

Skogsbruksplan

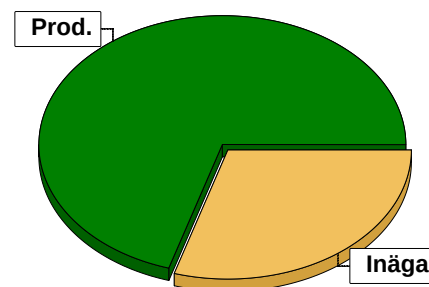
Planens namn	Melby 3:3, del av
Planen avser tiden	fr o m 2025-02-20 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-02-20
Planen upprättad av	Lindberg Skogskonsult AB
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	Melby 3:3 Östergötlands län, Finspång, Finspång
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 41' 24.75" N Long: 15° 56' 23.68" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

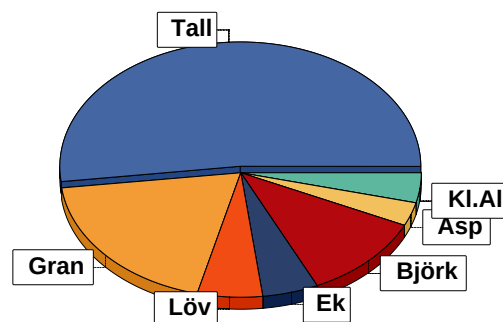
	hektar	%
Produktiv skogsmark	43,0	69
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,8	1
Inäga/åker	18,2	29
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,9	1
Annat	0,2	<1
Summa landareal	63,1	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,4 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall 1735	52	20,9
m³sk	Gran 634	19	11,8
3308	Löv 189	6	2,7
	Ek 159	5	0,9
Medeltal	Björk 356	11	4,8
m³sk per hektar	Asp 93	3	0,7
77	Kl.Al 143	4	1,3



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
5,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-02-20 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
197

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

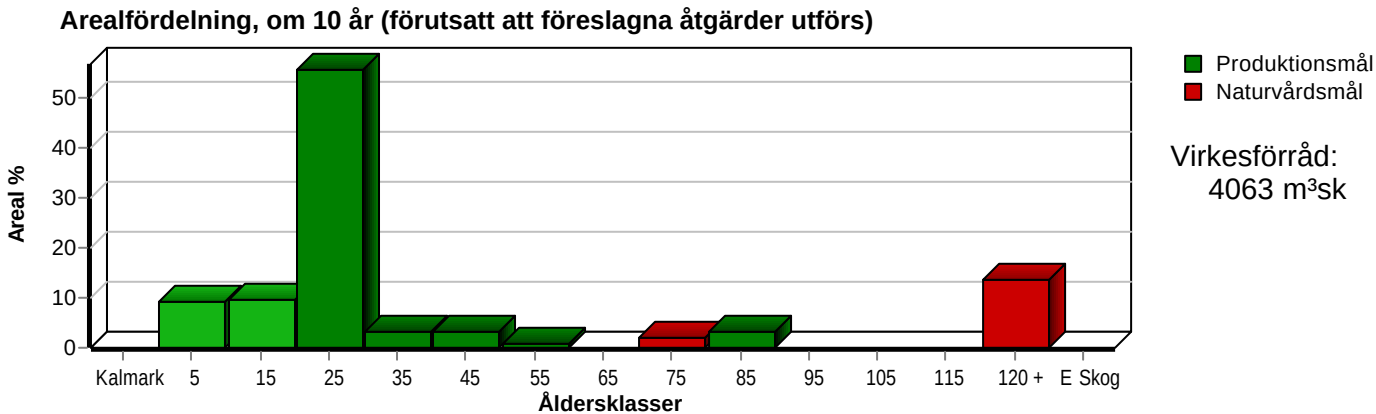
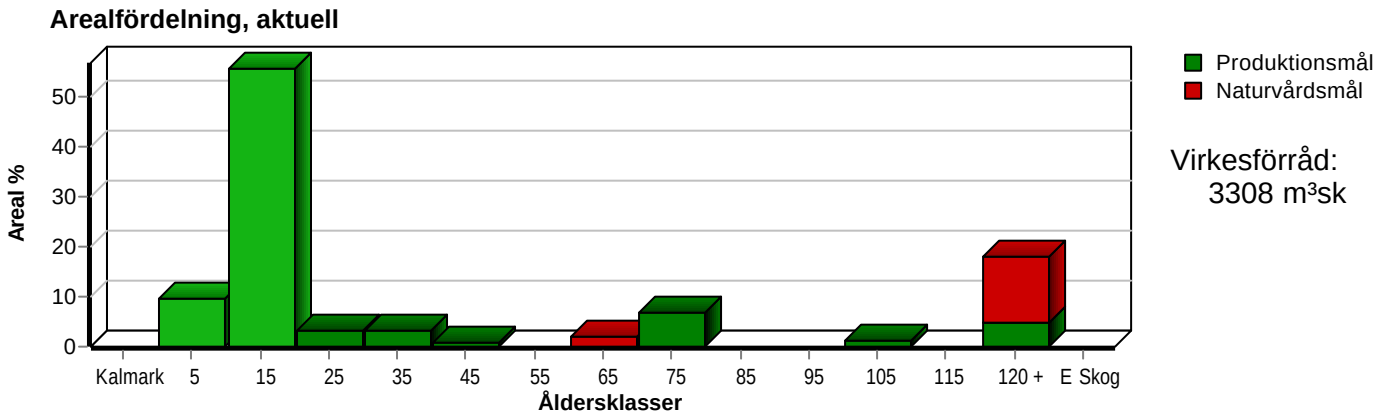
m³sk
596
581
37
1214

