



Bøg på mor i Græsted Hegn.

## 2.2 Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området

Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag. Nedenfor ses de naturtyper og/eller arter, der udgør dette Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag.

Udpegningsgrundlaget er opdelt efter de habitat- og/eller fuglebeskyttelsesområder, som Natura 2000-området består af. Hver habitatnaturtype og -art har en talkode, der er angivet i parentes (jf. habitatdirektivets bilag 1 og 2). Derudover er det angivet med \*, om der er tale om en prioriteret naturtype jf. [habitatdirektivet](#). For fuglearterne er det angivet, hvorvidt der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117		
Naturtyper:	Søbred med småarter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Stor kærguldsmed (1042)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190		
Naturtyper:	Kransnålealge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 108		
Fugle:	Havørn (Y)	Fiskeørn (Y)
	Rød glente (Y)	Rørhøg (Y)
	Hvepsevåge (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)
	Hedelærke (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

## 2.3 Opsummering

Natura 2000-område nr. 133 Gribsskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov er primært karakteriseret ved store skovområder og Esrum Sø. Området har mange skovnaturtyper og lysåbne naturtyper. Området rummer over 5% af det samlede areal af bøg på mor og muld og ege-blandskov i den kontinentale biogeografiske region. Området har herudover betydelige arealer med bl.a. stilkeke-krat, skovbevokset tørvemose, rigkær, hængesæk og surt overdrev.

Overordnet set er hovedparten af områdets lysåbne naturtyper i moderat til god tilstand. Enkelte arealer af naturtyperne er i høj eller ringe tilstand. For de våde, lysåbne naturtyper er der generelt en høj arealandel med drift men alligevel er der en større eller mindre grad af tilgroning og i noget mindre grad uhensigtsmæssig hydrologi. For de lysåbne, tørre naturtyper er den største trussel tilgroning med hhv. middelhøj til høj græs/urtevegetation og vedplanter på trods af, at hovedparten af forekomsterne er med drift.

På baggrund af udviklingen i udvalgte skovparametre vurderes det, at alle områdets kortlagte skovnaturtyper overordnet set er stabile eller i fremgang. For hovedparten af skovtyperne er strukturparametrene stigende bortset fra stående dødt ved, der hovedsagelig er stabilt.

Der er i området kortlagt i alt 140 småsøer, hvor langt hovedparten er kortlagt som næringsrig sø. Hovedparten af områdets næringsrige søer er i god til høj tilstand. For brunvandede søer og kransnålealge-søer er alle i god til høj tilstand, mens 2/3 af søer kortlagt som søbred med småarter er i moderat tilstand. Søer af den næringsrige type i moderat stand er til dels truet af en stor dækningsgrad af rørsump omkring søerne, trådalger og skyggepåvirkning samt påvirkninger fra næringsstofbelastning i området i modsætning til søtyper med søbred med småarter i moderat tilstand hovedsageligt skyldes en mindre andel med amfibiske arter.

Karakteristisk for området er 4 store søer over 5 ha, som omfatter Esrum Sø, Store Gribssø, Solbjerg Engssø og Strødam Engssø. De to sidste søer er etableret for ca. 20 år siden med det formål at tilbageholde fosfor og dermed forbedre tilstanden i Arresø. Esrum Sø er af naturtypen Kransnålealge sø og Store Gribssø brunvandet sø, med hhv. god og ringe økologisk tilstand.

Der er i alt 7 arter på udpegningsgrundlaget for de to habitatområder, der indgår i Natura 2000-

området. Mosarten grøn buxbaumia er relativt udbredt i Gribskov, hvor der er fundet mange lokaliteter, mens stor kærguldsmed forekommer mere sporadisk. Sump- og skæv vindelsnegl er begge fundet i området, hvor sumpvindelsnegl er mest udbredt med 5 lokaliteter. Bæklampret er fundet på 6 lokaliteter, mens der for flodlampret findes begrænset viden om artens eventuelle forekomst i området. Stor vandsalamander er endnu ikke overvåget i nuværende periode, men 63 af 124 søer er kortlagt som værende muligt levested for arten.

Der er 10 fuglearter på området udpegningsgrundlag. Af rovfuglene findes både havørn, fiskeørn, rørhøg og rød glente ynglende i området, dog med få par, mens hvepsevåge findes mere udbredt med 12 observerede par. Sortspætte, hedelærke og rødrygget tornskade findes udbredt i skovområder og lysninger i Gribskov, mens isfugl og plettet rørvagtel ikke er fundet i området ved seneste overvågningsperiode. For rørhøg og plettet rørvagtel er der kortlagt levesteder, som alle er i god til høj tilstand.