

Natura 2000-område nr. 109 havet mellem Romsø og Hindsholm samt Romsø.

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området har et areal på ca. 4328 ha og består af det 4005 ha store havområde mellem Romsø og Hindsholm samt af 323 ha land, hvoraf øen Romsø udgør 109 ha.

Hovedparten af øen består af moræneaflejringer fra sidste istid og dens kyster domineres af stejle klinte og stenstrande. Romsø har en stor variation af naturtyper. Den sydvestlige del af Romsø består af det store strandengsområde Maden, der er dannet ved marine aflejringer. Den centrale del af øen består af skov, heri der findes veludviklede skovsumpe og sjældne fugle. Skoven er omgivet af overdrev med en artsrig vegetation. Hele øen afgræsses af dådyr. Den østlige del af Natura 2000 området udgør et snævert stykke land langs Hindholms kyst, hvor der findes strandenge, rigkær og avneknippemose.

Havområdet er stærkt påvirket af vind, strøm og bølgepåvirkninger, og kysterosionen er tydelig både på Hindsholm og Romsø. Der findes således store forekomster af sten på lavt vand. På dybere vand findes stadig forekomster af sten, selvom en stor del af disse tidligere er blevet fjernet ved stenfiskeri. Ud for Romsøs sydvestlige spids findes det markante stenrev "Vestrev", Stenrevene har et rigt dyre- og planteliv.

Havet mellem Romsø og Hindsholm er et vigtigt område for marsvin, som nu er tilføjet til udpegningsgrundlaget.

Vigtigste naturværdier

I området findes flere naturtyper, som er af regional og national betydning. Dette gælder bl.a. stenrevene og områder i havet med sandbanker på lavt vand og lavvandede bugter. På land kan bl.a. fremhæves strandenge, og overdrev på sur bund og kalkholdig bund samt rigkær og avneknippe-mose.

Naturtyperne på Romsø udgør gode ynglemuligheder for kystfugle og skovfugle. Marsvin er generelt udbredt i farvandene rundt om Fyn, med særlig hyppighed i farvandet omkring Fyns Hoved og Romsø.

Trusler mod områdets naturværdier

Områdets overdrev og skovnaturtyper har generelt en god-høj naturtilstand, medens rigkær, strandeng og avneknippemose kun har en moderat til god naturtilstand. En mindre del af rigkærene har en ringe naturtilstand. Alle disse naturtyper, på nær strandeng, er dog truet af tilførsel af kvælstof fra luften og avneknippemose og søtyperne er truet af næringsstofftilførsel fra den omgivende landbrugsdrift. Der er tilgroningsproblemer især i strandengene og rigkær. Arealet af især surt overdrev er meget lille. U hensigtsmæssige vandstandsforhold udgør en trussel for områdets strandenge, avneknippemoser, rigkær og lagune.

Havområderne præges generelt af belastning med næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Fiskeri med bundslæbende redskaber er især en trussel mod områdets rev. Udbredelsen af stenrev er reduceret ved tidligere tiders stenfiskeri. Især fiskeri med garn vurderes at være en trussel mod marsvin.

Målsætning

De marine og ferske naturtyper sikres en god vandkvalitet og en rig bundvegetation og fauna. Havområdet sikres som et af landets vigtigste kerneområder for marsvin.

På land er målet at Natura 2000-området indeholder store sammenhængende naturområder bestående af overdrev, strandeng, rigkær, avneknippemose og skove. De lysåbne naturtyper og skovnaturtyperne sikres en god-høj naturtilstand og områdets økologiske integritet sikres ligeledes. De artsrige kalkoverdrev og rigkær prioriteres højt og deres samlede areal 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, 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 genindførelse af lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning) samt udvidelse og sammenkædning af arealer af de lysåbne naturtyperne medens selvforyngelsen i skovnaturtyperne sikres. For især strandenge og rigkær vil det desuden være afgørende at sikre forbedrede vandstandsforhold. Marsvin sikres gode levesteder. Der gennemføres en reduktion af tilførslen af næringsstoffer til naturtyperne.

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