

Min skog

Planens namn	Tadinge 2:3 2:5
Planen avser tiden	fr o m 2024-06-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Ulf Berglund
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Leif Seuffert Dbo

Hushållnings sällskapet



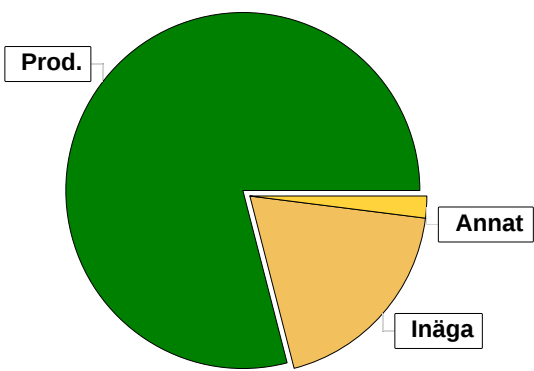
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Fördelning målklasser
6	Lövdominerade bestånd
7	Speciella värden
8	Avverkning och tillväxt
9	Skogsvårdsåtgärder
10	Åtgärdsöversikt
11	Avdelningsbeskrivning
12	Utförda åtgärder
13	Utförda åtgärder, sammanställning
14	Gröna kommentarer komplett
15	Generella kommentarer
16	Planens kommentarer

Sammanställning över fastigheten

Arealer

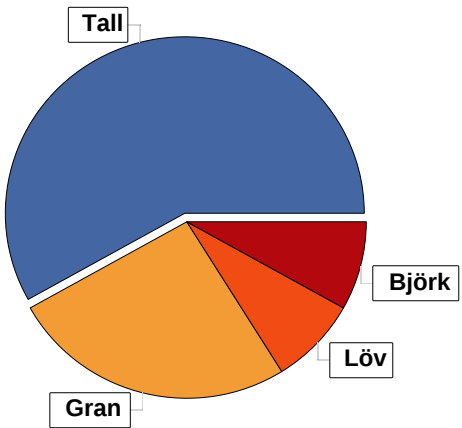
	hektar	%
Produktiv skogsmark	32,1	79
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	7,9	19
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	1,0	2
Summa landareal	41,1	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	5173		
Medeltal			
m³sk per hektar	161		
Naturvårdsvolym			
m³sk	20		

	m³sk	%	ha
Tall	3030	58	16,0
Gran	1337	26	6,2
Löv	403	8	3,7
Björk	402	8	3,7



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	5,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-06-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	141

