

## **Natura 2000 område nr. 70 Mose ved Karstoft Å**

### **Områdebeskrivelse**

Natura 2000-området **Mose ved Karstoft Å** omfatter 26 ha mose beliggende i Karstoft Ådal vest for Karstoft Å. Natura 2000 området er en rest af et tidligere stort sammenhængende moseområde, der bestod af henholdsvis højmose og kær. Mosen ved Karstoft Å er en gammel højmoserest, som i udpræget grad er præget af tørvegravning og tørveafskrabning. I nogle af de gamle tørvegrave er der i dag udviklet dels lysåbne sekundære tørvelavninger, dels hængesæk og dels enkelte småsøer.

### **Vigtigste naturværdier**

Områdets største naturkvaliteter knytter sig i dag til de lysåbne mosearealer, primært naturtyperne hængesæk, nedbrudt højmose og tørvelavning og den dertil knyttede flora og fauna. Disse naturtyper, der alle er et resultat af tidligere tiders udnyttelse af mosetørven, rummer mange ualmindelige og sjældne karplanter og udryddelsestruede mosser, der knytter sig til næringsfattige, sure moser. Mosen vurderes at rumme et godt potentiale for reetablering af sekundær aktiv højmose.

### **Trusler mod områdets naturværdier**

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

De naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være alvorligt påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Ligeledes er arealerne negativt påvirkede af næringsrigt overfladevand. Den forstyrrede hydrologi og tørveudnyttelsen i området har betinget tilgroning med træer og buske, der fragmenterer de lysåbne arealer, ligesom græsarten blåtop, der begunstiges af dræning og eutrofiering udgør en trussel mod de lysåbne habitaturtyper.

### **Målsætning**

Den overordnede målsætning for området er, at området sikres forudsætninger for fortsat at huse lysåbne, næringsfattige sure habitatnaturtyper, der bevæger sig i retning af sekundær aktiv højmose, dvs. er tørvedannende. Dette indebærer bl.a. en hydrologi, der er hensigtsmæssig, bl.a. således at drænvand ind og ud af mosen afskæres, samt en næringsstofbelastning, der er forenelig med naturtypen højmose.

### **Indsats**

Indsatsen vil helt afgørende dreje sig om at sikre en hensigtsmæssig hydrologi og en reduceret næringsstofflørsel. Derudover vil der bl.a. skulle lysstilles arealer ved krat- og trærydning.

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

<b>Indsats</b>	<b>Stort omfang</b>	<b>Mindre omfang</b>	<b>Undersøges nærmere</b>	<b>Ikke anvendt</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 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