

Natura 2000 område nr. 175 Horreby Lyng og Listrup Lyng

Områdebeskrivelse

Horreby Lyng og Listrup Lyng er tørvemoser. Horreby Lyng er en højmose, som i princippet kun får vand og næring fra luften, og af samme grund har et meget specielt planteliv. Listrup Lyng udgøres primært af brunvandede søer i et moseområde ved Tingsted Å. Begge moser er stærkt omdannede i nyere tid gennem afvanding, tørvegravning og tilgroning.

Det samlede areal er på 273 ha.

Vigtigste naturværdier

I Horreby Lyng findes stadig små partier med aktiv højmose med karakteristiske tørvemosarter og bl.a. rundbladet soldug, rosmarinlyng, hjertelæbe, hvid næbfrø og liden blærerod. På den øvrige del af mosen findes i dag hovedsageligt naturtyper, der er resultatet af den udnyttelse, mosen har været genstand for. Mest fylder den birkedominerede type "skovbevokset tørvemose", men der er også store partier med lyngdækket "nedbrudt højmose". Endvidere er der brunvandede søer og tørveskær med hængesæk. I nogle dybe tørvegrave finder man hvas avneknippe. På enge i den nordlige og vestlige del af mosen findes rigkær med bl.a. maj-gøgeurt og løgurt.

Listrup Lyng er udpeget som habitatområde af hensyn til forekomsten af den sjældne stor kærguldsmed, der er knyttet til områdets tørvegrave. Arten er for nylig også konstateret i Horreby Lyng.

Trusler mod områdets naturværdier

Horreby Lyng afvandes af spredtliggende grøfter, der udmunder i en ringkanal på tre af mosens sider. Afvandingen betyder, at tørven udtørres, omsættes, og at mosen "sætter sig". Herefter tager tilgroningen fart. Rigkærene på vest- og nordsiden af Horreby Lyng er muligvis truet af grundvandsindvinding og direkte afvanding.

Kvælstofnedfald fra luften er et alvorligt problem for flere af naturtyperne. Desuden er den vestlige og sydlige del af Horreby Lyng negativt påvirket af gennemstrømmende næringsrigt drænvand. Næringsstofbelastningen er med til at accelerere tilgroningen af mosefladerne. Tilgroningen har nogle steder indslag af invasive arter.

Levestederne for de sjældne højmoserarter og stor kærguldsmed bliver i kraft af tilgroningen små og opsplittede, hvilket vanskeliggør arternes spredning.

Målsætning

Den overordnede målsætning for området er genskabelse af en hydrologisk intakt højmose. Dette indebærer en nedprioritering af skovbevokset tørvemose og nedbrudt højmose.

De lysåbne naturtyper skal have en hensigtsmæssig naturpleje, der fremmer de naturtypekarakteristiske arter. Truslerne skal generelt være reduceret til et acceptabelt niveau, og arealet af de fragmenterede og truede naturtyper skal være øget med henblik på forbedrede spredningsmuligheder mellem forekomsterne.

Der skal være egnede levesteder af tilstrækkelig høj kvalitet for arterne på udpegningsgrundlaget.

Indsats i 1. planperiode

Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke anvendt
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 Fx færdsel, sejlads og jagt				X
Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder		X		

Indsatsen i første planperiode drejer sig især om at sikre og genskabe lysåbne naturarealer ved rydning af opvækst, herunder af invasive arter, og ved etablering af den fornødne naturpleje.

Der gøres en særlig indsats i forhold til de truede og fragmenterede naturtyper aktiv højmosse og rigkær med henblik på forbedring af hydrologien.

Indsatsen for skovene vil dreje sig om beskyttelse af de skovarealer, der ikke planlægges konverteret til aktiv højmosé.

Arternes levesteder sikres ved at arealdriften tilpasses arternes levestedskrav. Der gøres en særlig indsats med henblik på at imødegå fragmentering af levestederne for stor kærguldsmed.