

## **Natura 2000 område nr. 232 Lillering Skov, Stjær Skov, Tåstrup Sø og Tåstrup Mose**

### **Områdebeskrivelse**

Natura 2000-området består af to separate dele med Lillering Skov og Tåstrup Mose i den nordlige del og Tåstrup Sø og den fredede Stjær Stenskov i den sydlige del.

Skovene Lillering Skov og Stjær Stenskov ligger dels på småkuperet dødislandskab, dels på siderne af Århus tunneldal, mens Tåstrup Mose og Sø ligger i bunden af tunneldalen.

Områdets samlede areal er på ca.135 ha.

### **Vigtigste naturværdier**

Lillering Skov og Stjær Stenskov er begge domineret af bøg, mens lysåben stilkegeskov og nåletræsplantage udgør en mindre andel af det samlede skovareal på i alt ca. 85 ha . Bøgebevoksningerne er primært af muldbundstypen, og de er generelt tætte, hvorfor urtelaget ofte er dårligt udviklet. I Lillering Skov findes mange smalle slugter med ask, der skaber en afvekslende og varieret skovstruktur. Skovene rummer formodentlig partier, der aldrig har været opdyrket.

Sydøst for Lillering Skov ligger Tåstrup Mose, som for store deles vedkommende er beklædt med tætte krat af *pil* og *rød-el*. Mosen indeholder rester af rigkær, der dog er truet af tilgroning med høje urter og græsser. I mosen findes mange gamle tørvegrave, som er delvist overgroet med hængesæksvegetation.

Den lavvandede og næringsrige Tåstrup Sø er under tilgroning. Vandet er dog forholdsvist klart på grund af åkander, der lukker for lyset og dermed skygger eventuelle alger bort. Mellem søen og Stjær Stenskov ligger kildevæld og rigkær.

### **Trusler mod områdets naturværdier**

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret. De væsentligste er nævnt her:

Mange af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være negativt påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering og af tilført næringsstofbelastet overfladevand(eutrofiering). Flere steder er der problemer som følge af tilgroning pga. manglende afgræsning ligesom afvanding og invasive arter er en trussel for naturværdierne flere steder i området.

## Målsætning og indsats

Det overordnede mål for området er, at skovnaturen i Lillering Skov og Stjær Skov sikres en god-høj naturtilstand, og at Tåstrup Sø opnår at have en artsrig undervandsvegetation med forekomst af flere af de karakteristiske arter. God vandkvalitet er en forudsætning for dette. De omgivende lysåbne naturtyper skal sikres en god-høj naturtilstand. Riggær og kalkoverdrev prioriteres højt. Naturtypernes areal søges derfor øget, og der skabes sammenhæng mellem forekomsterne.

Søen og de til- og fraførende vandløb skal udvikles, så de udgør et godt levested for odderen.

Indsatsen vil dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning) af naturtyperne samt gennemføre en indsats over for invasive plantearter. For mange vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre en forbedret hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for f.eks. odder og sumpvindelsnegl. Skovnaturtyper sikres ved indgåelse af aftaler med skovejerne. Endelig udføres en særlig indsats for truede naturtyper og arter ved at, der foretages en udvidelse og sammenkædning af forekomsterne af overdrev og riggær, hvor det naturmæssigt er muligt.

### 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		