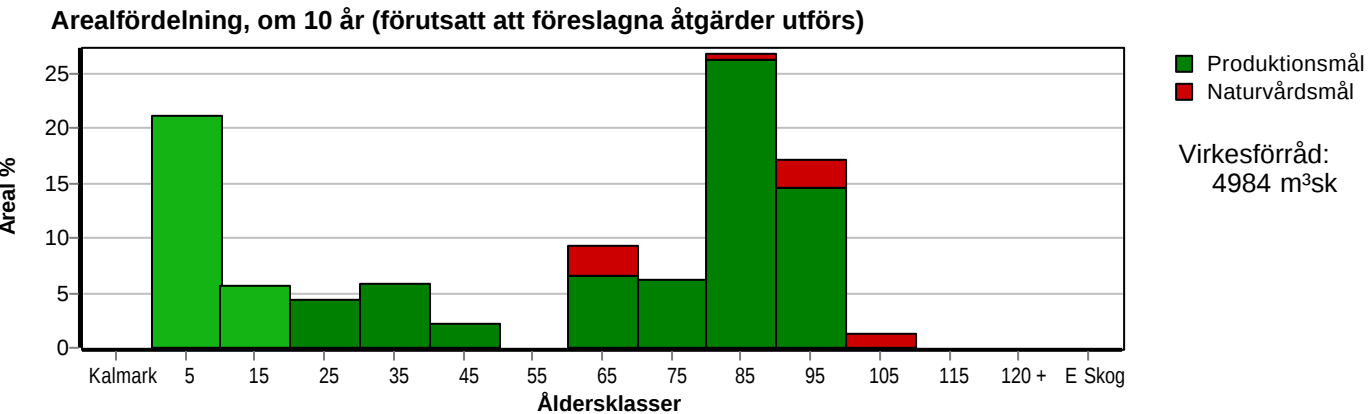
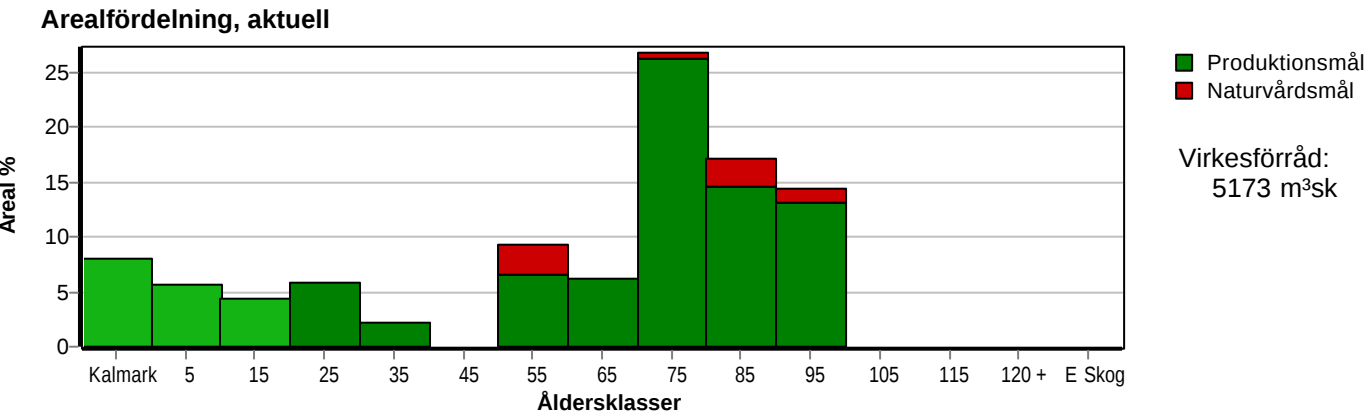
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1210
Gallring	330
Naturvårdande skötsel	60
Totalt under perioden	1600

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	156
	m³sk per ha
	4,9

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Björk %
Kalmark	2,6	8						
- 9 år	1,8	6	9	5	11			89
10 - 19	1,4	4	21	15	80		20	
20 - 29	1,9	6	114	60	30		70	
30 - 39	0,7	2	97	139	7	69		24
40 - 49								
50 - 59	3,0	9	477	159	39	6	51	4
60 - 69	2,0	6	530	265	78	12		10
70 - 79	8,6	27	1690	197	58	33	2	7
80 - 89	5,5	17	1033	188	65	22	3	11
90 - 99	4,6	14	1202	261	61	33	1	5
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	32,1	100	5173	161	59	26	8	8



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Björk %
Kalmark	K1	2,6	8						
	K2								
Röjningsskog	R1	3,2	10	30	9	59		14	27
	R2								
Gallringsskog	G1	4,8	15	729	152	66	18	11	6
	G2	12,4	39	2445	197	57	26	7	10
Föryngrings- avverknings- skog	S1	6,8	21	1704	251	61	33		6
	S2								
	S3	2,3	7	265	115	44	4	52	
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel		32,1	100	5173	161	59	26	8	8

