

Skifte - Avd: 1 - 4

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 30% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K

Skogliga data

Areal: 3,7 ha

Ståndortsindex: F24

Huggningsklass: S1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	759	205				100	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		759	205				100	

Beskrivning

Äldre bokskog invid Bostorpasjön med viss ålders och diameterspridning. Flera exemplar är riktigt grova. Några ekar finns spritt i beståndet. Ett visst inslag av al växer på de fuktigare partierna, främst intill vattendraget och nära sjön. Vattendraget är blå målklassat. Området är skiktat och underskiktet består av bok, gran och blandat triviallöv. Det finns måttlig med död ved och det växer tickor på både stående och liggande substrat. Enstaka träd har bohål. I områdets sydvästra kant står en grupp stora flyttblock som bryter av det annars relativt flacka beståndet. Vid tidigare åtgärd har granen gallrats bort. Området är viktigt för arter knutna till bokskog.

Mål

Bevara och utveckla ett bokskogsbestånd, där det sker en kontinuerlig tillförsel av död ved och föryngring i luckorna. Skiktningen varierar och beståndet är till viss del slutet och skuggigt så att en hög luftfuktighet bevaras, detta gäller särskilt i kantzon mot sjö och vattendrag men även området intill flyttblocken så att den känsliga kryptogamfloran gynnas. Andelen gamla träd ökar och döda/halvdöda träd kan bli boplats för lavar, svampar, insekter och fåglar.

Åtgärd

Frihugg de äldsta, grövsta och vidkroniga bokarna samt även de ekar som finns och kan utvecklas till solitärer. Död ved tillskapas genom blå högkapning och veteranisering. Grova toppar lämnas som faunadepåer. Hänsynsytor och kantzoner sparas. Den ev inväxande granen hålls efter. Det yngre skiktet röjs och gallras för framtida virkesproduktion.

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	65	58	110	30		70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		58	110	30		71		

Beskrivning
Lövdominerad sumpskog av klenare björk och äldre tall på fuktig torvmark. Några av tallarna har tydliga naturvärdeskaraktärer såsom platta kronor, grova, krumma grenar men i kanterna finns även mer växtliga där trädens höga ålder inte kan ses lika tydligt. I nordväst står gamla grova aspar, några med bohål. I buskskiktet växer odon och sälg och i bottenskiktet finns sumpmossor, lingon, tranbär och skvattram. En del av underskiktet består av inväxande gran men självgallring tillsammans med vattnets påverkan håller den tillbaka från att etableras. Död ved finns av främst klen björk samt en gammal grov låga av asp. Biotopen är viktig för t.ex småfåglar. Den fuktiga miljön är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling. Körning med tunga skogsmaskiner i närheten av området riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet.

Mål
Bevara en fuktig blandsumpskog av löv och tall, som gynnar fukt- och skuggkrävande mossor och lavar och ett rikligt inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier. Området är viktigt för fåglar och insekter och fungerar som vattenreglerare i landskapet.

Åtgärd
Vid avverkning intill beståndet sparas en funktionsduglig kantzon så att den fuktiga miljön bibehålls. Beståndet lämnas i övrigt för fri utveckling.

NS**Skogliga data**

Areal: 5,6 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	1 251	225		10	10	80	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 251	225		10	10	80	

Beskrivning

Ekdominerad ädellövblandskog med hagmarkskaraktär och inslag av triviallöv. Marken är näringsrik och bitvis fuktig. Avdelningen består till stor del av riktigt gamla, grova och spärrgreniga hagmarksekar. Andra trädslag inom området är bok, avenbok, ask, lönn, fågelbär, björk, asp, gran, al (i de sankare fuktigare partierna) samt enstaka rönn, vildapel och säl. Några ekar är beväxta med murgröna och flera träd har bohål. I väster är beståndet glesare med fler öppna ytor och ett större inslag av yngre björk, asp och gran. Buskskiktet består av hassel, slån och hagtorn samt enstaka enar och snöbärsbuskar. Rikligt med självföryngring finns över hela beståndet, främst bok, ask, triviallöv och gran, men också flera fina exemplar av ek i avdelningens västra del som med tiden kan bli efterträdare till de gamla träden. Överlag finns påtagligt med död ved, både stående och liggande samt i olika nedbrytningsstadier. Längst norrut i och intill ett mindre kärr står äldre triviallöv av asp (flera med bohål), al och björk. Här har vindutsattheten bidragit till många omkullblåsta träd och mycket död ved. Kulturlämningar i form av odlingspåsar (murar och rösen), en äldre väg med kvarvarande grindstolpar samt rester av en bebyggelselämning finns också inom området. En registrerad Nyckelbiotop berör avdelningen i sydost närmast tomtmarken. Här finns en rik och värdefull kryptogamflora med ett flertal arter dokumenterade i artportalen.

Mål

Bevara och utveckla ett naturskogsliknande ädellövblandbestånd, där det sker en kontinuerlig tillförsel av död ved och föryngring i luckorna efter kullfallna träd samt säkerställa överlevnaden för de äldre träden, viktiga för flera arter och ge plats för nya "arvtagare". Det rika buskskiktet utgör skydd och föda till småfåglar och insekter. De delar av området med mycket beskuggning hålls tätare medan det i mer luckiga partier hålls öppnare och där luckorna gärna utökas något för att gynna mer värmeälskande arter.

Åtgärd

Friställ de gamla ekarna och andra naturvärdesträd. Nya arvtagare till de gamla solitärerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor. Granen gallras ut. Öka mängden död ved genom ex.vis veteranisering, ringbarkning och högkapning samt lämna grova toppar som faunadepåer. Viktigt att tänka på är att skapa stor variation. Skiktningen är god och hänsyn tas till buskskiktet. Alla åtgärder i Nyckelbiotopen måste ske i samråd med Skogsstyrelsen.

