

Resume

Natura 2000 område nr. 105 Augustenborg Skov

Områdebeskrivelse

Augustenborg Skov ligger ud til Augustenborg Fjord vest for Augustenborg Slot. Området er udpeget for at beskytte i alt 4 habitat-naturtyper. Det drejer sig om bøg på muld, ege-blandskove, elle- askeskov og næringsrig sø.

Skoven har igennem århundreder været plejet som lystskov og benyttes i dag i stor udstrækning til rekreative aktiviteter. Den tidligere intensive pleje er langsomt drejet over på en i dag ekstensiv naturnær drift, blandt andet fordi skoven er udlagt til plukhugst-drift, med bevarelse af mange gamle træer og meget dødt ved. Skoven domineres af bøg i alderen 70-200 år, men indeholder også eg, elm, ask og ær. Terrænet er let kuperet og skråner ned mod fjorden. Området indeholder tre lindealléer af stor kulturhistorisk værdi.

Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte i alt 4 habitat-naturtyper. Det drejer sig om bøg på muld, ege-blandskov, elle- askeskov og næringsrig sø.

Naturskovs-forekomsterne er betydelige i forhold til de få rester af genetisk naturskov, der er tilbage i Danmark.

Augustenborg Skov er et artsrigt fugleområde. Det skyldes ikke mindst den meget varierede skov med mange gamle træer og dødt ved. Dette giver gode livsbetingelser for hulrugende fugle som korttået træløber, huldue, stor skallesluger og stor flagspætte.

Trusler mod områdets naturværdier

Der er foretaget en tilstandsvurdering for områdets naturtyper og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

Det gælder for alle de kortlagte naturtyper i Natura 2000-området, at de er negativt påvirket af luftbåret kvælstof og at den høje ende af tålegrænseintervallerne er overskredet for alle forekomster.

Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyper forringes eller ødelægges. Der er i øvrigt en utilstrækkelig beskyttelse af skovnaturtyper mod konvertering til andre træarter.

Den invasive art laksebær udgør en aktuel trussel i forbindelse med sikring af fremtidig gunstig bevaringsstatus af skovnaturtyperne.

Målsætning og indsats

I området er der særlig fokus på skovnaturtypen elle- og askeskov. Der sikres god-høj naturtilstand for områdets skovnaturtyper og lysåbne naturtyper.

Der gennemføres forsøg i første planperiode med at bekæmpe den invasive art laksebær.

Indsatsen vil dreje sig om at skabe hensigtsmæssig hydrologi, bl.a. i næringsrig sø. For skovene vil dreje sig om beskyttelse af skovarealerne, samt sikring af en skovnaturtypebevarende drift og pleje.

Oversigt over de væsentligste virkemidler til gennemførelse af denne plan:

| Indsats | Stort omfang | Mindre omfang | Undersøges nærmere | Ikke relevant |
|--|---------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 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 (f.eks. stenrev og skovnatur) | X | | | |
| Reducere forstyrrelser | | | | X |
| Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder | | | | X |
| Sammenkædning af naturarealer Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder. | | | | X |