

Natura 2000 område nr. 58 Nordby Bakker

Områdebeskrivelse

Fra Issehoved i nord og ned langs nordvestkysten til Asmindør Hage findes et af landets største, sammenhængende græslandsarealer, Nordby Bakker, der hæver sig op til 64 meter over havet. Områdets kerne er en randmoræne, som er dannet under istidens afslutning ved et fremstød af storebæltsgletscheren. Det åbne landskab langs den vestlige og nordvestlige del af randmorænen fremstår som en mosaik af ager, græssede overdrevsbakker med spredte tornekrat, kystskrænter og erosionskløfter, som kun for længe siden, eller nogle steder muligvis aldrig har været under plov. Området er præget af storebæltsklima med relativ lav nedbør og mange solskinstimer.

Områdets areal er på 628 ha.

Vigtigste naturværdier

De største naturværdier knytter sig til det store areal med overdrevsnaturtyper, der udgør langt størstedelen (97 %) af det samlede naturbeskyttede areal. Variationerne i jordbund og eksponering har givet ophav til tørre, steppeagtige plantesamfund, som gør skrænterne i Nordby Bakker til nogle af Danmarks mest værdifulde og bevaringsværdige.

Nordby Bakker er endvidere et vigtigt opholdssted for *grønbroget tudse*, der her har sin nordvestligste forekomst i verden. Bakkerne har desuden en god bestand af *markfirben* og *skovfirben*, der begge optræder flere steder i området, bl.a. ved Issehoved og Møgelskår.

Trusler mod områdets naturværdier

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

En af de største trusler mod områdets store naturværdier er tilgroning med træer, buske og høje urter. Bl.a. er tilgroning med slåen et problem på kalkoverdrev og kalksandsoverdrev, og den ikke-hjemmehørende art rynket rose er stedvis en trussel mod især strandvolde og klitnaturtyper, hvor den naturlige vegetation fortrænges. Manglende græsning eller for lavt græsningstryk på overdrevene reducerer mængden af pletter med bar jord, som er forudsætningen for mange arters etablering.

De mest næringsfattige naturtyper vurderes at være påvirket af luftbåret kvælstof.

Målsætning og indsats

Det overordnede mål for området er, at overdrevsnaturtyperne i Nordby Bakker skal sikres en god-høj naturtilstand, og at deres areal skal øges og sammenkædes på sigt. Forekomsten med rigkær skal prioriteres højt, og naturtypens areal skal øges.

Det samlede areal af kalk- og sure overdrev samt rigkær øges ved gradvis forbedring af naturkvaliteten på eksisterende § 3 arealer og vedvarende græsarealer gennem

hensigtsmæssig drift. Der etableres velegnede ynglevandhuller til stor vandsalamander. Invasive arter som rynket rose bekæmpes, og spredning skal forebygges.

Oversigt over de væsentligste virkemidler til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke relevant
Rydning, fjernelse af uønsket opvækst Herunder bekæmpelse af invasive arter	X			
Forbedring af hydrologi Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger		X		
Ekstensiv drift Fx indførelse eller opretholdelse af græsning, høslet mm.	X			
Sikring af arealer Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)				X
Reducere forstyrrelser				X
Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder		X		
Sammenkædning af naturarealer Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder.		X		