

## Natura 2000-område nr. 117 Kajbjerg Skov

### Områdebeskrivelse

Kajbjerg Skov ligger på Østfyn ud til Storebæltskysten. Området har et areal på ca. 294 ha og består hovedsagelig af skov domineret af løvtræbevoksninger, som stedvis har en artsrig bundflora.

### Vigtigste naturværdier

Kajbjerg Skov indeholder bl.a. fine og store forekomster af naturtyperne bøg på muld og ege-blandskov. Elle- og askeskov indgår også i udpegningsgrundlaget og findes spredt i skoven.

Derudover forekommer naturtypen flerårig vegetation på stenede strande, og Kajbjerg Skov er desuden levested for Stor Vandsalamander.

Der er foretaget en tilstandsvurdering for områdets skovnaturtyper, som viser at skovnaturtyperne har en god-høj skovtilstand.

### Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofbelastning fra luften er en trussel mod skovnaturtypernes langsigtede bevaringsstatus. Desuden kan intensiv skovdrift forringe eller ødelægge skovnaturtyperne.

Naturlig udvikling på veldrænedede jorder kan med tiden ændre egeskov til bøgeskov.

Unaturlige vandstandsforhold er en forudsætning for at bevare flere forekomster af bøg på muld i området. Ekstensiveres afvandingen i området må det forventes at andre skovnaturtyper som elle- og askeskov og ege- blandskove vil sprede sig på bekostning af bøgeskoven.

### Målsætning

Skovnaturtyperne bøg på muld, ege-blandskov og elle- og askeskov skal fortsat dominere Kajbjerg Skov og den gode-høje skovtilstand sikres gennem skovnaturtypebevarende drift og pleje samt reduktion af næringsstofbelastningen fra luften, som forventes at ske gennem administrationen af husdyrgodkendelsesloven.

Den flerårige vegetation på stenede strande sikres en god-høj naturtilstand med et stabilt eller stigende areal.

Levesteder for stor vandsalamander sikres.

### Indsats

Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke anvendt
<b>Rydning, fjernelse af uønsket opvækst</b> Herunder bekæmpelse af invasive arter		X		
<b>Forbedring af hydrologi</b> Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger		X		

<b>Ekstensiv drift</b> Fx indførsel eller opretholdelse af græsning, høslet mm.				X
<b>Sikring af arealer</b> Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)	X			
<b>Reducere forstyrrelser</b> Fx færdsel, sejlads og jagt				X
<b>Forbedring/sikring af levesteder</b> Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder		X		

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af skovnaturtyperne bøg på muld, ege-blandskov og elle- og askeskov gennem skovnaturtypebevarende drift og pleje. Sammenkædning af småarealer foretages hvor de naturgivne betingelser tillader det, og den mest hensigtsmæssige hydrologi i skovnaturforekomsterne sikres.

Rynket rose som forekommer i naturtypen flerårig vegetation på stenede strande bekæmpes og spredning forebygges

Levesteder for stor vandsalamander sikres ved at holde søer og vandhuller lysåbne og ved at genskabe egnede vandhuller.

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