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

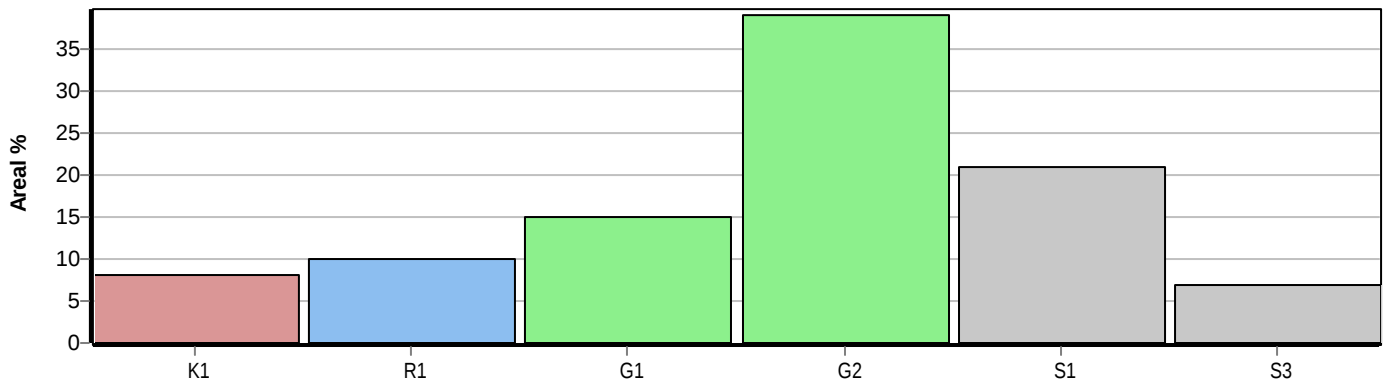
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

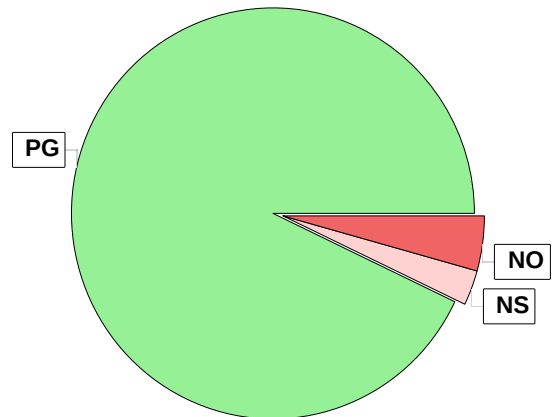


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	29,8	92,8	4908	94,9	1339	94,8	19
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,9	2,8	99	1,9	32	2,3	1
NO	1,4	4,4	166	3,2	41	2,9	3
Summa	32,1	100,0	5173	100,0	1412	100,0	23

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	0,0
Berg	0,1	0,0



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 av den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 32,1 ha är 95,6 % (30,7 ha) frisk eller fuktig.

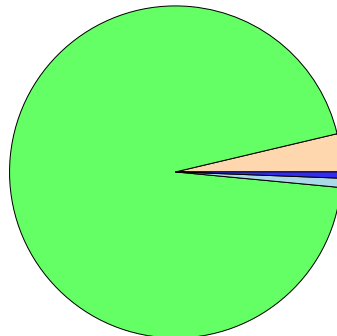
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

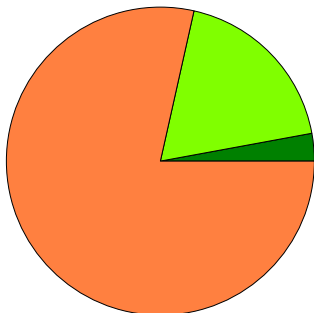
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 3,7 %, 1,2 ha Frisk, 94,8 %, 30,4 ha
Fuktig, 0,9 %, 0,3 ha Blöt, 0,6 %, 0,2 ha



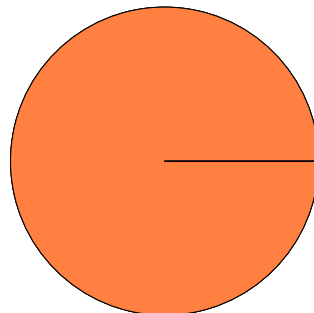
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,9 %, 0,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 18,6 %, 5,7 ha
Ej lövdominerat, 78,5 %, 24,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 30,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,9 ha	2,9 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	5,7 ha	18,6 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	6,6 ha	21,5 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

