

Natura 2000-område nr. 242 Thurø Rev

Områdebeskrivelse

Området består af den sydøstlige del af Thurø samt det nærmeste havområde med den undersøiske del af Thurø Rev. I alt har området et areal på ca. 163 ha. Thurø Rev er dannet som et vinkel-forland, hvor havet har aflejret materiale langs både syd- og østkysten. Igennem mange år har havet aflejret strandvolde uden på hinanden, og i læ af strandvoldene findes en veludviklet strandeng med tidevandsrender og flere strandsøer. Myretuer og store sten i jordoverfladen vidner om et meget gammelt græsningsareal.

Vigtigste naturværdier

De ældste strandvolde indeholder værdifulde og artsrige overdrev, der indtil 1979 var Danmarks sidste voksested for orkideen Skrueaks. Størstedelen af overdrevene forekommer på kalkholdig bund, en mindre del på sur bund.

Strandengen er ligeledes meget artsrig og er ynglested for flere arter af måge- og vadefugle. Inden for området findes også en lille næringsrig sø. Området er levested for Springfrø.

Den undersøiske del af Thurø Rev består overvejende af sand og er bevokset med en veludviklet ålegræsvegetation med god udbredelse indtil 6 m dybde.

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 strandeng har en høj naturtilstand, mens naturtyperne kalkoverdrev og surt overdrev har en god naturtilstand. Der er registreret flere trusler mod naturtyperne.

Arealet af områdets overdrev er generelt af en meget beskedent størrelse, hvilket i sig selv er en trussel mod områdernes naturværdier.

Næringsbelastning fra luften udgør en trussel mod overdrevene, idet den laveste tålegrænse er overskredet.

Havområderne præges generelt af belastning med næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Fiskeri med bundslæbende redskaber er især en trussel mod områdets rev.

Tilgroning i form af høje urteagtige planter giver problemer på strandengen og kalkoverdrevet. Kalkoverdrevet er tillige præget af opvoksende træer og buske.

De invasive arter Rynket Rose og Kæmpe-Bjørneklo findes i området, men er ikke konstateret i de naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget.

Målsætning

Den overordnede målsætning for området er, at havområdet har en god vandkvalitet med veludviklet bundvegetation og bundfauna, som bl.a. kan sikre fødegrundlaget for de mange fuglearter, der har levested her.

På land udgør Thurø Rev et stort sammenhængende naturareal, som især består af en mosaik af strandeng, kalkoverdrev og surt overdrev. Områdets naturtyper surt overdrev og kalkoverdrev prioriteres højt, og arealet af kalkoverdrev øges.

Indsats

Oversigt over væsentlige indsats 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.

Forekomsterne af kalkoverdrev udvides, hvor det naturmæssigt er muligt.

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

Endelig udføres en særlig indsats for truede naturtyper og arter ved at øge arealet med kalkoverdrev.