

Resume

Natura 2000 område nr. 87 Nørrebæk ved Tvilho

Områdebeskrivelse

Habitatområdet omfatter en ret smal ådal omkring vandløbet Nørrebækken, der er skåret ned i Holsted Bakkeø. Ådalen er omgivet af store plantageområder, der er plantet på tidligere hedearealer. Habitatområdet er i dag delt i to af dyrehegnet omkring Klelund Plantage.

Nørrebæk er et mindre vandløb, der har sit udspring umiddelbart øst for habitatområdet. Vandløbet, der afvander til den øvre del af Terpling Å, en del af Sneum Å systemet, har stor fysisk variation og en god vandkvalitet.

Vigtigste naturværdier

Arealerne langs Nørrebækken udgøres stort set overalt af moser, hvoraf størstedelen domineres af pilekrat og høje urter. Langs hele strækningen findes partier med kildevæld og rigkær, mange steder i mosaik med hinanden.

På sydsiden af Nørrebækken findes et større trykvandspåvirket hedeareal. Dele af heden er helt tilgroet med blåtop og mose-pors, men i partier er vegetationen domineret af dværgbuske som hedelyng og kløkkelyng med indslag af vestlig tue-kogleaks. Nørrebæk er på dele af strækningen reguleret, men vandløbet er skånsomt vedligeholdt gennem mange år og har i dag et naturligt varieret forløb. Området har tidligere rummet kildevæld med forekomst af gul stenbræk, almindelig piberensermos og blank seglmos. Blank seglmos er dog ikke registreret i de senere år. Det vurderes, at der kun er meget begrænsede arealer tilbage i området, hvor arten vil kunne forekomme.

Bæklampretten findes overalt i Nørrebæk. Odderen er ikke konstateret i beskyttelsesområdet, men området er et potentielt levested for arten.

Trusler mod områdets naturværdier

Alle forekomster af Natura 2000-naturtyper i området er truet af eutrofiering og tilgroning. For alle de kortlagte naturtyper i området er den nedre tålegrænse for luftbåret kvælstof overskredet. For kildevæld er den høje ende af tålegrænseintervallerne overskredet.

Den relativt store tilførsel af luftbåret kvælstof i området accelererer den tilgroning, der truer stort set alle arealer med lysåbne naturtyper, der er uden drift. Store dele af hedearealet domineres af blåtop, og der er især langs randen betydelig opvækst af bjergfyr. I både rigkær og kildevæld domineres langt hovedparten af det kortlagte areal af høj urtevegetation, og en betydelig del er tilgroet med pilebuske. En væsentlig del af de vandløbsnære, lysåbne arealer er i løbet af de seneste årtier groet til med pil, men har formentlig stadig potentiale for at udvikle sig til habitat-natur.

Den meget kraftige tilgroning af kildevæld og rigkær i området er en trussel mod blank seglmos, der muligvis allerede er forsvundet fra området.

Målsætning og indsats

Det overordnede mål for området er at sikre områdets økologiske integritet i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. Der sikres god-høj naturtilstand for områdets lysåbne naturtyper samt kildevæld og rigkærs funktion som levested for blank seglmos. Våd hede, kildevæld og rigkær prioriteres højt, da naturtyperne er truede nationalt eller prioriterede i EU. De små fragmenterede naturtypeforekomster sikres via udvidelse og sammenkædning.

Arealet med våd hede øges i første planperiode med ca. 2 hektar. Arealet med kildevæld øges med ca. 1 hektar og arealet med rigkær øges med 1-2 hektar.

Der sikres den for naturtyperne mest hensigtsmæssige hydrologi i våd hede, rigkær og kildevæld.

De terrestriske naturtyper sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje, og vandløb med vandplanter sikres gode fysiske og kemiske forhold samt kontinuitet.

Der sikres velegnede levesteder for blank seglmos og bæklampret.

Invasive arter som bjergfyr bekæmpes og deres spredning 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		X		

samdrift af mindre og adskilte naturområder.				
--	--	--	--	--