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
203
m³sk per ha
4,7

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %	Ek %	KI.AI %	Asp %
Kalmark											
- 9 år	4,1	10	57	14	78	12		10			
10 - 19	23,9	56	1081	45	43	38	15	4			
20 - 29	1,4	3	168	120	80	10		10			
30 - 39	1,3	3	133	102		32	34			35	
40 - 49	0,3	1	36	120	25	10	65				
50 - 59											
60 - 69	0,8	2	75	94	13	5	26	10	16		31
70 - 79	2,9	7	386	133		20	27	10		25	18
80 - 89											
90 - 99											
100 - 109	0,5	1	130	260	90			10			
110 - 119											
120 +	7,8	18	1242	159	77	6		5	12		
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt											
Summa/Medel	43,0	100	3308	77	52	19	11	6	5	4	3



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd								
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %	Ek %	Kl.Al %	Asp %
Kalmark	K1											
	K2	1,9	4	2	1	25	65		10			
Röjningsskog	R1											
	R2	26,1	61	1136	44	44	37	14	4			
Gallringsskog	G1	2,4	6	276	115	49	21	7	6		17	
	G2											
Föryngrings- avverknings- skog	S1	2,0	5	215	107	4	16	44	7		29	
	S2	4,0	9	652	163	58	7	9	10		5	11
	S3	6,6	15	1027	156	69	7	2	4	15		2
Lågproducer- ande skog	E1											
	E2											
	E3											
Överstånd/Skikt												
Summa/Medel		43,0	100	3308	77	52	19	11	6	5	4	3