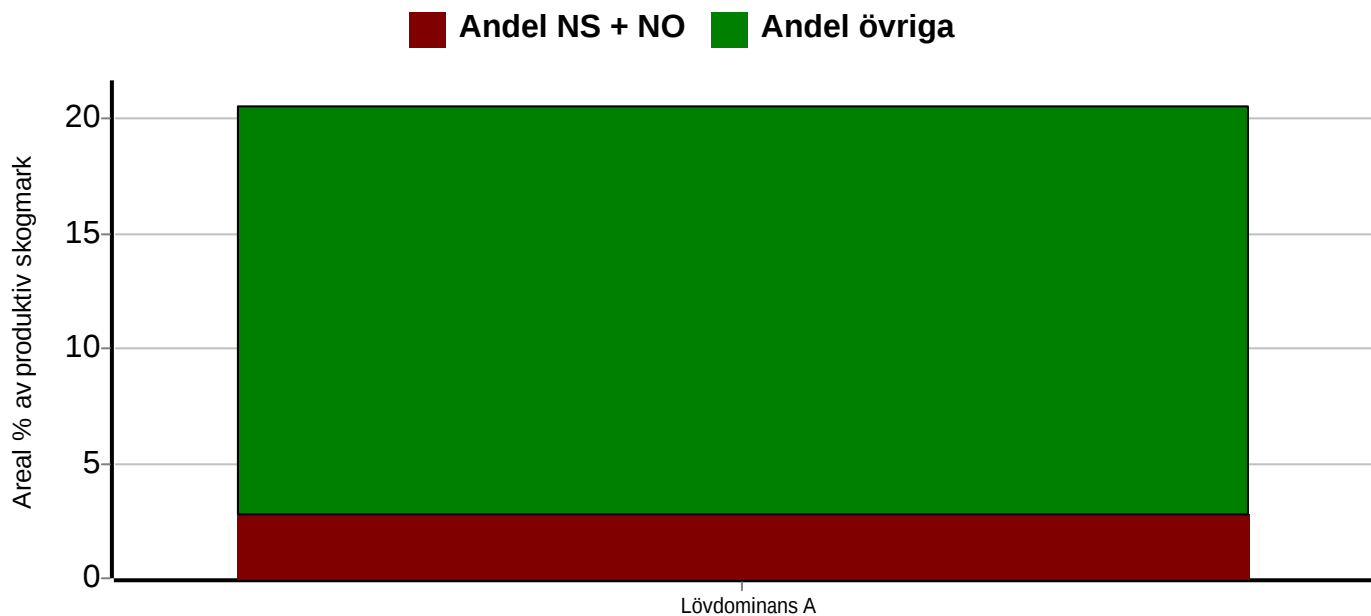
Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
2	1,6 ha	PG	5	00X00	5,2 %	
8	0,9 ha	NS	50	31600	2,9 %	
14	1,9 ha	PG	20	30700	6,2 %	
18	1,4 ha	PG	55	40600	4,6 %	
22	0,3 ha	PG	35	21700	1,0 %	
23	0,5 ha	PG	65	32500	1,6 %	

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,9 ha	2,8 %	5,7 ha	17,8 %	6,6 ha	20,6 %
Speciella värden saknas	1,4 ha	4,4 %	24,1 ha	75,1 %	25,5 ha	79,4 %
Produktiv skogsmark	2,3 ha	7,2 %	29,8 ha	92,8 %	32,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29	1,9	21	49	70								
30 - 39	0,7	35	11	46								
40 - 49												
50 - 59									0,9	24	36	60
60 - 69	2,0	191	23	214								
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99					4,2	1152	58	1210				
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	4,6	247	83	330	4,2	1152	58	1210	0,9	24	36	60
Högre alt.				457				1669				60
Lägre alt.				329				1210				60
Total avverkning												
- högre alt.												
- lägre alt.												
m³sk/ha efter 10 år												
- högre alt.												
- lägre alt.												
1 600	2 186	1 599	155	135	155							

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	6	49	55	6,8		
10 - 19	42	10	52	1,8	63	35
20 - 29	32	76	108	1,4	74	53
30 - 39	42	8	50	1,9	152	80
40 - 49				0,7	100	143
50 - 59	80	93	173			
60 - 69	89	10	99	3,0	589	196
70 - 79	429	46	475	2,0	415	208
80 - 89	220	35	255	8,6	2164	252
90 - 99	137	11	148	5,5	1288	234
100 - 109				0,4	54	135
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					85	
Summa	1077	338	1415	32,1	4984	155



Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	Förfallna ha	
Markberedning	2,6					2,6
Markberedning, Alternativ			2,6			2,6
Markberedning, Följd		0,4	3,8			4,2
Plantering, Följd	2,6	0,4	3,8			6,8
Återväxtkontroll, Alternativ			2,6			2,6
Återväxtkontroll, Följd		2,6	0,4			3,0
Röjning	1,9	3,0				4,9
Summa ha	7,1	6,4	13,2			26,7

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	4	0,4	90	G26	140	50		
Gallring	1	10	1,5	65	T24	280	168		
Underv röj f gallring	1	22	0,3	35	B22	110	7		
Gallring (F)	1	22	0,3	35	B22	110	9		
Underv röj f gallring	1	23	0,5	65	B20	220	11		
Gallring (F)	1	23	0,5	65	B20	220	35		
Röjning	1	14	1,9	20	B22	60	0		
Plantering (F)	1	1	2,6	0	T26	0	0		
Markberedning	1	1	2,6	0	T26	0	0		
Gallring	2	6	0,4	30	G30	160	30		
Gallring (A)	2	11	1,4	70	T25	230	0		
Röjning	2	2	1,6	5	B22	5	0		
Röjning	2	9	1,4	10	T28	15	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1	2,6	0	T26	0	0		
Plantering (F)	2	4	0,4	90	G26	140	0		
Markberedning (F)	2	4	0,4	90	G26	140	0		
Naturvårdshuggning	2	8	0,9	50	B22	110	60		
Föryng avv	3	3	3,8	90	T26	290	1160		
Föryng avv, fröträd (A)	3	19	2,6	85	T24	210	0		
Gallring (F)	3	14	1,9	20	B22	60	70		
Plantering (F)	3	3	3,8	90	T26	290	0		
Återväxtkontroll (F)	3	4	0,4	90	G26	140	0		
Återväxtkontroll (A)	3	19	2,6	85	T24	210	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Markberedning (F)	3	3	3,8	90	T26	290	0		
Markberedning (A)	3	19	2,6	85	T24	210	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp					%	m³sk							
1	2,6	1	0	K1	T26	0	0	PG							232		AI Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2				
2	1,6	1	5	R1	B22	5	8	PG	Björk	100		2			322		Naturligt lövuppslag Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2	20		3,0	iv ¹
3	3,8	1	90	S1	T26	290	1102	PG	Tall Gran Björk	60 35 5	30 26 22	25 23 23		22 4 2	332		Barkborreskador Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	95	1160	3,5	ii ¹
4	0,4	1	90	S1	G26	140	56	PG	Tall Gran	80 20	24 23	24 19		12 2	332		Barkborreangrepp Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	90	50	0,9	ii ¹
5	1,5	1	70	G2	G24	215	323	PG	Tall Gran Björk	10 75 15	28 22 20	24 19 18		3 20 5	332		Olikåldrigt Varier bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,4	ii ¹
6	0,4	1	30	G1	G30	160	64	PG	Gran	100	15	13		26	322		Granåker Luckigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2	35	30	9,6	



