

## Resume

### Natura 2000-område nr. 11 Solsbæk

#### Områdebeskrivelse

Området er, med sine 33 ha, et af Nordjyllands mindste Natura 2000-områder. Det ligger langs Vendsyssels østkyst ved udløbet af det mindre vandløb, Solsbæk. Naturen i området består næsten udelukkende af forskellige klittyper, som dannes på sand, som er særdeles kalkrigt pga. knuste skaller fra muslinger og snegle.

#### Vigtigste naturværdier

Området har fine forekomster af både grå klitter, grønne klitter, enebærklitter og klithede. Grønsværsklitten er stedvist meget veludviklet med tæt tæppe af artsrig urtevegetation, bl.a. med ansvarsarten nikkende kobjælde. Gråklitten har åbne vindbrud og forholdsvis høj artsdiversitet af laver. Selve Solsbæk er en lille bæk med ringe faldhøjde.

#### Trusler mod områdets naturværdier

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

I store dele af området er ændringer i plantesammensætningen, som følge af næringsstofbelastning fra luften, tydelige. Tilgroning med græsser, høje urter og vedplanter er en væsentlig trussel i hele området, og invasive arter eller problemarter er konstateret i flere habitatnaturtyper. Grødeskæring og vandløbsoprensning er en trussel mod habitatnaturtypen vandløb med vandplanter. Området er lille og omgivet af sommerhusområder, agerjord og plantage, og arealreduktion er en trussel, da plantage og skov vokser ud i klitterne fra vest og havet "æder" af kysten fra øst.

#### Målsætning

Det overordnede mål er, at naturtyperne i opnår gunstig bevaringsstatus. I dette Natura 2000-område er der specielt fokus på klitnaturtyperne, heraf især grå/grøn klit, klithede og enebærklit. Området indeholder et potentiale for udvidelse af arealet med grå/grøn klit, klithede og klitlavning, som delvist kan finde sted ved nedprioritering af områder med grårisklit.



## 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

Reduktion af kvælstof-deposition på områdets habitatnaturtyper er væsentlig, og anvendelse af gødning og sprøjtemidler på arealerne bør ophøre. Naturtyperne sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje, ligesom invasive arter og problemarter bekæmpes og deres spredning forebygges. Forekomsterne af grønklit, klithede og klitlavning søges udvidet og sammenkædet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.