

Natura 2000 område nr. 48 Stubbe Sø

Områdebeskrivelse

Stubbe Sø ligger i et sø- og moseterræn nord for Mols Bjerge og er Djurslands største sø. Søen er en del af en fortidig fjord, der ved landhævning er blevet adskilt fra havet. I dag er søen en del af Havmølle Å's vandsystem, der afvander et morænelandskab bestående af sandjorder.

De tidligere omgivende lyngbakker er i dag tilplantet med store nåletræsbevoksninger. De mest sønære og fugtige arealer - særligt på nordsiden af søen - rummer dog ganske store arealer med fugtige skovnaturtyper, hvoraf en del ikke er omfattet af fredskovspligt. På skrænterne omkring Øksenmølle Bæks udløb i Stubbe Sø findes skovnatur med bøg på morbund.

Af områdets samlede areal på ca. 778 ha udgør selve Stubbe Sø knap halvdelen.

Vigtigste naturværdier

Områdets naturværdier knytter sig især til selve Stubbe Sø, som har stor betydning som yngle- og især rasteområde for store flokke af gæs, ænder, lappedykkere og skalleslugere. Der ses desuden jævnligt havørn og fiskeørn ved søen.

Området er udpeget for at beskytte en række naturtyper og odder.

Der findes en del elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld i området. Af det samlede *skovbevoksede areal* i området på 258 ha, er ca. 52 ha kortlagt som skov-habitatnaturtyper.

Trusler mod områdets naturværdier

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

En af truslerne mod områdets naturværdier er tilgroning i form af opvækst af træer og buske, især gyvel på det sure overdrev samt opvækst af især rød-el i rigkæret. Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyper forringes eller ødelægges, og der er i øvrigt en utilstrækkelig beskyttelse af skovnaturtyper mod bl.a. konvertering til andre træarter. Naturtilstanden i Stubbe Sø er ikke tilfredsstillende som følge af næringsstofbelastning. Luftbåren kvælstofbelastning overskrider tålegrænserne for sure overdrev samt alle skovnaturtyper.

Målsætning og indsats

De terrestriske naturtyper skal sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje, og vandløb med vandplanter skal sikres gode fysiske og kemiske forhold samt kontinuitet. Der skal sikres velegnede levesteder og tilfredsstillende fourageringsmuligheder for odder. Skovnaturtyperne skal sikres, og det samlede areal med rigkær og sure overdrev søges fordoblet, hvor de naturgivne forhold giver mulighed derfor.

Oversigt over de væsentligste virkemidler til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke relevant
Rydning, fjernelse af uønsket opvækst Herunder bekæmpelse af invasive arter		X		
Forbedring af hydrologi Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger		X		
Ekstensiv drift Fx indførelse eller opretholdelse af græsning, høslet mm.	X			
Sikring af arealer Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)	X			
Reducere forstyrrelser				X
Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder		X		
Sammenkædning af naturarealer Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder.		X		