

**Inventeringsdatum i fält: 200517**

**Planläggare: Hamilton Forest Consulting AB / Hans Hamilton**

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsäggande. Virkesförrådet är skattningar.

#### **Fastighetsbeskrivning**

Däcksta 1:4 ligger i Östhammars kommun och består av 2 skiften. Fastighetens totala areal uppgår till ca: 202 ha varav ca: 184 ha är produktiv skogsmark. Virkesförrådet är skattat till ca: 29 000 m<sup>3</sup>sk trädslagsfördelningen är: tall 61 %, gran 32 % och löv 7 %. Åldersfördelningen är ojämn med en stor andel gammal skog, förnygringsåtgärder är i stort behov.

#### **Avverkning**

Avverkningsförslaget under planperioden uppgår till ca: 17 800 m<sup>3</sup>sk (gallring ca: 1 100 m<sup>3</sup>sk och förnygringsavverkning ca: 16 700 m<sup>3</sup>sk). Förslaget ligger över tillväxten för planperioden. Det beror på den stora andelen gammal skog som är i behov att förnygras, granen uppvisar delvis rötskador p.g.a ålder. Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande förnygringsavverkning (G2+S1+S2) återfinns på sidan för sammanställning. Med utgångspunkt från skogsskötselplanen och utifrån ert behov av pengar under de närmaste åren, er skattesituation, lagar och regler som t.ex. ransoneringsregeln, hjälper er skogsinspektor er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

#### **Skogsvård**

Markberedning och plantering kommer som följd på förnygringsavverkningarna det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och ev hjälpplantering för att sedan röja i slutet av kommande planperiod (om ca: 5-10 år) i övrigt är det underröjningar före gallring och förnygringsavverkning som behövs, se åtgärdsbeskrivningen.

#### **Naturvård**

Till naturvård har avsatts 5,1 %. Kravet från PEFC är att minst 5% av den produktiva skogsmarken avsätts till naturvård.

#### **Målsättning**

Mål med produktionen är att ha en god skogsvård och producera virke av bra kvalitet samt att utnyttja markens naturgivna produktionskapacitet och förmåga. Det är viktigt att inte slarva med markberedning och plantering, genom täta förnygringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling.

#### **Lövandel**

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. I nuläget är det 0,9 % av skogsmarksarealen på frisk/fuktig mark som är lövdominerade. Till framtida lövdominerade bestånd har föreslagits 6 %.

#### **Kultur/Fornminnen**

Forn- och kulturminnen är registrerade på kartan och register.

#### **Områdesskydd**

Fastigheten omfattas inte av vattenskyddsområde eller Natura-2000 område

# Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Markberedning	7,8				7,8
(F)Markberedning	52,0	8,0	16,1		76,1
(F)Plantering	58,3		16,1		74,4
Återväxtkontroll	0,7				0,7
(F)Återväxtkontroll		59,8	24,1		83,9
Röjning	14,7		31,3		45,9
(Fb)Underväxtröjning före gallring	2,4	4,3			6,7
Gödsling			4,5		4,5
Summa ha	135,9	72,1	92,0		300,0

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2020-2021)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2020	2021	1,4	30	G26	140		
1 - 2		Röjning	2020	2021	14,7	15	T24	7		
1 - 8		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2020	2021	4,8	120	T20	165	688	
1 - 10		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2020	2021	3,2	100	T18	180	491	
1 - 11		Föryngringsavverkning	2020	2021	4,4	100	T20	200	907	
1 - 11		(F)Markberedning	2020	2021	4,4	100	T20	200		
1 - 11		(F)Plantering	2020	2021	4,4	100	T20	200		
1 - 14		Föryngringsavverkning	2020	2021	2,2	85	G24	240	530	
1 - 14		(F)Markberedning	2020	2021	2,2	85	G24	240		
1 - 14		(F)Plantering	2020	2021	2,2	85	G24	240		
1 - 15		Markberedning	2020	2021	7,8	0	G28			
1 - 15		(F)Plantering	2020	2021	7,8	0	G28			
1 - 22		Föryngringsavverkning	2020	2021	1,1	100	T24	235	271	
1 - 22		(F)Markberedning	2020	2021	1,1	100	T24	235		
1 - 22		(F)Plantering	2020	2021	1,1	100	T24	235		
1 - 23		Gallring	2020	2021	4,5	55	T26	210	284	
1 - 24		Föryngringsavverkning	2020	2021	3,6	80	G26	230	846	
1 - 24		(F)Markberedning	2020	2021	3,6	80	G26	230		
1 - 24		(F)Plantering	2020	2021	3,6	80	G26	230		
1 - 25		Föryngringsavv, skärm lämnas	2020	2021	1,5	60	B20	150	136	
1 - 25		(F)Markberedning	2020	2021	1,5	60	B20	150		
1 - 26		Föryngringsavverkning	2020	2021	4,8	100	G24	220	1 083	
1 - 26		(F)Markberedning	2020	2021	4,8	100	G24	220		
1 - 26		(F)Plantering	2020	2021	4,8	100	G24	220		
1 - 27		Föryngringsavverkning	2020	2021	1,6	80	G28	260	436	
1 - 27		(F)Markberedning	2020	2021	1,6	80	G28	260		
1 - 27		(F)Plantering	2020	2021	1,6	80	G28	260		
1 - 31		Föryngringsavverkning	2020	2021	4,9	105	T24	260	1 299	
1 - 31		(F)Markberedning	2020	2021	4,9	105	T24	260		
1 - 31		(F)Plantering	2020	2021	4,9	105	T24	260		
1 - 34		Föryngringsavverkning	2020	2021	3,2	95	G24	230	747	
1 - 34		(F)Markberedning	2020	2021	3,2	95	G24	230		