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
7	0,7	1	50	G1	T24	140	98	PG	Tall	60	19	15		11	232		Varier bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,6	
									Gran	20	15	14		4									
									Björk	20	16	15		4									
8	0,9	1	50	S3	B22	110	99	NS,b	Tall	30	28	22		4	222		Olikåldrigt Varier bonitet Barkborreangrepp Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	50	60	3,6	i,iv ¹
									Gran	10	22	18		2									
									Löv	60	16	14		10									
9	1,4	1	10	R1	T28	15	21	PG	Tall	80	5	4		3	311		Igenväxt åker Luckigt Gruppställt Olikåldrigt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Röjning	2	20		3,8	ii ¹
									Löv	20	5	4		1									
10	1,5	1	65	G1	T24	280	420	PG	Tall	90	22	21		30	233		Olikåldrigt Varier bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	40	168	5,2	
									Gran	10	21	21		3									
11	1,4	1	70	G2	T25	230	322	PG	Tall	60	25	19		13	233		Olikåldrigt Varier bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	35		6,2	
									Gran	30	22	18		7									
									Björk	10	21	17		2									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
12	2,1	1	80	G2	T22	190	399	PG	Tall Gran Björk	70 15 15	25 22 20	21 20 19		13 3 3	333		Olikåldrigt Varier bonitet Luckigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,7	
13	0,8	1	80	S3	T16	110	88	NO,b	Tall Löv	70 30	20 20	16 16		8 4	233		Hällmark Alkärr Varier bonitet Olikåldrigt Lavrik typ (10) Torr (1)	Ingen åtgärd				2,7	i ¹
14	1,9	1	20	G1	B22	60	114	PG	Tall Löv	30 70	5 6	8 9		2 6	421		Olikåldrigt Tidigare åker Diken Lågörttyp (80) Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	25 40	70	5,7	ii,iv ¹
15	0,2	1	3	R1	T28	1	0	PG	Tall	100	2	1		1	311		Åker Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	ii ¹
16	4,4	1	70	G2	T23	195	858	PG	Tall Gran	80 20	26 25	20 20		18 4	333		Olikåldrigt Varier bonitet Gallrat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,4	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
17	0,2	1	70	S3	B20	170	34	NO,b	Löv	100	20	19	19	521		Alkärr Starr-Fräkentyp (35) Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,6	i ¹
18	1,4	1	55	G2	B22	200	280	PG	Tall Löv	35 65	30 29	22 22	6 16	322		Asp Gallrat Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,2	iv ¹
19	2,6	1	85	S1	T24	210	546	PG	Tall Gran Björk	60 30 10	29 25 21	23 23 20	14 7 2	333		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A) Markberedning (A) Återväxtkontroll (A)	3 3 3	75		5,2	
20	1,1	1	70	G2	T22	140	154	PG	Tall Gran Björk	40 30 30	25 18 18	21 20 18	8 4 3	333		Olikåldrigt Luckigt Hällmark Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	
21	0,4	1	90	S3	T16	110	44	NO,s	Tall Löv	60 40	16 16	16 15	8 4	243		Hällmark Alkärr Olikåldrigt Lavrik typ (10) Torr (1)	Ingen åtgärd				2,5	i ¹
22	0,3	1	35	G1	B22	110	33	PG	Tall Gran Björk	20 10 70	15 16 14	14 15 14	4 2 22	421		F d åker Lågörttyp (80) Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	20 35	7 9	3,7	ii,iv ¹



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				inkl tillväxt %	m³sk		
23	0,5	1	65	G2	B20	220	110	PG	Tall Gran Björk	30 20 50	24 19 20	20 19 19	4 11	334		Olikåldrigt Hällmark Kantzon m berg Varier bonitet Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	10 35	11 35	4,2	ii,iv ¹
991	1,0	5														Övrig landareal						
992	7,9	4														Inägomark						
993	0,1	3														Berg						

Avd 8

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 99 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 10% gran 60% löv

Beskrivning

En skog som domineras av lövträd och gränsar till både tomt och åker. Inga höga naturvärden idag men potential att bli på sikt. Ett parti innehåller en berghäll vilken bör lämnas till fri utveckling.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjrlöv. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.

Avd 13

NO

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 88 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 30% löv

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hållar växer rikligt med lavar, bl a (arter - islandslav, renlavar, fönsterlav), i fuktigare svackor dominerar olika arter av vitmossor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

Norra delen av beståndet samt en svacka är alkärr. Fuktig mark med lövdomans. Många insekts- och fågelarter trivs i denna miljö.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. För alkärren bör bevarandet på sikt skapa lövträd i olika successionsstadier med hög andel död ved.

Åtgärd

Ingen. Ev. på sikt avverkning av gran i alkärren om denna börjar vandra in. En mindre andel lågväxande gran bör dock sparas som skydd åt fåglar.

Avd 17

NO

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 34 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Beskrivning

Lövdominerat (al) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

Avd 21

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 44 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 40% löv

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hållar växer rikligt med lavar, bl a (arter - islandslav, renlavar, fönsterlav), i fuktigare svackor dominerar olika arter av vitmossor. Flera gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

En svacka mellan hållarna består av ett alkärr med torvjord. Miljön uppskattas av många insekts- och fågelarter.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet.