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

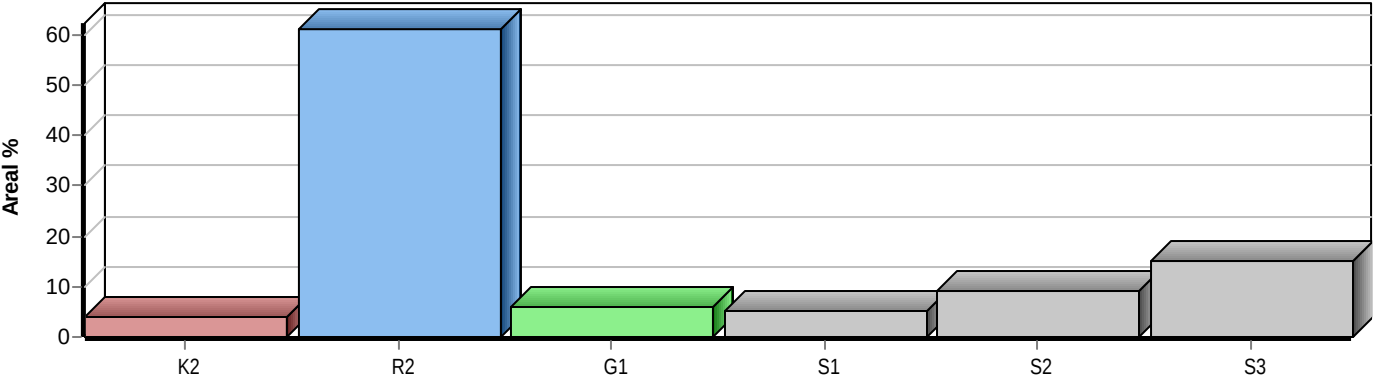
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- 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.



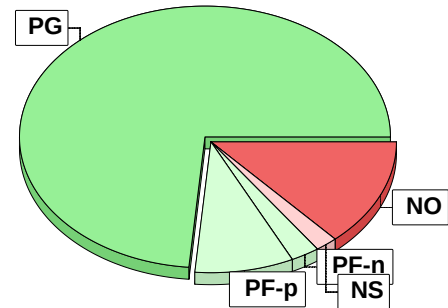
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	31,6	73,5	1669	50,5	1625	82,6	14
PF - produktion	3,8	8,8	477	14,4	127	6,4	3
PF - naturvård	1,0	2,3	135	4,1	26	1,3	3
NS	0,9	2,1	147	4,4	34	1,7	2
NO	5,7	13,3	880	26,6	157	8,0	3
Summa	43,0	100,0	3308	100,0	1969	100,0	22

6,6 ha (15,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,8	1



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 arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 43,0 ha är 81,6 % (35,1 ha) frisk eller fuktig.

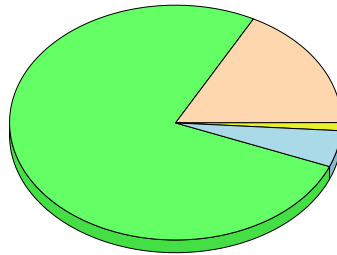
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

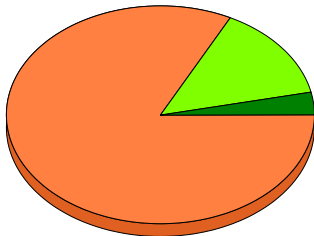
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 17,2 %, 7,4 ha Frisk, 76,7 %, 33,0 ha
Fuktig, 4,9 %, 2,1 ha Övrig, 1,2 %, 0,5 ha



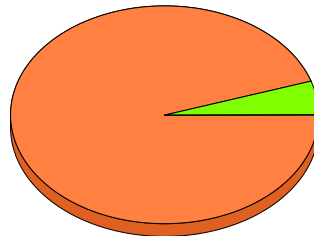
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,4 %, 1,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,0 %, 4,9 ha
Ej lövdominerat, 82,6 %, 29,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,1 %, 1,8 ha
Ej lövdominerat, 94,9 %, 33,3 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,2 ha	3,4 %
Övriga	4,9 ha	14,0 %
Summa	6,1 ha	17,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,8 ha	5,1 %
Summa	1,8 ha	5,1 %

1,8 ha (5,1 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3	0,4 ha	NS	145	01108	1,1 %
5	0,7 ha	PG	14	21700	2,0 %
8	0,3 ha	NO	60	20503	0,9 %
9	0,3 ha	PG	45	21700	0,9 % Ingår i certifiering
11	0,5 ha	NS	60	11800	1,4 %
13	1,5 ha	PG	70	02800	4,3 % Ingår i certifiering
16	0,7 ha	PG	30	00X00	2,0 %
17	1,4 ha	PF	70	02800	4,0 %
23	0,3 ha	PG	35	00X00	0,9 %

