



Skovrejsning med biodiversitetsformål

VIRKEMIDDEL FOR BIODIVERSITET

Opdateret august 2024

Foto: Colourbox.com/ Johnny Kristensen

Bør fokusere på at skabe store, sammenhængende, varierede og dynamiske skovlandskaber

Skovrejsning med biodiversitetsformål kan på lang sigt potentielt bidrage til at vende tabet af den skovtilknyttede biodiversitet til fremgang.

Biodiversitetsrådet anbefaler, at alle skovrejsningsindsatser bidrager til at skabe store, sammenhængende og varierede skovlandskaber, hvoraf betydelige arealer varigt udlægges til urørt skov. I de urørte dele bør der være fokus på etablering af naturlige økologiske processer – herunder naturlig tilgroning, græsning, stormfald og hydrologi – så områderne med tiden kan udvikle sig til biodiversitetsrige og dynamiske skovlandskaber med en stor grad af økologisk integritet.



Skovrejsning bør skabe store sammenhængende og varierede områder med urørt skov og med fokus på etablering af naturlige økologiske processer

Bør inkludere store områder, der varigt udlægges til urørt skov

Nye skovlandskaber med biodiversitet som hovedformålet kan med tiden, hvis de varigt udlægges til urørt skov, bidrage til et mål om, at 30 % af Danmarks landareal skal være beskyttet.

Udlægning af urørt skov i eksisterende skove har en større og hurtigere biodiversitetseffekt end rejsning af ny skov, også selvom dele af denne udlægges som urørt skov. Planlægning og prioritering af den samlede nationale skovindsats bør i videst muligt omfang afspejle dette.



Udlægning af urørt skov i eksisterende skove har en større og hurtigere biodiversitetseffekt end rejsning af ny skov

Bidrager også med grundvandssikring, rekreative oplevelser og klimaafbødning

Skovrejsning med biodiversitetsformål kan i høj grad forenes med øvrige formål som grundvandssikring, rekreative oplevelser og klimaafbødning. Skovrejsning med tømmerproduktion som det primære formål er derimod ikke foreneligt med et mål om at vende tabet af biodiversitet til fremgang, da det resulterer i skove med begrænsede naturlige økologiske processer, uden tilstrækkelig variation, dynamik og tid til at opbygge de levesteder, som truede, skovlevende arter er afhængige af.



Skovrejsning for tømmerproduktion er ikke foreneligt med et mål om at vende tabet af biodiversitet til fremgang

Kort om skovrejsning

Skovrejsningsprojekter med biodiversitetsformål bør i videst muligt omfang bidrage til at skabe store, sammenhængende og varierede skovlandskaber, hvor betydelige arealer udlægges varigt til urørt skov. I de urørte skovområder bør fokus være på genopretning af naturlige økologiske processer. Aftalepartnerne i Grøn trepart har foreslået rejsning af i alt 250.000 ha ny skov, hvoraf 80.000 ha er ny privat urørt skov.

