

# Resume

## Natura 2000 område nr. 106 Mandbjerg Skov

### Områdebeskrivelse

Mandbjerg Skov er et varieret skovområde med en lang, ubrudt historie som naturlig løvskov. Skoven er domineret af eg og bøg, men også med forholdsvis store askeområder.

Indenfor skoven og i områdets sydlige del ligger tre åbne eng-/mosearealer. Området ligger på en relativt jævn moræne-flade, der skråner mod nord. Afvandingen går til Febro bæk via et grøftesystem med ret begrænset fald. Der er partier med væld flere steder, bl.a. i skovengene. Tre bæksystemer begynder i eller umiddelbart syd for skoven, alle med rent vand og med rigelig vandføring. Området er beliggende i et større landsbrugsområde med ca. 6 km til det nærmeste større skovområde.

### Vigtigste naturværdier

Området rummer skovnaturtyper på både næringsrig, næringsfattig, våd og tør bund. Det drejer sig blandt andet om bøgeskove på muldbund og ege-blandskove samt den prioriterede skovnaturtype elle- og askeskov.

Mandbjerg Skov bærer præg af at være en gammel plukhugstskov og består blandt andet af ca. 180-årige stilk- og vintereg samt el i den sydlige del. Der er meget dødt ved i skoven primært efter stormen i 1999. Kristtorn trives på denne lokalitet. Sumpskove er repræsenteret på lokaliteten og har værdi, da forekomsten af denne naturtype er sjælden i den atlantiske region.

### Trusler mod områdets naturværdier

Det gælder for alle kortlagte naturtyper i Natura 2000-området, at de er negativt påvirket af luftbåret kvælstof. For alle naturtyperne er den høje ende af tålegrænseintervallerne for kvælstofpåvirkning overskredet for hele arealet.

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

Engene er truet af tilgroning. Græsning og eventuelt høslæt vanskeliggøres af den høje vandstand.

### Målsætning og indsats

Det overordnede mål for området er at sikre en god-høj naturtilstand for områdets skov- og lysåbne naturtyper. Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.

De lysåbne naturtyper sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje. For mange vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre den for naturtyperne mest hensigtsmæssige hydrologi. Skovnaturtyper sikres en skovnaturtypebevarende drift og pleje.

**Oversigt over væsentlige virkemidler til gennemførelse af denne plan:**

<b>Indsats</b>	<b>Stort omfang</b>	<b>Mindre omfang</b>	<b>Undersøges nærmere</b>	<b>Ikke relevant</b>
<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 indførelse eller opretholdelse af græsning, høslet mm.		X		
<b>Sikring af arealer</b> Sikring af natur der pt. ikke er beskyttet (f.eks. stenrev og skovnatur)	X			
<b>Reducere forstyrrelser</b>				X
<b>Forbedring/sikring af levesteder</b> Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder				X
<b>Sammenkædning af naturarealer</b> Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder.				X