

Resumé

Opgavetitel: *Genetablering af naturlig hydrologi i Gribskov og St. Dyrehave, et pilotprojekt på stormfaldsarealer.*

I januar 2005 opstod der en række stormfaldsarealer i de danske skove, herunder i Gribskov og St. Dyrehave. Det var primært monokulturer af rødgran, der havde sin placering på lavbundede områder, som væltede i stormen. De lavbundede stormfaldsarealer har i historisk tid været vådområder, dette fremgår af gamle kort (*Kvartermesterkort fra 1857*), som findes over Gribskov og St. Dyrehave.

For at optimere den konventionelle skovdrift på disse mange lavbundede vådområder påbegyndte man omkring 1870erne at grave grøfter på arealerne, dette medførte en omfattende vandstandssænkning i Gribskov og St. Dyrehave og i de danske skovområder generelt.

Grøftegravningen har medført at der alene i Gribskov er 526 kilometer grøfter.

Grøfterne har resulteret i at den naturlige dynamik og biodiversitet i skovene er forarmet.

I overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens naturskovsstrategi, med habitatdirektivet, med biodiversitetskonventionen samt certificeringen af statsskovene, er målet nu at tilbagebringe netop mere naturlig dynamik, herunder naturlig hydrologi og biodiversitet.

Skov- og Naturstyrelsen, Nordsjælland ønsker i denne forbindelse at genetablere naturlig hydrologi på de stormfaldsarealer som opstod i 2005 i Gribskov og St. Dyrehave. Dette skal udføres ved at lukke 12 kilometer grøfter i fuld længde, og det antages, at der i alt vil blive genetableret 62 hektar vådområder, spredt billigende i de to aktuelle skovområder.

Det har som følge af dette pilotprojekt vist sig at bl.a. kommunerne skal dispensere fra en lang række lovbestemmelser på miljøområdet, før grøfterne i praksis må lukkes. Ydermere er der flere hensyn som skal tages i relation til beskyttede naturtyper, Natura 2000, vandløb, arter, fortidsminder, urbane anlæg og skovens naboer. Alle disse parameter skal, hvis grøfterne antages at påvirke disse, konsekvensanalyseres i forhold til grøftelukningerne.

Dette pilotprojekt konkluderer bl.a. at der kræves udarbejdet en dispensationsansøgning med tilhørende konsekvensvurderinger for det omkringliggende miljø, før Skov- og Naturstyrelsen kan genetablere naturlig hydrologi på stormfaldsarealerne.

Det er kommunerne, Skov- og Naturstyrelsen i Haraldsgade og til dels

Kulturarvsstyrelsen som skal sagsbehandle grøftelukningsprojektet. Det vil sige, at det er disse instanser, som skal give en dispensation før projektet kan gennemføres i praksis. I forbindelse med dispensationstilladelsen, er det tilladt fra sagsbehandlernes side at stille en række vilkår, ansøger (i dette tilfælde SNS, Nordsjælland) skal opfylde disse vilkår for at dispensationen er gyldig.

Det konkluderes også at grøftelukninger vil være et særdeles brugbart redskab til at opnå et rigere naturindhold og et mere dynamisk skovøkosystem i Gribskov og St. Dyrehave.

Denne rapport er opbygget omkring det procesforløb, der har været i forbindelse med et pilotprojekt hos SNS, Nordsjælland. Rapportens formål er, at andre skovforvaltere i Danmark skal kunne finde inspiration og hjælp til at gennemføre lignende grøftelukningsprojekter i de danske skove.