



Foto: Lars Gundersen

Ørnbjerg Mølle

Et lille parti med gammel naturskov af tidligere stævnet bøg findes langs en gammel hulvej, som langt tilbage i tiden har været forbindelsesvej mellem Ebeltoft og Feldballe.

Ørnbjerg Mølle ligger centralt på en smeltevandsslette, som er afsat ovenpå og mellem de dødisklumper, som isen smeltede tilbage fra. Isen lå i Ebeltoft Vig og Kalø Vig for 16.000 til 13.500 år før nu og dannede Den Østjyske Israndslinie og Tirstrup Hedeslette. Efterhånden som dødisen smeltede, sank sandsletten pletvis sammen mellem enkelte tilbagestående bakker med flade toppe. Stubbe Sø er sammen med Langsø og Øjesø de største dødishuller på smeltevandssletten.

Området omkring Ørnbjerg Mølle er primært dækket af nåleskov og fremstår stabilt, mens de nære arealer i Ulstrup Å-dalen og ved Ørnbjerg Mølle domineres af overdrev og eng. Disse arealer fremstår som en del af det oprindelige hedeområde, der for ca. 200 år siden var karakteristisk for området. Disse områder er sårbare over for tilgroning og tilplantning.

Særlige levesteder - biodiversitet

Der er i den norvestlige del af skoven kortlagt to naturmæssigt særlig værdifulde sumpskove (§ 25-skov) på i alt 5,37 ha. Heri indgår bl.a. et lille parti gammel naturskov langs en hulvej længst i vest, som dels består af plantet eg, dels af gammel, tidligere stævnet bøg.

Ved Ørnbjerg Mølle findes magert, ugræsset overdrev omkring møllen, pile- og ellemose, eng og mølledam i dalbunden og en større, græsset eng i øst mod Stubbe Sø. Både på land og i vandet omkring møllen og i mølledammen vrirler det med insekter. Ligesom man her kan finde grøn frø. I området findes desuden hugorm og stålorm.

Stubbe sø ligger umiddelbart øst for Ørnbjerg Mølle og er Natura 2000-område. Her findes bl.a. odder, rørdrum, en række andefugle og havørnen ses jævnligt.

Området udpeges til urørt løvskov.

Arealudpeging

Areal med ny urørt løvskov	82 ha
----------------------------	-------

På kortet nedenfor er udpeging af ny urørt løvskov indtegnet med blå streg. De grønne skraveringer viser

arealer, der allerede er omfattet af en eksisterende beskyttelse, og som ikke er talt med i opgørelsen af nye udpegning.

Sjældne arter

Stor grenkølle er en vedboende svamp, som vokser på gamle døde stammer af løv og nåletræ og som har gavn af urørt skov.

Udvalgte særligt truede arter

Dansk navn	Levested
Stor grenkølle	Dødt ved i gl løvskov

Andre forhold

Selve Ørnbjerg Mølle er et velbesøgt mål for publikum, og der i tilknytning til møllen en række friluftsfaciliteter. Friluftaktiviteterne i området er ikke begrænset af biodiversitetsskov.

Området ligger i Nationalpark Mols Bjerge, og vil bidrage til, at naturen og friluftsoplevelserne i Nationalparken understøttes og styrkes.

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.

