

# Resume

## Natura 2000 område nr. 141 Brobæk Mose og Gentofte Sø

### Områdebeskrivelse

Det udpegede habitatområde nr 125 udgør i alt 46 ha og er beliggende midt i Storkøbenhavn. Brobæk Mose har været fredet siden 1988 og er kommunalt ejet. Området er gennemskåret af parkstier og er flittigt benyttet af Gentoftes beboere som nærrekreativt område. Den nordlige og vestlige del af mosen er domineret af skov-naturtyper, mens den sydlige del er mere lysåben.

Gentofte Sø har frem til 1959 været drikkevandsreservoir for Københavns Kommune. Søen er stadig ejet af Københavns Kommune og Gentofte Kommune står for vedligeholdelsen. Søen er forholdsvis lavvandet og én af de reneste i regionen.

### Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte en række naturtyper og arten sump-vindelsnegl. Til trods for at habitatområdet kun er på 46 ha, så består udpegningsgrundlaget af otte forskellige naturtyper. De lysåbne naturtyper fordeler sig på kilder, hængesæk og rigkær, mens skovnaturtyperne på udpegningsgrundlaget er elle- og askeskov og skovbevoksede tørvemoser. De udpegede naturtyper i området er af høj kvalitet og har stor værdi. Her er en utrolig rig flora med mange sjældne planter og et meget varieret fugleliv

Der ligger flere kildeområder i mosen, der på grund af det opstrømmende grundvand er isfrit om vinteren.

Hængesækken findes i mosaik med naturtypen skovbevokset tørvemose. I disse områder blomstrer den sjældne orkide Koralrod tidligt på sommeren.

Rigkæret findes på et område, der slås årligt. Hvis det ikke slås, vil området, ligesom naboområderne, gro til i tagrør. Her vokser orkideerne kødfarvet gøgeurt, skov-gøgeurt, prikklæbet gøgeurt, purpurgøgeurt og sump-hullæbe. Der er også gode ynglemuligheder her for vibe og sanglærke.

### Trusler mod områdets naturværdier

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

Mange af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Der problemer som følge af tilgroning og invasive arter er en trussel for naturværdierne flere steder i området. Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyper forringes eller ødelægges, eller at skovnaturtyper konverteres til skovnaturtyper, der ikke er omfattet af habitatdirektivet.

### Målsætning og indsats

Den overordnede målsætning for området er, at Brobæk Mose og Gentofte Sø skal udgøre et område med en sammenhængende natur af god kvalitet. Gentofte Sø og kilderne omkring skal have en god vandkvalitet. Rigkæret i området skal have høj prioritet.

## Indsats

Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke anvendt
<b>Rydning, fjernelse af uønsket opvækst</b> Herunder bekæmpelse af invasive arter		X		
<b>Forbedring af hydrologi</b> Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger		X		
<b>Ekstensiv drift</b> Fx indførelse eller opretholdelse af græsning, høstet mm.		X		
<b>Sikring af arealer</b> Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)				X
<b>Reducere forstyrrelser</b> Fx færdsel, sejlads og jagt				X
<b>Forbedring/sikring af levesteder</b> Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder				X

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning) af naturtyperne samt gennemføre en indsats over for invasive plantearter. For nogen vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre en forbedret hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for sump-vindelsnegl. Endelig udføres en særlig indsats for den truede naturtyper rigkær ved at sikre optimal pleje. Indsatsen for skovene vil helt overvejende dreje sig om beskyttelse af skovarealerne, samt sikring af hensigtsmæssig skovnaturtypebevarende drift og pleje.