

## **Natura 2000 område nr. 158 Allindelille Fredskov**

### **Områdebeskrivelse**

Habitatområdet udgøres af Allindelille Fredskov og Kastrup-Myrdeskov. Allindelille Fredskov er meget afvekslende, urørt blandingsskov ejet af Danmarks Naturfredningsforening. Den sydlige del af området, Kastrup-Myrdeskov, er en statsejet, forstligt drevet skov med primært yngre bevoksninger af især ahorn og bøg.

Allindelille Fredskov er botanisk set et af landets mest artsrige og særegne skovområder. Baggrunden er, at skoven står på en op til 20 m tyk flage af skrivekridt, og at der gennem tiden har været større åbne arealer. Allindelille Fredskov er fredet. Fredningen skal sikre bevaring og udvikling af den oprindelige flora og fauna og indebærer bl.a. forbud mod planteindsamling, færdsel uden for stierne og plantning af nåletræer.

Natura 2000-området er på 114 ha.

### **Vigtigste naturværdier**

Allindelille Fredskov rummer en del meget sjældne planter, bl.a. orkidéer som flueblomst, og knælæbe. Flueblomst – og muligvis også knælæbe - forekommer ikke andre steder i Danmark. Den særegne kalkflora, herunder orkidéerne, er tilknyttet den kalkholdige jordbund, og de vigtigste naturtyper i området er da også "bøg på kalk" og kalkoverdrev.

### **Trusler mod områdets naturværdier**

Den væsentligste trussel mod områdets naturværdier er tilgroning af skovens lysåbne partier. Tilgroning med træer og underskovsvegetation skygger den karakteristiske overdrevsflora ud, og nedfaldne blade opbygger et muldlag, som med tiden ændrer den sjældne kalkflora til en mere almindelig muldbundsflora. Tidligere tilgroning gennem lang tid har betydet, at vokse-/levested for lyskrævende arter er blevet kraftigt reduceret i areal.

### **Målsætning**

Målsætningen i området er at skabe bedre forhold for de dyr og planter, der er tilknyttet skovtyperne og skovens kalkoverdrev med fokus på bestanden af flueblomst. Arealet med overdrevspartier i skoven skal plejes og udvides til en størrelse, så skovbundsmiljø og randeffekt fra skovkant på langt sigt ikke har en negativ indvirkning på kalkoverdrevets karakteristiske arter. Med en målrettet drift og pleje fastholdes en stor bredde i levesteder for flueblomst og andre sjældne arter med en glidende overgang mellem skovkant og kalkoverdrev. Arealet med bøg på kalk skal kompenseres i det omfang der fældes for at udvide overdrevspartierne.

## Indsats i 1. planperiode

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, høstet 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 overvejende dreje sig om udvidelse og pleje af de lysåbne partier i skoven med henblik på at forbedre tilstanden af kalkoverdrev og forholdene for dets karakteristiske arter som flueblomst. Der skal derudover træffes aftaler om omlægning til bøg på kalk på steder uden kortlagte habitatnaturtyper i det omfang, hvor bøgeskov ryddes til fordel for udvidelse af kalkoverdrev. Endeligt skal det undersøges nærmere, om der er behov for at justere på evt. dræning i relation til vandafhængige skovnaturtyper.