NS

Skogliga data

Areal: 4 ha

Ståndortsindex: E22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	683	170			30	70	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		683	170			30	70	

Beskrivning
Igenväxt fd betesmark med gamla vidkroniga hagmarksekar men även bok, ask, avenbok, lönn samt yngre triviallövträd såsom björk, asp och al (främst på fuktigare delar). Många björkar växer upp i ekkronorna som därmed riskerar att slås ut på sikt. Marken är näringsrik med inslag av fuktiga partier. I buskskiktet finns hassel och brakved. Den rikliga undervegetationen består till största delen av bok men här växer också blandat löv och gran. Det finns måttligt med död ved och den består främst av klent triviallöv samt några enstaka grova ekar och bokar. Öster om vägen finns flera avenbogar med bohål. Norr om vägen står flera äldre aspar som med tiden kan utvecklas till hålträd. Kulturspår utgörs av stengärdesgårdar och odlingsrösen. I mitten av området löper en mindre stig ner till närliggande bebyggelse vilken nyttjas av boende i närområdet och har därför även stora rekreationsvärden. En registrerad Nyckelbiotop berör delvis avdelningen längs vägen. Den innefattar gamla askar, ekar samt enstaka lönnar och avenbogar. Här finns också ett flertal arter dokumenterade i artportalen.

Mål
De gamla hagmarksekarna är friställda. Likaså flera andra äldre och grövre träd med naturvärdeskaraktär. Några efterträdare till de äldre står också fritt och kan därmed utvecklas till framtida solitärer. De fuktigare och beskuggade delarna kan med fördel hållas relativt orörda så att arter knutna till den specifika miljön inte riskerar att försvinna.

Åtgärd
Frihugg de gamla hagmarksekarna och andra naturvärdesträd. Ev inväxande gran tas bort. Mer död ved skapas, veteranisering av träd sker och grothögar lämnas. Spara bärande träd och buskar. Alla åtgärder i Nyckelbiotopen måste ske i samråd med Skogsstyrelsen.

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: B17

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	42	130			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		42	130			101		

Beskrivning

Björk och alsumpskog, med viss sockelbildning närmast diket som skär av området och där det är som blötest, med inslag av asp, gran, ek, bok och tall. Buskskiktet är begränsat pga överslutet krontak men det växer en del sälj och brakved i östra kanten där det är något öppnare. I bottenskiktet finns sumpmossor, bärris och enstaka vekeåstuvor. Undervegetationen består av löv och gran. Självgallring och vindfällning tillsammans med vattnets påverkan har gett området påtagligt med död ved i varierande grad av nedbrytning. Fuktigheten är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling och beskuggning är därför viktigt mot uttorkning.

Mål

En fuktig lövsumpskog med åldrande träd som gynnar en värdefull kryptogamflora samt bidrar till en stor mängd död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Vid alla åtgärder i grannbestånden lämnas rikliga kantzoner för att förstärka beskuggningen så att fuktigheten består. Beståndet lämnas för fri utveckling.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,8 ha

Ståndortsindex: E22

Huggningsklass: S3

Skiktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	150	127	165			20	80	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		127	165			20	80	

Beskrivning

Gamla grova hagmarksekar med inslag av ask, lönn, björk samt någon enstaka vildapel, oxel, rönn och sälg. I buskskiktet finns slån, hagtorn och hassel. Död ved av stående och liggande träd finns i måttlig mängd. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar. På de äldre träden kan man förvänta sig att finna naturvårdsintressanta mossor och lavar. Av kulturspår finns en bebyggelse lämning samt stengärdesgårdar och odlingsrösen.

Mål

Flera äldre, grövre och vidkroniga ekar samt andra ljuskrävande och värdefulla träd är friställda. Död ved har ökat och finns i olika former och nedbrytningsstadier, både i solbelysta och beskuggade miljöer samt grova toppar som kommer att fungera som faunadepåer.

Åtgärd

Frihugg gamla vidkroniga ekar och andra naturvärdesträd. Var rädd om den döda veden som finns och tillskapa ny genom bla högkapning och veteranisering. Lämna grothögar som faunadepåer där de ej är i vägen för lämningarna, både solbelyst och skuggigt. Var rädd om hasseln och spara andra bärande träd och buskar. Nya arvtagare till de gamla solitärerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor. Håll undan eventuell inväxande gran.

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Vattendrag 1

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VG	100,1	1	Naturligt sjöinlopp eller sjöutlopp	Funktionell kantzon	Ytligt grundvatten i närområdet		Ej överfart			
				Äldre träd i kantzon	Inga vågar	Blöt-fuktig kantzon					
				Kantzon finns på > 75 % av sträckan	Ingen omfattande försurning	Erosionsbenägna jordar					
				Naturlig trädslagsblandning	Inga vandringshinder						
				Död ved i vatten	Ingen igenslamning						
					Ingen omfattande övergödning						
					Inga markskador						
					Klart vatten						
					Ingen reglering						
					Inga punktkällor						
Kommentar: Aktsamhet tas vid skogliga åtgärder.											
2	VG	119,1	1	Död ved i vatten	Ingen reglering	Erosionsbenägna jordar		Ej överfart			
				Naturlig trädslagsblandning	Ingen igenslamning						
				Äldre träd i kantzon	Inga markskador						
				Kantzon finns på > 75 % av sträckan	Funktionell kantzon						
					Inga punktkällor						
					Inga vandringshinder						
					Klart vatten						
					Inga vågar						
					Inga mynnande diken						

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Vattendrag 1

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
					Ingen omfattande försurning						
					Ingen omfattande övergödning						
Kommentar: Aktsamhet tas vid skogliga åtgärder.											

Summa: 219,2