

Natura 2000-område nr. 118 Søer ved Tårup og Klintholm

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området har et areal på ca. 36 ha og består af 2 adskilte, kystnære arealer. Det nordlige område ved Tårup Strand består af en campingplads med 5 vandhuller. Den sydlige del af området ved Klintholm er et tidligere indvindingsområde for kalk - Klintholm Kalkgrave. Som det eneste sted på Fyn kommer Danien kalken helt op i jordoverfladen. Kalkgravningen har efterladt en række rentvandede og kalkrige søer med undervandsvegetation, herunder kransålalger. Herudover har Fyns Amt gennem årene etableret en del mindre vandhuller, således at området ved Klintholm rummer i alt godt 20 søer og vandhuller. Tilbageblevne kalkdepoter og det beskedne tilbageblevne areal med det oprindelige terræn indeholder en artsrig overdrevsvegetation med flere sjældne plantearter. Området afgrænses af et stort affaldsdepot, som modtager affald fra 7 kommuner og Kommunekemi.

Vigtigste naturværdier

Området er levested for en stor bestand af Klokkefrø, som yngler i de mange små vandhuller. Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø og Strandtudse yngler ligeledes i vandhullerne. Natura 2000 området indeholder desuden kalkoverdrev, næringsrige søer samt kalkrige søer og vandhuller med kransålalger.

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper. Tilstanden er beregnet ud fra en række registreringer i felten af de økologiske forhold (struktur) og artssammensætning. En forringet tilstand kan skyldes de nedenfor nævnte trusler.

Trusler mod områdets naturværdier

Naturtypen kalkoverdrev har en moderat naturtilstand. Søtypen næringsrig sø har en moderat naturtilstand, men søtypen kransålalgesø har en god naturtilstand. Der er registreret flere trusler mod naturtyperne

Natura 2000 området har en relativ beskeden størrelse og en stor del af Klokkefrøens levesteder ligger udenfor områdets afgrænsning.

Næringsstofbelastning fra luften udgør en trussel mod områder med kalkoverdrev, idet laveste tålegrænse er overskredet for samtlige arealer.

Det vurderes, at der kun i ringe omfang er sket en næringsstofbelastning af søerne, selv om de ligger lige op til en losseplads med deraf følgende risiko for påvirkning både via luft og vand (perkolat).

Andre trusler. I området er der opvækst af de invasive arter Rynket Rose og Kæmpe-Bjørneklo, som dog pt. kun udgør et mindre problem i forbindelse med kalkoverdrevene.

Forekomst af fisk er et problem for Klokkefrøens ynglesucces i nogle af vandhullerne.

Målsætning

Den overordnede målsætning for området er, at området består af sammenhængende naturområder, der fungerer som kerneområde for den østfynske bestand af klokkefrø og andre sjældne padder og udgør en spredningskilde for de pågældende arter til de omgivende arealer.

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, høslæt mm.	X			
Sikring af arealer Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)		X		
Reducere forstyrrelser Fx færdsel, sejlads og jagt				X
Forbedring/sikring af levesteder 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. Samtidig gennemføres en indsats, der sikrer en forbedret hydrologi, og der gennemføres en reduktion af tilførslen af næringsstoffer til naturtyperne herunder områdets forekomster af sønaturtyper.

Der skabes sammenhængende og levedygtige bestande af klokkefrø på artens nuværende levesteder. Forekomsterne af kalkoverdrev udvides og sammenkædes, hvor det naturmæssigt er muligt.

Der foretages en sikring mod ødelæggelse af skovnaturtyper og konstaterede forekomster af habitatnaturtyper, der ikke er omfattet af lovgivningen.