

Til:
Gribskov Kommune
&
Hillerød Kommune

Skov- & Naturstyrelsen,
Nordsjælland.

J.nr. SNS-49-00024
Ref. maols
Den 26. maj 2008

Efter aftale med Hillerød og Gribskov Kommuner ved møde d. 22.05.08 fremsendes her en revideret udgave af den tidligere ansøgning som Kommunerne modtog d. 8. januar 2008.

**Ansøgning om tilladelse til gennemførelse af projektet:
"Naturlig hydrologi i Gribskov og St. Dyrehave, et pilotprojekt"**

Skov- & Naturstyrelsen, Nordsjælland ansøger hermed om tilladelse til gennemførelse af projektet "Naturlig hydrologi i Gribskov og St. Dyrehave, et pilotprojekt". Projektet indebærer lukning af i alt 12 km grøfter.

Ansøgningen omfatter de fra kommunen nødvendige tilladelser for gennemførelse af projektet, herunder tilladelser efter *naturbeskyttelsesloven, vandløbsloven, museumsloven og planlovloven (landzonetilladelse)*.

Projektbeskrivelse

De 12 km grøfter, som ønskes lukket, er beliggende i hhv. Gribskov (habitat- & fuglebeskyttelsesområde) samt i St. Dyrehave. Begge skove ejes og forvaltes af Skov- og Naturstyrelsen.

Alle grøfterne fremstår på nuværende tidspunkt som drænggrøfter i større eller mindre stormfaldshuller primært omgivet af monokulturer af rødgran. Stormfaldshullerne er ligeledes forhenværende rødgran monokulturer. De stormvæltede træer er fjernet fra de åbne flader, og arealerne er således klar til en egentlig lukning af grøfterne. De ønskede arbejder vedrører udelukkende menneskeskabte drænggrøfter.

Genskabelse af naturlig hydrologi er et vigtigt element, i det overordnede mål om at skabe mere naturlig og oprindelig dynamik i de danske skove. Mere naturlig hydrologi er et centralt element i Skov- og Naturstyrelsens naturskovsstrategi og i naturnær skovdrift.

Målet er, at fremme en større biodiversitet. En lang række planter og dyr tilknyttet vådområder får bedre forhold idet der genskabes levesteder samt yngle- og fourageringsmuligheder.

Genskabelse af naturlig hydrologi skal ses som et væsentligt led i ønsket om at konvertere forstmæssige driftsarealer til en i langt højere grad naturlig biologisk tilstand.

Stormfaldsarealerne i Gribskov og St. Dyrehave vil efter grøftelukningerne fremstå som lokaliteter uden en fremtidig erhvervsmæssig drift, tiltag i forbindelse med naturpleje kan foregå.

Metodebeskrivelse:

For at opnå den fulde effekt skal grøfterne lukkes i deres fulde længde.

Trinvis beskrivelse:

1. Grøfterne renses op til oprindelig grøftbund, dvs. at blade, grene, større sten m.v. fjernes fra selve grøfterne. Dette udføres erfaringsmæssigt, for at forhindre at vandet underjordisk løber videre efter grøfterne er opfyldt med sediment.
2. Det tilstræbes, at anvende de allerede forstyrrede oprindelige lokale sedimenter, som efter grøfterne i sin tid opstod, blev deponeret langs brinkerne. Der bliver således ikke introduceret fremmede sedimenter i grøfterne.
3. De opfyldte grøfters sediment/påfyldningsjord komprimeres maskinelt, ved at maskinen kører oven på de nu lukkede grøfter.

Grøfterne kastes til maskinelt, hvor det lader sig gøre fysisk, og hvor det er biologisk forsvarligt. Det er dog essentielt at de anvendte maskiner, yder så minimale skader på arealerne så muligt, herunder traktoseskader.

På de aktuelle 12 km grøftrækninger vurderes det umiddelbart muligt at udføre arbejdet med en rendegraver.

Det vurderes at kunne udelukkes, at den praktiske udførsel af grøftelukningerne giver varige skader på lokaliteterne.

Konsekvensvurderinger

Specifikke konsekvensvurderinger på arts- & naturtypeniveau findes i følgende bilag:

- Bilag 1/ Konsekvensvurderinger for naturtyper i henhold til EF-habitatområdet, Gribskov.
- Bilag 2/ Konsekvensvurderinger for udpegningsarter i henhold til EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområdet, Gribskov.
- Bilag 3/ Konsekvensvurderinger for målsatte vandløb.
- Bilag 4/ Konsekvensvurderinger for bilag IV arter.
- Bilag 5/ Fortidsminder i relation til genskabelse af naturlig hydrologi i hhv. Gribskov og St. Dyrehave.

Overordnet konsekvensvurdering for projektet som helhed:

Det er Skov- og Naturstyrelsen, Nordsjællands samlede vurdering at lukning af de 12 km grøfter i Gribskov og St. Dyrehave vil gavne både flora og fauna.

Det vil kunne ske uden væsentlig u hensigtsmæssig betydning for de udpegede arter, naturtyper, bilag IV-arter, målsatte vandløb og fortidsminder. Monokulturer af forstdrevne rødgraner har i lang de fleste tilfælde et ringe naturindhold. Projekt, "Naturlig hydrologi" er et virkemiddel til at opnå bedre livsbetingelser for mange såvel sårbare (sjældne) som mere almindeligt forekomne arter og naturtyper.

Sammenfattes de specifikke konsekvensvurderinger (bilag), tegner der sig et generelt billede af, at langt de fleste sårbare, beskyttede og udpegede arter og naturtyper i skovene, i gennem lang tid har været forarmet blandt andet som følge af en omfattende afvanding af de danske landskaber, herunder skovene.

Som det fremgår af konsekvensvurderingerne på arts- og naturtypeniveau, er det ofte netop afvandingen, og den forstmæssige historiske nedprioritering af naturlig dynamik i bl.a. Gribskov og St. Dyrehave som har resulteret i tilbagegangen af den biologiske mangfoldighed i skovene.

Det kan konkluderes, at mange af de nu sårbare arter og naturtyper som skal tilgodeses især Gribskov men også i St. Dyrehave (se bilag), efter grøftelukningen af de 12 km vil få bedre livsbetingelser.

Det må understreges, at dette projekt ikke oversvømmer, eller på anden vis påvirker tørre naturarealer, udpeget som naturbeskyttelsesloven § 3 arealer (f.eks. overdrev og heder) eller tørre lysåbne natura 2000 naturarealer.

Besigtigelsestur:

Der er indkaldt til en besigtigelsestur/møde den 17.1.2008 kl. 9.00-14.00 på Ostrupgård for Hillerød Kommune, Gribskov Kommune, Miljøcenter Roskilde og Skov- og Naturstyrelsen, Nordsjælland.

På dette møde vil det være muligt at besøge udvalgte lokaliteter, hvor grøftelukningen sker i umiddelbar nærhed af udpegede prioriterede natura 2000 naturtyper, vandløb, arter, fortidsminder m.v.

Der ligger vægt på at tilgodeses kommunernes ønsker og behov for at besøge de specifikke lokaliteter.

Med venlig hilsen

Biolog, Ida Dahl Nielsen

iddni@sns.dk

48465624

&

Skov- & Landskabsingeniør stud. Marie-Louise Olsen

maols@sns.dk

48465629