

Natura 2000-område nr. 111 Røjle Klint og Kasmose Skov

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området ligger på Nordvestfyn ud til Lillebælt og har et areal på ca. 178 ha. Området består hovedsagelig af skov og agerjord, men indeholder desuden flere arealmæssigt små lysåbne habitatnaturtyper.

Områdets jordbund består af plastisk ler, hvilket præger kystlandskabet. Der er således stejle skrænter, kløfter og skred mod kysten.

Vigtigste naturværdier

Røjle Klint indeholder fine forekomster af naturtyperne kalkholdige og sure overdrev samt kilder og væld. Foran klinten er der udviklet et mindre marint forland med strandvolde og rigkær.

De lysåbne habitatnaturtyper udgør kun en lille del af det samlede lysåbne naturareal.

I skovene dominerer bøgeskovsnaturtyperne, heriblandt bøg på kalkbund. Arealer med elle- og askeskov forekommer i lavninger og på selve skredfladerne ud mod havet.

Trusler mod områdets naturværdier

Skovnaturtyperne har en god-høj skovtilstand og kalkoverdrev har en god naturtilstand. Surt overdrev, kildevæld og rigkær har en moderat naturtilstand.

Forekomsterne af rigkær og overdrev har generelt beskedne størrelser og ligger isolerede som følge af især tilgroning med træer.

Områdets naturtyper påvirkes af næringsstofbelastning med kvælstof fra luften. Næringsstofbelastningen fra tilstødende landbrugsarealer er desuden for høj for alle overdrev og kildevæld.

Målsætning og indsats

Områdets kystpartier sikres en fri dynamik uden nyetablering af kystbeskyttelse. Områdets skov- og lysåbne naturtyper sikres en god-høj skov- og naturtilstand samt områdets økologiske integritet sikres ligeledes.

De lysåbne naturtyper udvides og sammenkædes, hvis de naturgivne forhold gør det muligt, og deres samlede arealer øges.

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		X		

diger				
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				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. Der gennemføres en reduktion af tilførslen af næringsstoffer til naturtyperne.

Forekomsterne af surt overdrev, kalkoverdrev og rigkær udvides og sammenkædes, hvor det naturmæssigt er muligt.

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

Endelig udføres en særlig indsats for truede naturtyper og arter ved at øge arealet med kalkoverdrev med i størrelsesordenen 1-2 ha og der foretages om muligt en mindre udvidelse af arealet med surt overdrev. Desuden foretages en mindre udvidelse af arealet med rigkær.