

Resume

Natura 2000 område nr. 95 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark

Områdebeskrivelse

Områdets centrale elementer er Sønderjyllands største sø, Hostrup Sø, med omkringliggende moser og overdrevsarealer. Hovedtilløbet, Humlebæk i den nordøstlige del, modtager vand fra Spangtoft Mose, som indtil midt i 1980'erne blev anvendt til udledning af spildevand fra en destruktionsanstalt. Søens afløb er i den sydlige ende og udmunder i Bjerndrup Mølleå.

Hostrup Sø var tidligere kendt som Danmarks største lobeliesø. I moseområdet vest for Hostrup Sø er tre brunvandede og lavvandede søer, der er opstået i forbindelse med tørve-gravning. Moserne mod vest er vidtstrakte, skovprægede, med få, afgrænsede og åbne områder.

Det samlede areal er på ca. 1322 ha.

Vigtigste naturværdier

Nogle af overdrevsarealerne i Bjergskov er landsdelens mest artsrige lokaliteter, med mere end 130 arter af karplanter. Der er en meget værdifuld svampeflora med mange arter, som er tilknyttet gamle ugødskede græsgange. Det er endvidere en af landsdelens bedste lokaliteter for dagsommerfugle.

Den atlantiske bøgeskov på morbund med kristtorn er vigtig at bevare, fordi det er den oprindelige skovtype i blandt andet sydøstjylland.

Søen er tilholdssted for mange rastende fugle i træktiden. Havørn, fiskeørn, rørdrum, rørhøg, trane, rødrygget tornskade, isfugl og mosehornugle forekommer i området, hvor de raster og fouragerer. Stor hornugle yngler i områdets østlige del.

Trusler mod områdets naturværdier

Den høje ende af tålegrænseintervallerne for luftbåren kvælstofpåvirkning er overskredet for alle lysåbne naturtyper og skovnaturtyperne på hele arealet, og derudover har dræning og intensivning af landbruget ført til øget næringsstofbelastning (primært fosfor) i Hostrup Sø.

Overdrevene er under tilgroning, de mest værdifulde i områdets østlige del plejes gennem sikring af græsning og periodevise rydninger. Højmosearealerne gror også til i krat og skov, og i den sydvestlige del er væsentlige arealer blevet til birkeskov indenfor de seneste årtier. Forekomsterne af højmose og nedbrudt højmose udgør kun en mindre del af det tidligere højmosekompleks i området, og en række af de karakteristiske højmosearter findes kun på mindre fragmenterede forekomster i området. Søerne er også under tilgroning. Der er konstateret invasive arter af nåletræer i moseområderne, primært sitkagran og bjergfyr. Der er fundet spor af mink flere steder omkring Hostrup Sø.

Rekreative aktiviteter, der udøves i længere tid, kan medføre forstyrrelser af udpegningsarter i området.

Dræning forhindrer naturlig udvikling af højmose og fastholder arealerne i en tilstand, der er ugunstig for flere af arterne på udpegningsgrundlaget. Ændring af vandstanden kan desuden betyde væsentlige ændringer i forhold til de skovnaturtyper, der findes i området i dag.

Delbestande af stor vandsalamander er fragmenteret i området dels fordi ynglevandhullerne ligger for langt fra hinanden, dels fordi der er for få velegnede ynglebiotoper.

Målsætning og indsats

I dette område er der særlig fokus på Hostrup Sø, der tidligere var en klarvandet sø, samt de omgivende overdrevs- og højmosearealer, der bl.a. er vigtige levesteder for områdets ynglefugle.

Der er fokus på at sikre og sammenkæde de spredte forekomster af de truede naturtyper surt overdrev og højmose, bl.a. for at bevare og sikre spredningsmulighederne for naturtypernes karakteristiske og sjældne arter.

Arterne på udpegningsgrundlaget sikres egnede levesteder og gode spredningsmuligheder.

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		

<p>Forbedring/sikring af levesteder</p> <p>Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder</p>	<p>X</p>			
<p>Sammenkædning af naturarealer</p> <p>Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder.</p>	<p>X</p>			