Sammanställning lövdominerade bestånd

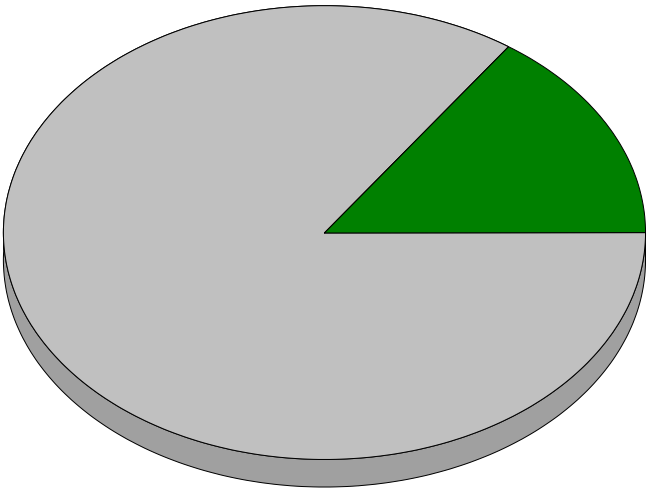
Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
9	0,3 ha	PG	45	21700	0,9 % Ingår i certifiering	
13	1,5 ha	PG	70	02800	4,3 % Ingår i certifiering	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 43,0 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 15,3 %, 6,6 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 84,7 %, 36,4 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Melby 3:3, del av	3	0,4	0,9	NS	145	01108	280	112	1/5
	4	2,1	4,9	NO	135	70102	115	230	2/5
	8	0,3	0,7	NO	60	20503	135	40	3/5
	11	0,5	1,2	NS	60	11800	70	35	4/5
	25	3,3	7,6	NO	140	91000	185	610	5/5
Summa	6,6	15,3					156	1027	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ^{1 % av planens friska/fuktiga mark}									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Melby 3:3, del av	9	0,3	0,9	PG	45	21700	120	36	1/2
	13	1,5	4,2	PG	70	02800	155	232	2/2
Summa	1,8	5,1					149	268	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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	21,1	383	79	462								
20 - 29	1,4	75	8	83								
30 - 39	1,0	14	22	36								
40 - 49												
50 - 59												
60 - 69												
70 - 79					1,5	53	212	265				
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109					0,5	102	11	113				
110 - 119												
120 +					2,0	196	22	218	0,4	4	33	37
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	23,5	472	109	581	4,0	351	245	596	0,4	4	33	37
Högre alt.				616				596				37
Lägre alt.				582				596				37
Total avverkning												
- högre alt.												
- lägre alt.												
m³sk/ha efter 10 år												
- högre alt.												
- lägre alt.												
1 214	1 249	1 215	95	94	95							

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	134	15	149	4,0		
10 - 19	1078	247	1325	4,1	206	50
20 - 29	82	9	91	23,9	1944	81
30 - 39	28	57	85	1,4	176	126
40 - 49	6	11	17	1,3	182	140
50 - 59				0,3	53	177
60 - 69	4	21	25			
70 - 79	15	62	77	0,8	100	125
80 - 89				1,4	198	141
90 - 99						
100 - 109	13	2	15			
110 - 119						
120 +	146	39	185	5,8	1080	186
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					124	
Summa	1506	463	1969	43,0	4063	94

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
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd		2,0		2,0		4,0
Plantering, Följd				1,5		1,5
Lövröjning, Följd				2,0		2,0
Återväxtkontroll			1,9			1,9
Återväxtkontroll, Följd			2,0	2,0		4,0
Röjning		23,3	0,7			24,0
Röjning, Följd				4,1		4,1
Summa ha		25,3	4,6	11,6		41,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

