasser (20 % af vedmassen).

År 60+: Måldiameterhugst

Investering

År 50-70:

Såning/plantning af 1200 stk. bøg, ask, ær, rødél m.m. pr ha: 11 kr. / plante svarende til 13.200 kr.

Omtrent halvdelen af arealerne skal hegnes: 320 m á 30 kr./m svarende til 9.600 kr.

5. Fremtid:

Konverteringsmodellen hører til i de bedre og bedste dele af plantagerne.

Modellen resulterer i en forholdsvis langsom konvertering, idet den nuværende træartssammensætning kun gradvist forskubbes mod den ønskede skovudviklingstype. 100 år efter konverteringen startes er bevoksningerne ved at opnå en mosaikstruktur af nål og løv. Aldersspredningen vil være begrænset til hovedsageligt to grupper, og løvtræandelen (afhængigt af den ønskede skovudviklingstype) vil være på 20-30 %.