

Natura 2000 område nr. 230 Kaløskovene og Kaløvig

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området ligger i bunden af Kalø Vig omgivet af et bakkelandskab, der skrånede mod vigen. Området består af de inderste, fladvandede dele af vigen og kysten, der præges af smalle sandstrande, afvekslende stenstrand, strandeng og tagrørsbevoksning samt klinger og kystskove. Af det samlede areal på 746 ha, er ca. 1/3 hav. Landarealet er næsten udelukkende statsejet.

Skovene og Kalø Slotsruin har store rekreative værdier og området har et stort antal besøgende.

Vigtigste naturværdier

Størstedelen af landarealet i Natura 2000-området udgøres af de to skove Hestehaven og Ringelmose Skov. Skovene er blandede løvskove med en varieret og rig skovbundsvegetation. I Ringelmose Skov lever den sjældne art sump-vindelsnegl. Områdets mosaik af åben strandnatur med strandeng, strandsøer, loer og saltpander giver ynglemulighed for flere arter af strandfugle

De lavvandede hav-arealer har stort naturpotentiale, men har været belastet af tilbagevendende iltsvindshændelser, der har begrænset livsmulighederne for havbundens dyre- og planteliv og dermed fødegrundlaget for fugle og fisk.

Trusler mod områdets naturværdier

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret. De væsentligste er nævnt her:

Mange af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering og af for stor tilførsel af næringsstoffer med overfladevandet (eutrofiering). Nogle steder er der problemer som følge af tilgroning pga. manglende afgræsning ligesom afvanding er en trussel for naturværdierne flere steder i området. Stor vandsalamander er truet af, at området har for få egnede levesteder. Skovnaturen er i nogen grad truet af intensiv skovdrift.

Målsætning og indsats

Den overordnede målsætning for området er, at områdets skove, hav- og kystnatur udgør et sammenhængende naturområde med god naturtilstand og med vægt på dynamisk

kystudvikling og naturmæssige sammenhænge mellem havet og kysten. Kalø Vig skal sikres en artsrig undervandsvegetation og et artsrigt dyreliv. Forudsætningen for dette er en god vandkvalitet.

Områdets få rigkær og sure overdrev prioriteres højt, og området skal udvikles med levesteder, der opfylder forudsætningerne for stabile bestande af stor vandsalamander og sump-vindelsnegl.

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om at sikre og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning) af naturtyperne. For flere vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre en forbedret hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for f.eks. stor vandsalamander. Skovnaturtyper sikres med driftsplanerne for de statsejede skovarealer. Der foretages en sammenkædning og udvidelse af forekomsterne af rigkær og surt overdrev samt af levestederne for stor vandsalamander og sump-vindelsnegl, hvor det naturmæssigt er muligt.

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 indførsel 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, sejlads og jagt				X

Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder		X		
--	--	---	--	--