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, fröträd	1	15	2,0	130	T18	145	218		
Gallring	1	22	1,4	25	T26	120	50		
Röjning	1	10	2,5	15	G28	25	0		Kombinerad slut och underröjning.
Röjning	1	14	8,9	15	T24	65	0		Kombinerad slut och underröjning.
Röjning	1	19	7,7	15	T24	25	0		
Röjning	1	20	2,0	19	G28	65	0		Kombinerad slut och underröjning.
Röjning	1	26	2,2	8	T26	25	0		
Markberedning (F)	1	15	2,0	130	T18	145	0		
Gallring	2	16	0,7	30	B24	95	22		
Röjning	2	5	0,7	14	B24	65	0		
Återväxtkontroll (F)	2	15	2,0	130	T18	145	0		
Återväxtkontroll	2	27	1,9	2	G28	1	0		
Naturvårdshuggning	2	3	0,4	145	E24	280	37		
Föryng avv	3	13	1,5	70	B22	155	265		
Föryng avv, fröträd	3	18	0,5	100	T18	260	113		
Gallring (F)	3	10	2,5	15	G28	25	36		
Gallring (A)	3	12	2,1	14	G28	35	(34)		
Gallring (F)	3	14	8,9	15	T24	65	260		
Gallring (F)	3	19	7,7	15	T24	25	104		
Gallring (F)	3	20	2,0	19	G28	65	61		
Gallring	3	21	0,3	30	G32	140	14		
Gallring (F)	3	22	1,4	25	T26	120	33		
Lövröjning (F)	3	15	2,0	130	T18	145	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

