

Skovfoged
 Thomas Nygaard Kristensen
 Skovdyrkerforeningen MIDT
 Mobil: 23 99 44 46
 tnk@skovdyrkerne.dk

Gjessø Grundejerforening

5. februar 2020

Medlemsbesøg d. 31. januar 2020

Efter ønske fra bestyrelsen, udarbejdes hermed den faglige vurdering af to strategier for skoven ved Gjessøparken. I vurderingen lægges der vægt på økonomi, skovens udseende, sundhed, klima, biodiversitet, samt hensyn til naboer og brugere.

1. Bevaring af skovens nuværende tilstand med skovning af risikotræer

Formålet her er at bevare det nuværende skovpræg, hvor træerne står tæt. Risikotræer vurderes for at sikre at man ufarligt kan færdes i skoven under fornuftige vejrforhold.

Aktiviteterne er her at fælde eller topkappe risikotræer. Derudover kan man løbende tynde lidt ud i skoven, for at give lidt plads til at nabotræerne kan udvikle sig. Alle træer der ønskes fældet, vurderes med vejledning fra ekstern skovfoged. Topkapning og store træer fældes med hjælp fra ekstern topkapper og skovarbejder. Mindre træer fældes af grundejerforeningen på arbejdsdage.

Økonomi:

Det estimeres at der hvert 5. år bruges 2000 kr til en topkapper. Derudover bruges der hvert 10. år 1500 kr til at fælde større træer med skovarbejder. Træ fra skovning sælges af Grundejerforeningen.

Budget de kommende 10 år:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	I alt
-3500					-2000					-3500	-9000

En sådan skov har nogenlunde det skovpræg, som der er i dag. På trods af at skoven vokser og hele tiden udvikler sig.

Skoven vil generelt være sund, men der vil være en del døde grene og stammer.

Klimamæssigt vil denne type skov have et stort CO2 lager i skoven. Den løbende udtynding, vil sikre at skoven hele tiden gror og binder CO2.

For biodiversiteten vil det døde ved, og mange store træer, sikre liv til mange af de arter der er tilknyttet gammel skov.

Denne skov vil give besøgende en oplevelse af at gå i en tæt mørk skov. De store træer fylder meget og vil skygge meget omkring skoven.

2. Fleretageret skovpræg med få store overstandere og mange lave træer

Formålet er at skabe en skov, hvor de enkelte store træer bliver trukket mere frem, så de enkeltvis fremtræder mere imponerende. Skoven skal være sikker at færdes i. Skoven skal holdes i en tilstand, så der kommer mere lys og luft til husene omkring skoven.

Vi vil over en 10-årig periode gennemføre skovninger af tre etaper, hvor man fælder mange af de store træer. Når vi er færdige med sidste etape i 2030, vil der være mellem 10 og 15 store træer eller grupper af træer tilbage i skoven. Ud over de 10-15 store træer, vil der være en underskov af træer, som fremadrettet fældes i takt med at de enkelte træer når en højde på ca. 15 meter.

Første etape gennemføres i år. På kortet på næste side ses skoven delt op i to områder. I område 1 fælder vi i år ca. 70% af de træer der ønskes at fældes inden år 2030. Træet fra område 1 køres ud i en stak som bliver flishugget og kørt på varmeværk. I de to efterfølgende etaper, er det bedste at få professionelle skovarbejdere til at fælde træet, hvorefter Grundejerforeningen sælger træet til lokale der vil sanke træet til brænde.

I område 2 kan der ikke køre skovmaskiner. Derfor er den bedste løsning her, at lade professionelle skovarbejdere fælde træerne og skære dem op, så de er nemmere at håndtere. Derefter må Grundejerforeningen sælge træet til lokale der vil sanke træet til brænde. I område 2 bliver der skovet ligeligt ca. 30% af de ønskede træer i de tre etaper inden 2030.

Over stykket vil der blive topkappet ca. seks træer fordelt på første etape og sidste etape.

Økonomi:

I område 1 er det min vurdering at værdien af træflisen vil kunne betale alle udgifter til træfældning, udkørsel, flishugning og transporten til varmeværket.

Derudover vil jeg vurdere at der i det samlede projekt, vil blive brugt ca. 3000 kr til at fælde træerne i hver af de tre etaper.

Til topkapning, vil jeg vurdere at det kommer til at koste ca. 3000 kr i første etape og sidste etape.

Budget over de kommende 10 år:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	I alt
-6000					-3000					-6000	-15000

Den anden strategi giver på sigt, tæt på samme skovpræg, som ved den første strategi. Dog hvor de store træer, eller grupper af træer, får en mere tydelig fremtoning i skoven. De næste 15 år vil skoven dog bære præg af at der er blevet fældet en del af de store træer, som giver noget hugstaffald i skoven fra trækronerne, som brændesankerne ikke kan forventes at lave brænde ud af de grene der er under 5 cm

tykke. Man dog eventuelt fjerner dette på arbejdsdagene. Derudover vil skoven virke mere åben, indtil nye træer når en højde, som gør skoven mere dynamisk og tæt.

Skovens sundhed, vil generelt være bedre i denne skov, da de fleste træer holdes i en relativ ung alder, før de bliver for høje og dermed fældes. De gamle træer kan både blive mere sunde, fordi de får mere plads til at udvikle sig på, men de kan også få flere skader fra sol og vind, når de bliver fritstillet.

Skovens CO2 lager bliver sænket ved at man fjerner mange af de gamle træer, og sænker gennemsnitshøjden. Dog udnyttes træet som varme lokalt, enten som flis eller brænde. Alternativet til flis er i Danmark på nuværende tidspunkt afbrænding af kul og olie. Derfor sparer vi fossile brændsler ved at udnytte træet på vores varmeværker.

Biodiversiteten vil have gavn af at de store træer bliver mere fritstillet. Omvendt sænker man antallet af store gamle træer, hvilket vil mindske antallet af levesteder. De seks topkappede træer, vil til gengæld give nogle meget værdifulde levesteder til mange af de truede arter.

Naboerne til skoven vil få stor gavn af denne strategi. Der vil komme mere lys og luft til deres bygninger og have. Det er sundere for bygningerne, ligesom flere ejere nok vil blive glade for at få mere lysnedfald til deres grund.

Der er mange muligheder for hvordan man kan dyrke og pleje sin skov, og uanset hvad man gør, så er konsekvenserne sjældent ensidigt negative eller positive.

Alle de nævnte priser er vurderinger, og skal ikke ses som et egentlig tilbud. Priserne er ekskl. Moms, og tager ikke højde for lønudviklingen frem til år 2030.

Hvis I har spørgsmål til strategierne, eller I ønsker at korrigere i forhold til den endelige strategi for skoven, er I meget velkommen til at kontakte mig.

Jeg ser frem til at høre fra jer.

Venlig hilsen



Thomas Nygaard Kristensen
Skovfoged


SKOVDYRKERNE

Skovdyrkerforeningen Midt

ORTO



Skyggekort/terræn