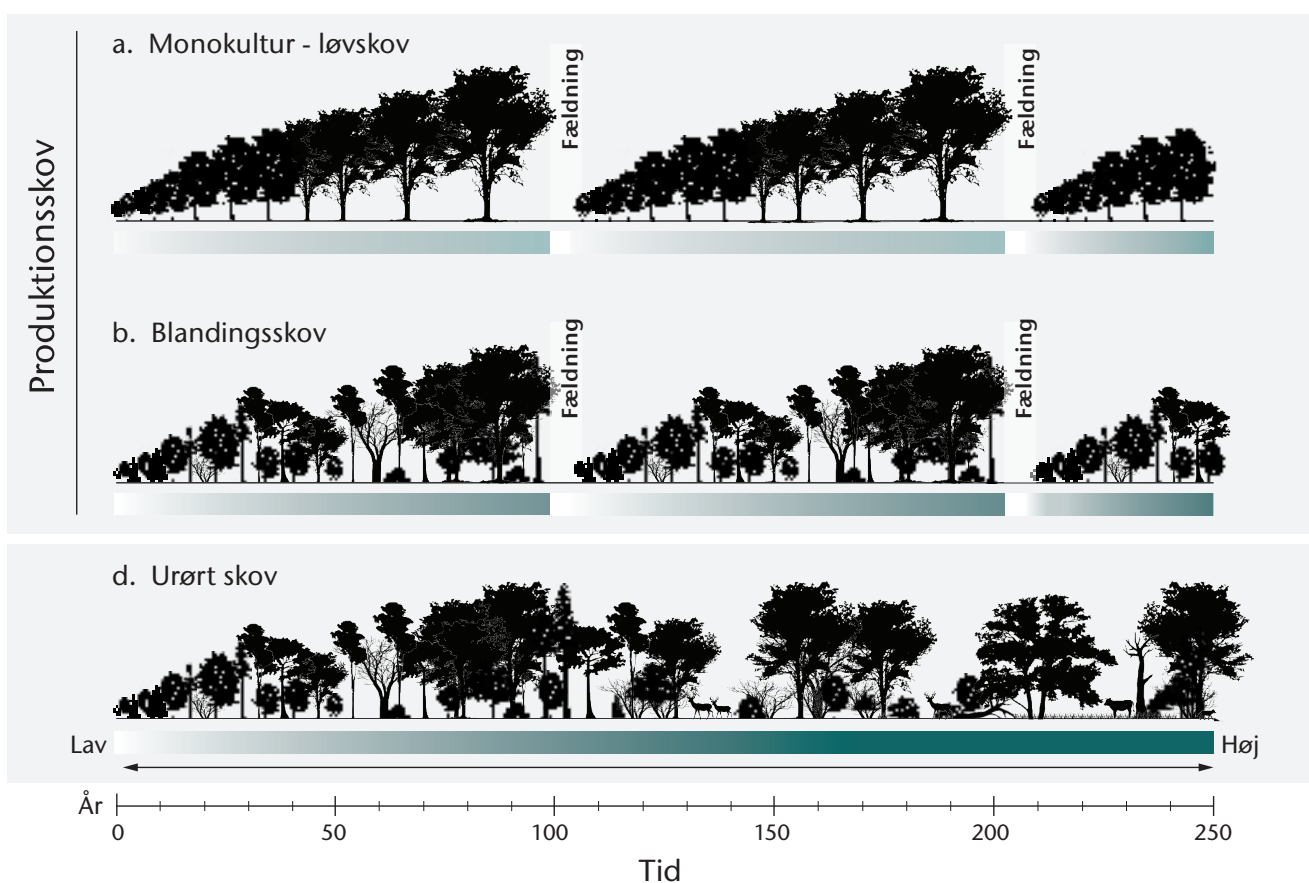
Bidrag til Danmarks biodiversitetsindsats

Langt hovedparten af skovene i Danmark er i dag produktionsskove. Uanset hvordan disse drives, kan de kun i begrænset omfang bidrage til genopretning af den skovtilknyttede biodiversitet. For at få vendt tilbagegangen for den skovtilknyttede biodiversitet til fremgang, kræves store sammenhængende og varierede skovlandskaber med høj økologisk integritet. Det vil kræve, at der afsættes betydelige arealer til varig urørt skov, der over tid gennem naturlige økologiske processer – herunder naturlig tilgroning, græsning, stormfald og hydrologi – kan udvikle sig til biodiversitetsrige og dynamiske skovlandskaber med en høj grad af økologisk integritet.

Rejsning af ny skov med biodiversitet som hovedformål, kan på længere sigt potentielt bidrage til genopretning af den skovtilknyttede biodiversitet, men det kræver, at biodiversitet indtænkes både ved planlægning og implementering samt ved den langsigtede forvaltning og beskyttelse af de nye skovlandskaber. Nye skovområder i Danmark kan etableres ved aktiv skovrejsning med sporadisk plantning, eller af sig selv gennem naturlig selvsåning og tilgroning, evt. suppleret med udvalgte biodiversitetsfremmende tiltag.

Klimasamspil

Skovrejsning med biodiversitetsformål kan i høj grad forenes med andre væsentlige formål inden for klima, miljø og friluftsliv. Skovrejsning med tømmerproduktion som det primære formål er derimod ikke foreneligt med et mål om at vende tabet af biodiversitet til fremgang, da det resulterer i skove med begrænsede naturlige økologiske processer, uden tilstrækkelig variation, dynamik og tid til at opbygge de levesteder, som truede, skovlevende arter er afhængige af (Figur 1).



Figur 1. Figuren illustrerer biodiversitetspotentialer (indikeret af den blågrønne gradient) for forskellige skovtyper afhængigt af det formål, de er plantet til. I produktionsskove nulstilles den opbyggede biodiversitet, hver gang skovene fældes, mens skove, der rejses med formål om at være urørt, vil opnå det fulde biodiversitetspotentialer efter et par hundrede år.