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
Röjning (F)	3	26	2,2	8	T26	25	0		
Röjning (F)	3	27	1,9	2	G28	1	0		
Plantering (F)	3	13	1,5	70	B22	155	0		
Återväxtkontroll (F)	3	13	1,5	70	B22	155	0		
Återväxtkontroll (F)	3	18	0,5	100	T18	260	0		
Markberedning (F)	3	13	1,5	70	B22	155	0		
Markberedning (F)	3	18	0,5	100	T18	260	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
2	18,7 (-0,5)	4 L											Åker/bete Vattenskyddsområde Nyckelbiotop Fornminne							
3	0,4	1	145	S3	E24	280	112	NS,b	Gran Löv Ek	10 10 80	40	27	26	Olikåldrigt Nyckelbiotop Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	30	37	5,6	i,ii ¹
Målklass:		NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Naturvård:		Beskrivning\ Grov gammal ek. Inslag av triviallöv och gran. Ekarna har uppnått hög ålder och har vida utvecklade kronor. Stor ålder och dimensionsspridning.\ \ Mål\ Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för de äldre ekarna och ge plats för nya arvtagare . Bibehålla en öppen landskapsbild med höga sociala värden.\ \ Åtgärd\ Naturvårdshuggning för att få mer ljusinsläpp.\ \ \ \ \																		
Generellt:		Registrerat: Rosa skärelav																		
Priotal		Visar-%: 1,8																		
4	2,3 (-0,2)	1 3	135	S3	T18	115	241	NO,b	Tall Löv Ek	65 10 25	26	21	12	Olikåldrigt Stor diam sprid Nyckelbiotop Kulturminne Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,3	i,ii ¹
Målklass:		NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Naturvård:		Beskrivning Delvis mycket brant och blockig avdelning som domineras av tall och ek. Stora skiktningar av åldrar och dimensioner. Enstaka äldre tallar. Inslag av gamla lövträd. Mål Bevara områdets kontinuitet av naturlig succession med stort inslag av död/döende ved. Åtgärd Ingen åtgärd.																		
Generellt:		Registrerat: Rosa skärelav																		
Priotal		Visar-%: 2,3																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
5	0,7	1	14	R2	B24	65	46	PG ²	Tall Gran Löv Björk	15 10 10 65		8		Frisk (2)	Röjning	2	20		7,8	
6	0,1	5												Övrig landareal						
8	0,3	1	60	S3	B20	135	41	NO,b	Tall Löv Ek Asp	15 10 30 45	25	21	16	Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Skog på Åkerholme. Skogen här har stått orörd en tid och utvecklat skiktningar av åldrar och dimensioner. Luckor med ny förnygring. Mål Skapa avdelning av lång kontinuitet. Ökad mängd död/döende ved. Åtgärd Ingen åtgärd.																				
Priotal Visar-%: 3,5																				
9	0,3	1	45	S1	B20	120	36	PG ²	Tall Gran Björk	25 10 65	22	17	18	Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	ii ¹
Generellt: Registrerat: Kruströ																				
Priotal Visar-%: 4,8																				
10	2,9 (-0,4)	1 3	15	R2	G28	25	63	PG ²	Tall Gran Björk	10 60 30		5		Kulturminne Frisk (2) Avdrag: berg	Röjning Gallring (F)	1 3	25 30	36	4,6	ii,iii ¹
Generellt: Registrerat: Kandelabersvamp																				
Åtgärder: Röjning: Kombinerad slut och underröjning.																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
11	0,5	1	60	S3	B18	70	35	NS,b	Tall Gran Löv Björk Asp	10 10 10 55 15		17	10	Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd			2,4	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning\ Åkerholme som domineras av äldre lövträd på bördig mark. Hasselunderväxt. Enstaka aspar är murkna och det finns inslag av död ved. Hackspettar trivs i denna miljö.\ Mål\ Målet är att bevara och utveckla gamla grova lövträd.\ Åtgärd\ Gran som tränger äldre lövträd bör huggas bort för att gynna lövträd. Mindre partier kan ljushuggas för att gynna rot- och skottbildning av löv.\ Ingen åtgärd under planperioden.\ Priotal Visar-%: 3,4																			
12	2,3 (-0,2)	1 3	14	R2	G28	35	73	PG ²	Tall Gran Löv	20 70 10		6		Fornminne Hänsyn i SV mot åker Frisk (2) Avdrag: berg	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	25	34	6,6
13	1,5	1	70	S2	B22	155	233	PG ²	Gran Löv Björk Asp Kl.Al	20 10 25 30 15	27	23	17	Olikåldrigt Stor diam sprid Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	265	2,3
Priotal Visar-%: 3,0																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
14	9,0 (-0,1)	1 L	15	R2	T24	65	579	PG ²	Tall Gran Björk	45 35 20		8		Fd naturvärdes obj Ojämnt Delv luckigt Varier bonitet Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	25 30	 260	6,3	ii,iii ¹
Generellt: Delar av avdelnigen klassas som objekt med naturvärde och bör eventuellt klassas om.																				
Åtgärder: Röjning: Kombinerad slut och underröjning.																				
15	2,0	1	130	S2	T18	145	290	PF,b 30 %	Tall Löv	90 10	29	20	16	Naturvärdes obj i N Olikåldrigt Torr (1)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F) Lövröjning (F)	1 1 2 3	75 15	218	1,0	i,ii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.																				