# Åtgärdsöversikt

1 - 34	(F)Plantering	2020	2021	3,2	95	G24	230		
1 - 39	Föryngringsavverkning	2020	2021	4,4	110	T18	100	453	
1 - 39	(F)Markberedning	2020	2021	4,4	110	T18	100		
1 - 39	(F)Plantering	2020	2021	4,4	110	T18	100		
1 - 41	Föryngringsavverkning	2020	2021	7,7	90	G24	210	1 654	
1 - 41	(F)Markberedning	2020	2021	7,7	90	G24	210		
1 - 41	(F)Plantering	2020	2021	7,7	90	G24	210		
1 - 44	Föryngringsavverkning	2020	2021	6,0	110	T24	240	1 454	
1 - 44	(F)Markberedning	2020	2021	6,0	110	T24	240		
1 - 44	(F)Plantering	2020	2021	6,0	110	T24	240		
1 - 46	(Fb)Underväxtröjning före gallring	2020	2021	1,0	25	G26	80		
1 - 47	Föryngringsavverkning	2020	2021	3,5	100	T24	230	822	
1 - 47	(F)Markberedning	2020	2021	3,5	100	T24	230		
1 - 47	(F)Plantering	2020	2021	3,5	100	T24	230		
1 - 48	Föryngringsavverkning	2020	2021	3,0	110	T24	230	707	
1 - 48	(F)Markberedning	2020	2021	3,0	110	T24	230		
1 - 48	(F)Plantering	2020	2021	3,0	110	T24	230		
2 - 50	Återväxtkontroll	2020	2021	0,7	5	T24	2		



# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2022-2025)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	Sl	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		Gallring	2022	2025	1,4	30	G26	140	74	
1 - 4		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	2,1	25	G24	70		
1 - 8		(F)Markberedning	2022	2025	4,8	120	T20	165		
1 - 9		Sista gallring	2022	2025	4,5	60	T24	190	231	
1 - 10		(F)Markberedning	2022	2025	3,2	100	T18	180		
1 - 11		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	4,4	100	T20	200		
1 - 14		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	2,2	85	G24	240		
1 - 15		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	7,8	0	G28			
1 - 22		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	1,1	100	T24	235		
1 - 24		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	3,6	80	G26	230		
1 - 25		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	1,5	60	B20	150		
1 - 26		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	4,8	100	G24	220		
1 - 27		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	1,6	80	G28	260		
1 - 31		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	4,9	105	T24	260		
1 - 33		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	2,2	20	T24	40		
1 - 34		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	3,2	95	G24	230		
1 - 39		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	4,4	110	T18	100		
1 - 41		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	7,7	90	G24	210		
1 - 44		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	6,0	110	T24	240		
1 - 46		Gallring	2022	2025	1,0	25	G26	80	32	
1 - 47		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	3,5	100	T24	230		
1 - 48		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	3,0	110	T24	230		

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2026-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	Sl	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 4		Gallring	2026	2030	2,1	25	G24	70	90	
1 - 8		(F)Återväxtkontroll	2026	2030	4,8	120	T20	165		
1 - 9		Gödsling	2026	2030	4,5	60	T24	190		
1 - 10		(F)Återväxtkontroll	2026	2030	3,2	100	T18	180		
1 - 20		Röjning	2026	2030	1,1	5	T24	2		
1 - 22		Röjning	2026	2030	1,1	100	T24	235		
1 - 24		Röjning	2026	2030	3,6	80	G26	230		
1 - 25		Röjning	2026	2030	1,5	60	B20	150		
1 - 26		Röjning	2026	2030	4,8	100	G24	220		
1 - 27		Röjning	2026	2030	1,6	80	G28	260		
1 - 28		Sista gallring	2026	2030	5,2	70	T18	160	251	
1 - 30		Gallring	2026	2030	1,5	45	T26	100	64	
1 - 31		Röjning	2026	2030	4,9	105	T24	260		
1 - 33		Gallring	2026	2030	2,2	20	T24	40	61	
1 - 34		Röjning	2026	2030	3,2	95	G24	230		
1 - 36		Föryngringsavverkning	2026	2030	16,1	90	T22	220	4 163	
1 - 36		(F)Markberedning	2026	2030	16,1	90	T22	220		
1 - 36		(F)Plantering	2026	2030	16,1	90	T22	220		
1 - 36		(F)Återväxtkontroll	2026	2030	16,1	90	T22	220		
1 - 38		Röjning	2026	2030	2,2	5	T24	3		
1 - 47		Röjning	2026	2030	3,5	100	T24	230		
1 - 48		Röjning	2026	2030	3,0	110	T24	230		
2 - 50		Röjning	2026	2030	0,7	5	T24	2		