

# Resume

## Natura 2000 område nr. 182 Holtug Kridtbrud

### Områdebeskrivelse

Området består af en ca. 5 ha stor tidligere kridtgrav beliggende i Stevns Klint øst for Holtug landsby. Kridtgraven består af to halvdele adskilt af en "ø" (det tidligere fabriksområde). Den sydlige del af kridtgraven rummer en mindre lavbundet sø.

### Vigtigste naturværdier

Holtug kridtgrav er udpeget som et habitatområde på grund af forekomsten af stor vandsalamander, kransnålalgesø og kalkoverdrev. Området er karakteriseret ved sine store geologiske og botaniske værdier.

### 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 påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Vandoppumpning i det aktive kridtbrud ca. 2 km syd for Holtug Kridtbrud har muligvis en negativ effekt på søen.

### Målsætning

Det overordnede mål for området er at sikre en god vandkvalitet i den sø, der er i området, med henblik på at sikre naturtypen 3140 Kransnålalgesø. Det betyder blandt andet, at den luftbårne tilførsel af kvælstof søges bragt ned.

Der sikres gode forhold for den kalkyndende tørbundsvegetation med flere sjældne arter.

## Indsats

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 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		

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning og/eller) af naturtyperne samt gennemføre en sikring af naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi. Desuden sikres velegnede levesteder for stor vandsalamander.