

Natura 2000-område nr. 119 Storelung

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området ligger umiddelbart nordøst for Nr. Broby og har et areal på ca. 27,5 ha, som hovedsagelig består af mose. Storelung er en aktiv / nedbrudt højmose, som ligger omgivet af landbrugsland. Den er præget af tidligere tørvegravninger, og der ses rester af de gamle tørvegrave og dræningskanaler. Bl.a. forløber der en N-S gående kanal igennem mosen, og mosen omgives desuden af en ringkanal. Storelung har centralt en stor åben moseflade, og tørvelaget har stedvis en tykkelse på op til 3,5 m. Vegetationen er i store dele af lokaliteten identisk med en typisk aktiv højmosevegetation med dominans af tørvemosser (sphagnum). Andre dele af mosen domineres af blåtop eller er vokset til med dun-birk eller pil. Samtidig er planter fra andre mosetyper ved at brede sig ind i området.

Vigtigste naturværdier

Storelung udgør den største af Fyns 2 højmoser og indeholder mange af de typiske højmoseplanter. Storelung er desuden en vigtig insektlokalitet med forekomst af flere rødlistede arter. Højmosen omgives af sumpskov med dominans af dun-birk og pil.

Trusler mod områdets naturværdier

Den ca. 12 ha store højmose har en moderat naturtilstand og der er registreret flere trusler mod naturtypen.

Der er sket en nedgang i arealet af den aktive højmose, som især i randområderne er groet til i birk og pil. Højmosen påvirkes desuden af næringsstofbelastning fra den omgivende landbrugsdrift og med kvælstof fra luften. På højmosen findes der da også en lang række plantearter, som ikke er naturligt hjemmehørende på danske højmoser.

Uhensigtsmæssig hydrologi samt tilgroning med træer og buske udgør ligeledes en alvorlig trussel mod højmosen.

Målsætning

Målet er, at Natura 2000-området sikres/genskabes som en selvopretholdende aktiv højmose med ringe træopvækst på højmosefladen og med minimal behov for pleje. Højmosen sikres en omgivende smal bræmme af kantskov. Højmosens naturtilstand forbedres til god-høj, og naturtypen sikres en hensigtsmæssig drift og hydrologi, en lav næringsstofbelastning, mulighed for udvikling af bedre strukturer og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. Arealet med aktiv højmose øges.

Indsats

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 indførsel 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				X
Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder				X

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold i højmosen ved rydning af opvækst samt gennemføre en indsats der sikrer en forbedret hydrologi. Der gennemføres en reduktion af tilførslen af næringsstoffer til naturtyperne.

Forekomsten af højmose udvides.

Der foretages en sikring mod ødelæggelse af eventuelle forekomster af habitatnaturtyper, der ikke er omfattet af lovgivningen.

Endelig udføres en særlig indsats for truede naturtyper ved rydning af opvækst af vedplanter, således at opvæksten ikke øges i forhold tilden nuværende tilstand.