Åtgärd

Ingen. Ev. på sikt avverkning av gran i alkärret om denna vandrar in..

Generella kommentarer

- Avd 3** Barkborreskador finns, bevaka beståndet. Om dessa sprider sig bör avverkning ske. I annat fall kan skogen gärna få växa ett tag till.
- Avd 4** Svårt barkborreangrepp. Angiven volym avser levande träd, utöver det finns många torra granar.
- Avd 5** Gallringsbehov finns egentligen men beståndet bedöms ha för hög ålder för gallring då denna skulle medföra ökad risk för barkborreangrepp
- Avd 9** Ett bestånd på åkermark där tall och löv vandrat in. Fläckvis tät ungskog blandat med luckor där endast gräs växer. Kan gå att återställa till åkermark.
- Avd 14** Ojämnt bestånd som tillkommit genom naturlig invandring av skog på åkermarken. Ålder, dimension och höjd varierar kraftigt. Bedömningen är att beskogningen gått så långt att det är mycket svårt att återställa marken till åker igen. På vissa ytor kan det dock vara möjligt. I beståndet ingår även en mindre åkerholme med en berghäll.
- Avd 15** En del av åkern där självföryngrad tall vandrat in i så riklig mängd att den utgör godkänd skogsföryngring. Ytan kan enkelt återställas till åkermark om man så vill.
- Avd 22** Beståndet är en liten f d åker. Kan ev göras om till NO/NS med syfte att skapa naturvärden. Den ligger avskuren från resten av fastigheten av museijärnvägen och är därför svårbrukad med stora skogsmaskiner.
- Avd 23** Ett bestånd som är en smal zon runt en f d åker. Marken består både av bördig låglänt mark och åt väster ett berg som bör betraktas som ett impediment och undantas från skogsbruk. Berget ligger huvudsakligen utanför fastigheten men en sluttning med grunt jorddjup ingår.
- Eventuellt kan hela avdelningen göras om till NO/NS med syfte att skapa naturvärden tillsammans med avd 22. Avdelningen är tillsammans med avd 22 avskuren från resten av fastigheten av museijärnvägen.

Kommentarer till Tadinge 2:3 2:5

Fastigheterna Tadinge 2:3 och 2:5 ligger i Uppsala kommun ca 3 km norr om Almunge. Marken ligger i ett skifte med undantag av 0,8 ha som är avskuret från övrig mark av en museijärnväg. Total areal är 41,0 ha varav 32,1 ha är skogsmark.

Generellt är skogen välskött och växtlig även om vissa angrepp av granbarkborre finns. Åkermarken har på senare år delvis lämnats utan åtgärder varför skog har vandrat in från kanterna. Ca 3,4 ha av skogsmarken består av sådan mark, och skogen på dessa ytor är av mycket varierande täthet och höjd. Bitvis är den tät och orörd medan vissa delar är glesa och talldominerade.

Skogsbeståndet på fastigheterna domineras av tall. Boniteten är varierande med allt från bördiga svackor till ren hållmark. Graninslaget finns främst som blandskog men ett par små åkerflikar har planterats med gran och utgör därmed ren granskog. Lövet finns främst i lägre partier men även i ett äldre gallrat bestånd som domineras av asp.

Planen har inte gjorts anpassad för certifiering enligt PEFC/FSC men uppfyller ändå kraven. Andelen NO/NS är 4,4 resp 2,5 % och lövdominerade bestånd utgör 21,2 %. För att användas för att certifiera fastigheten behöver bestånd för framtida lövdominans väljas ut så att de motsvarar minst 5 % av frisk/fuktig mark.

Avverkning under planperioden är föreslagen med 1593 m³sk under planperioden, eller 2172 m³sk enligt det högre alternativet. Huvuddelen av avverkningsförslaget utgörs av föryngringsavverkning. Då fastigheten till största delen består av gallringsskogar begränsas skogsvårdsbehovet under planperioden till röjning av befintlig föryngringsyta samt de igenvuxna åkerkanterna.

