

Bilag 5

Fortidsminder i relation til genskabelse af naturlig hydrologi i hhv. Gribskov & St. Dyrehave.

Pilotprojektet, ”genskabelse af naturlig hydrologi” vil i en vis grad påvirke en række af de fortidsminder og kulturarvsarealer der har sin placering i hhv. Gribskov og St. Dyrehave. Herunder vil der som supplement til kortbilaget (fortidsminder & grøftelukninger), fremhæves de aktuelle fortidsminder, fund og kulturarvsarealer, som vurderes at blive påvirket som følge af grøftelukningerne. (Det vil ved gennemlæsning være fordelagtigt at bruge kortbilaget).

Kulturarvsarealer:

Der er 4 kulturarvsarealer inden for projektområdet, dog ligger de 3 af dem ikke i direkte forbindelse med dette projekt. Der er en grøftelukning tæt på Glarborg Dam, se kortbilag. Kulturarealet ved Glarborg bør ikke oversvømmes.

Kilde/brønd:

Et eksemplar i Nyhegn (Gribskov nord) antages at blive påvirket af de nærliggende grøftelukninger.

Gravhøj:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt. Gravhøjene generelt ligger højt i terrænet, og det vurderes at grøftelukningerne ikke vil medføre vandstandsstigninger, som vil kunne påvirke forekomster af gravhøje.

Vildtbanesten:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt.

Kulmile:

Et enkelt eksemplar ligger tæt på en grøftelukning, se kortbilag NV Gribskov ved Hegnsbakker. Den aktuelle kulmile ligger på ”kanten af terrænet”, dvs. har sin placering et stykke oppe på lavningens randzone.

Hus:

Betegnelsen ”hus”, betyder forekomster af især ruiner også betegnet ”gårdtomt”.

Der er 3 forekomster som er beliggende i nærheden af grøftelukningerne hhv. v. Glarborg, v. Pederstrupvang og v. Nyhegn i Gribskov.

Boplads:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt.

Stenkiste:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt. Der kan dog være uopdagede stenkister i forbindelse med grøfterne, dette skal man være opmærksom på i den praktiske grøftelukningsproces.

Dysse:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt. Generelt er dysser beliggende højt i terrænet, og det vurderes at grøftelukningerne ikke vil medføre vandstandsstigninger, som vil kunne påvirke forekomster af de aktuelle dysser.

Mindesmærke:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt.

Ydre & indre stendige:

Påvirkes muligvis ved Store Hessemose i Gribskov.

Jorddige:

Påvirkes en række steder, især i den nordlige del af Gribskov. Det vurderes, at der kan forekomme periodevise oversvømmelser af nogle af jorddigerne. Det må dog noteres, at de fleste jorddiger blev anlagt før grøfterne, og herved antages jorddigerne overordnet at ligge over den oprindelige vandstand.

Hulvej:

En enkelt forekomst i sydspidsen af St. Dyrehave påvirkes antageligvis.

Kanaler:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt.

Dæmning:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt.

Voldanlæg:

Ligger ikke i direkte forbindelse med dette projekt.

Højryggede agre:

Grøftelukningerne i den nordligste del af Gribskov (Øverste Kobbøl ved Kildebakke) er beliggende tæt på en forekomst af højryggede agre. Det vurderes, at der er risiko for periodevise oversvømmelser her.

Højryggede agre er dog ofte placeret i et højere liggende terræn, og da grøftelukningsprojektet forekommer i lavtliggende stormvæltede rødgrankulturer, vurderes de højryggede agre til i øvrigt ikke at blive beskadiget.

Opsamling:

De ønskede 12 km grøftelukninger i hhv. Gribskov og St. Dyrehave er som før beskrevet, alle beliggende i lavtliggende stormfaldshuller primært omgivet af monokulturer bestående af rødgran. Fortidsminderne vil sjældent have sin placering her, da det må antages at de lavtliggende stormfaldshuller førhen var stærkt fugtighedspræget, dette bekræfter de gamle kort fra 1857. I den praktiske udførsel tilstræbes det at anvende de lokale sedimenter langs grøfterne som oprindeligt lå i de nuværende grøfter. Herved er det jord som allerede har været påvirket i "nyere tid", dvs. bl.a. fra den tid, hvor drængrøfterne blev gravet, som anvendes i projektet. Fortidsminderne er i mange tilfælde ældre end drængrøfterne, antageligvis kan det konkluderes at fortidsminderne generelt er placeret i niveau over den naturlige vandstand. I tilfælde af, at enkelte fortidsminder periodevist oversvømmes, er det ikke givet at de beskadiges, dog vil de ikke være synlige i perioden.

Genskabelsen af naturlig hydrologi vurderes i dette projekt, som værende bæredygtigt i relation til bevaring af skovens fortidsminder.

Konsekvensvurderingerne er udarbejdet af SLing.stud. Marie-Louise Olsen 2007