

## Resume

### Natura 2000-område nr. 214 Tolne Bakker

#### Områdebeskrivelse

Området domineres af forekomster med skovnatur og udgøres af den nordlige del af Tolne Skov med en central placering i det nordlige Vendsyssel. Området omfatter naturlig bøgeskov og en del områder med nåletræsplantager.

Udover skovnatur udgør tør hede, enekrat og surt overdrev en mindre del af Natura 2000-området.

#### Vigtigste naturværdier

Tolne Bakker er en af de nordligste naturlige bøgeskove i Danmark. Området er generelt tørt, men enkelte opstemmede brunvandede søer ligger dog spredt i området, ligesom der er en del elle- og askeskove med vældpartier.

#### 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).

For skovnaturtyperne kan utilstrækkelig beskyttelse mod bl.a. konvertering til andre træarter være en trussel i området.

For de lysåbne naturtyper tør hede og surt overdrev er fragmentering en trussel, idet arealerne er beskedne og forekomsterne ligger isoleret. I områder med lysåbne naturtyper er der desuden flere steder problemer med tilgroning af især problemarter og invasive arter.

#### Målsætning

Det overordnede mål for Natura 2000-området er, at naturtyperne på udpegningsgrundlaget opnår gunstig bevaringsstatus. De skovklædte bakker sikres som karakteristiske landskabselementer med islet af surt overdrev og tør hede.



## 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 overvejende dreje sig om at sikre en naturtypebevarende drift for skoven, samt sikre de lysåbne naturtyper ved naturpleje, f.eks. ved rydning af opvækst og drift/pleje samt ved at gennemføre en indsats over for invasive plantearter og problemarter.

Der udføres en særlig indsats for de fragmenterede og truede naturtyper surt overdrev og tør hede ved at arealerne søges udvidet og sammenkædet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.