

Natura 2000 område nr. 160 Nordlige del af Sorø Sønderskov

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området i den nordlige del af Sorø Sønderskov udgøres af skovområdet tæt på Sorø by, der er domineret af løvskov i varierende alder. Skoven ligger på fladt til let bakket terræn med vekslende høj- og lavbundsarealer. Området er gennemskåret af Flommen - en skoveng, der ikke er inkluderet i Natura 2000-området.

Det samlede areal er på 82 ha.

Vigtigste naturværdier

Skoven er især udpeget fordi den er levested for den sjældne bille eremit, som lever i de gamle, delvist hule træer med solbeskinnede trækroner og stammer. Eremit lever kun i den østlige del af Danmark.

I den sydvestlige del findes et større område med den prioriterede skovnaturtype elle- og askeskov. Desuden er der større arealer med bøgeskov på muldbund.

Trusler mod områdets naturværdier

Eremitbestandene ligger langt fra hinanden. Den nærmeste kendte population er Vallø Dyrehave, ca. 40 km væk, og eremitten kan højst sprede sig nogle få hundrede meter fra et eksisterende værtstræ. Den er derfor i fare for at uddø.

Hugst af gamle løvtræer med hulheder, eller fjernelse af døde træer med stor stammediameter, ødelægger eremittens levesteder. Værtstræet skal yderligere være solbeskinnede, og derfor er opvækst af vedplanter i umiddelbar nærhed uønsket.

Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyper forringes eller ødelægges, eller at skovnaturtyper konverteres til skovnaturtyper, der ikke er omfattet af habitatdirektivet. For elle- og askeskoven har der været en øget afvandingsindsats, som udgør en trussel for skovnaturtypen.

Atmosfærisk næringsstofftilførsel overskrider tålegrænsen for alle skovnaturtyperne i Natura 2000-området.

Målsætning

I området er der helt særlig fokus på den sjældne bille, eremit. Området er et af de få kendte levesteder for denne art. Arten er truet i EU. Uden en særlig indsats er der risiko for, at arten forsvinder fra området.

Gunstig bevaringsstatus skal sikres gennem bevaring og genopretning af dens levesteder, og sikring af gode spredningsmuligheder. Artens robusthed overfor forandringer sikres ved tilstrækkelig store bestande, og dermed en fortsat tilgang af nye værtstræer, som arten

naturligt vil kunne sprede sig til. Der skal yderligere skabes mulighed for, at arten kan sprede sig til nærliggende mulige levesteder udenfor Natura 2000-området.

Skovnaturtyperne skal sikres en gunstig bevaringsstatus.

Indsats i 1. planperiode

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

Indsatsen for skovene vil helt overvejende dreje sig om beskyttelse af skovarealerne, samt sikring af en skovnaturtypebevarende drift og pleje.

For eremitten skal der iværksættes en særlig indsats, idet potentielle værtstræer skal findes og sikres mod fældning på relevante arealer beliggende uden for Natura 2000-området, men i en kort afstand fra levesteder i habitatområdet.

Inden for Natura 2000-området skal eksisterende og potentielle værtstræer for eremit sikres mod hugst og fjernelse, inkl. døde stammer og større nedfaldne grene.

Endelig skal der udføres en særlig indsats for eremitten ved at det samlede antal af eksisterende og potentielle værtstræer skal øges, for at skabe gode muligheder for spredning til og udvikling af nye levesteder. Samtidig skal der skabes optimale lysforhold omkring eksisterende og udvalgte mulige værtstræer for eremit.