



Foto: Naturstyrelsen

Klostermølle

Klostermølle ligger i det sydvestlige hjørne af Mossø, ca. 15 km sydøst for Silkeborg.

Området er ca. 14 ha beliggende på en stejl, nordvendt skrænt, der mod nord grænser til Gudenåen / Klosterkanalen, og er en mindre kileformet del af den stejle, eroderede skrænt af morænefladen, der øst-vest er gennemskåret af tunneldalen med Mossø og mod vest af Gudenådalen.

Jordbunden er udvasket og næringsfattig. På grund af den stejle nordhældning og nærheden til Gudenåen er området karakteriseret af et fugtigt skovklima med udbredt mosvækst på ældre træer. Bevoksningsmæssigt er området en mosaik af lommer med næsten 200-årig bøg med høj biodiversitet og arealer med yngre eg indplantet under ældre skovfy.

Større andele er bevokset med 70-årig rødgran, der nu er under afvikling. På disse arealer er der for nylig plantet bøg. Mød øst grænser arealet op til et større, stærkt kuperet, afgræsset hedeområde med udsigtspunktet Sukkertoppen.

Arealet indgår delvis i fredningen, Gudenådalen, Vilholt fra 1984. Fredningen er en status-quo-landskabsfredning, der har som mål at sikre det bestående ådals-landskab med den nuværende skovbevoksning på østsiden af Gudenåen før dens udløb i Mossø. Fredningen rummer bl.a. det tilgrænsende, privatejede hedeareal med Sukkertoppen.

Fredningen vurderes, ikke at være i modstrid med ønsket om at udpege Naturstyrelsens arealandel til anden biodiversitetsskov.

Særlige levesteder - biodiversitet

Området indgår i sin helhed i Natura2000-område 52 *Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå*. Lommerne af urørt skov med gammel bøg er kortlagt som habitatnaturtype *Bøg på mor med kristtorn (9120)*.

Området er udpeget til anden biodiversitetsskov, hvoraf godt 3 ha allerede er udpeget som urørt skov.

Arealet er udpeget af hensyn til særligt truede og sjældne arter og opfyldelse af internationale forpligtelser.

Med lommerne af gammel bøg med høj biodiversitet i den andel, der allerede er udpeget til urørt skov vurderes der ved sammenbinding at være et stort samlet potentiale for udvikling af løvskovsdomineret biodiversitetsskov.

Arealudpegning

Areal med ny anden biodiversitetsskov	10 ha
---------------------------------------	-------

På kortet nedenfor er udpegning af anden biodiversitetsskov indtegnet med orange streg. De grønne skraveringer viser arealer, der allerede er omfattet af en eksisterende beskyttelse, og som ikke er talt med i opgørelsen af nye udpegninger.

Sjældne arter

Udvalgte særligt truede arter

Dansk navn	Levested
Brusk-bævretop	Dødt ved i løvskov

Andre forhold

Det udpegede skovområde er beliggende på en del af skråningen op til Sukkertoppen, hvorfra man er 108 meter over havets overflade og 80 meter over det omkringliggende landskab. Sukkertoppen byder på en smuk udsigt bl.a. ud over Mossø. Der er fundet tegn på, at der i Vikingetiden for mere end 1000 år siden har stået en borg eller vagttårn på Sukkertoppen.

Skovområdet ligger også tæt på Klosterkær og Klostermølle ved Gudenåens udmunding i Mossø. Kulturhistorien ved Klostermølle og omgivelser er meget lang og knytter sig til Voer Kloster, et benediktiner munkekloster fra 1100-tallet. Klostermølle har stort besøgstal.

Der vil fortsat være adgang til de udpegede skove i overensstemmelse med adgangsreglerne. Der vil i de udpegede skove være nye muligheder for friluftslivet i forhold til eksempelvis naturformidling, turisme og unikke naturoplevelser. Det må dog også forventes, at skovene kan blive mere ufarbare med flere væltede træer og mere stående vand.

