

Natura 2000-område nr. 115 Østerø Sø

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området "Østerø Sø" er beliggende yderst på Knudshovedhalvøen i Storebælt. Det 57 ha store område består af marint forland, som er dannet efter sidste istid. Med tiden er der ved havets sedimentaflejringer dannet et vinkelforland, som har afsnøret kystlagunen Østerø Sø. Området har en stor variation af naturtyper, idet kystlagunen er omgivet af både strandenge, vandhuller, strandvolde og skov.

Vigtigste naturværdier

Kystlagunen, strandengen og vegetation på stenede strande og strandvolde er de naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for området. Bl.a. strandengene har en artsrig vegetation.

Den lavvandede Østerø Sø og de omkringliggende strandenge er af stor betydning som yngle- og fourageringsområde for mange kystfugle og vandhullerne i strandengene er vigtige yngle- og levesteder for padder. Der er ingen arter på udpegningsgrundlaget.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofindholdet i kystlagunen er højt, og det er vurderet, at der er en betydelig intern belastning med næringsstoffer, der er ophobet i lagunens bund.

Bl.a. tilgroning er vurderet som en trussel mod områdets strandenge med den invasive planteart Rynket Rose.

Målsætning

Natura 2000-området består af sammenhængende og artsrige strandengsarealer i mosaik med laguner, strandvolde og andre kystnære naturtyper.

De lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand, og lagunerne har god vandkvalitet og gode betingelser for en artsrig flora og fauna med forekomst af flere af de karakteristiske arter.

Indsats

Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke anvendt
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				
Fx færdsel				X
Forbedring/sikring af levesteder				
Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder				X

Indsatsen vil 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 især strandenge vil det desuden være afgørende at sikre en forbedret hydrologi. Der gennemføres en regulering af tilførslen af næringsstoffer til naturtyperne.

Konstaterede forekomster af habitatnaturtyper, der ikke er omfattet af lovgivningen, skal sikres mod ødelæggelse.