Naturvård: Beskrivning Tallskog med stor andel gamla tallar på relativt mager mark. Kronorna är spärrgreniga och barken är grov. Hällarna är klädda med lavar. Näringsrikare i svackor. Några solbelysta lågor finns i beståndet. Stor skiktning av åldrar och dimensioner. Norra delen klassad som naturvärdesobjekt. Här finns vedskivlav registrerat. Mål Bevara identifierade arter och gynna/bevara naturvärdesträd. Övrig produktion. Åtgärd Avverkning med fröträd/skärm. Bevara naturvärdesobjektet orört alternativt med justerande avverkning med utökad hänsyn.																				
Generellt: Registrerat: Vedskivlav																				
Priotal Visar-%: 2,2																				
16	0,7	1	30	G1	B24	95	67	PG ²	Björk Kl.AI	30 70	16	15	16	Fuktig (3)	Gallring	2	25	22	5,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
17	1,4	1	70	S1	B16	110	154	PF,b 15 %	Gran Löv Björk Kl.Al	20 10 30 40	21	16	17	Naturvärdesobjekt i SÖ Fuktig (3)	Ingen åtgärd			3,1	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 15 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Beskrivning\ Lövdominerad biotop med björk och klibbal. Måttliga mängder av död ved. Beståndet har ett påtagligt inslag av träd med tydlig sockelbildning i de blöta partierna. Viss ålders- och dimensionsspridning. Sydöstra delen klassad som naturvärdesobjekt.\ \ Mål\ Utökad hänsyn vid naturvärdesobjektet. Bevara fuktighetsförhållanden och skiktning av lövträd. På sikt ökad andel död/döende ved.\ Övrig produktion.\ \ Åtgärd\ Ingen åtgärd under planperioden. På sikt utförs produktionsåtgärder med förträfflig hänsyn till naturvärdesobjektet. Priotat Visar-%: 2,9																			
18	0,5	1	100	S2	T18	260	130	PG ²	Tall Löv	90 10	20	17	34	Torvmark Övrig (99)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3	80 113	3,0	
Priotat Visar-%: 2,0																			
19	7,9 (-0,2)	1 L	15	R2	T24	25	193	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10		5		Fd naturvärdes obj Varier bonitet Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	25 30	4,1	ii ¹
Generellt: Delar av avdelningen klassad som objekt med naturvärden och bör eventuellt klassas om.																			
20	2,0	1	19	R2	G28	65	130	PG ²	Tall Gran Löv	30 60 10		8		Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	25 30	7,3	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Kombinerad slut och underröjning.																			
21	0,3	1	30	G1	G32	140	42	PG ²	Gran	100	17	14	22	Gallrat Frisk (2)	Gallring	3	25	9,5	
Priotat Gallringsmall (SKS): 0,6																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
22	1,5 (-0,1)	1 L	25	G1	T26	120	168	PF,b 15 %	Tall Gran Löv	80 10 10	11	10	27	Naturvärdes obj i V Frisk (2)	Gallring Gallring (F)	1 3	30 20	50 33	6,5	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 15 % av arealen används till naturvård. Naturvård: \ Beskrivning\ Trivial yngre produktionsskog. Västra delen klassad som naturvärdesobjekt.\ \ Mål\ Bevara skiktningar och på sikt öka den skogliga kontinuiteten kopplat till naturvärdesobjektet.\ Övrig produktion.\ \ Åtgärd\ Produktionsåtgärder med förstärkt hänsyn kring naturvärdesobjektet.\ \ \ \ Priotat Gallringsmall (SKS): 3,5																				
23	0,3	1	35	S1	B22	85	26	PG ²	Björk	100	16	14	15	Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,1	
Priotat Visar-%: 10,3																				
24	0,1	5												Vändplan						
25	3,3	1	140	S3	T14	185	611	NO,b	Tall Gran	90 10	25	17	24	Nyckelbiotop Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				2,9	i,ii ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning\ Tall-dominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. På marken i anslutning till hållar växer rikligt med lavar. Flera mycket gamla tallar. Luckigheten i beståndet är gynnsam för värmeälskande insekter. Stort inslag av gamla senvuxna och krumma träd. Östra delen av avdelningen utgörs av ungskog, även denna registrerad som nyckelbiotop.\ \ Mål\ Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet.\ \ Åtgärd\ Ingen åtgärd.\ \ \ \ Generellt: Registrerat: Vedskivlav Priotat Visar-%: 1,9																				
26	2,2	1	8	R2	T26	25	55	PG ²	Tall Gran Löv	80 10 10		5		Delv försumpat Frisk (2)	Röjning Röjning (F)	1 3	20 25		4,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
27	1,9	1	2	K2	G28	1	2	PG ²	Tall	25				Frisk (2)	Återväxtkontroll Röjning (F)	2 3	25		3,0	
									Gran	65										
									Löv	10										



Kommentarer till Melby 3:3, del av

Inventeringsdatum i fält : 2025-02-20

Planläggare : Lindberg Skogskonsult AB – Joakim Adonis

Fastighetens gränslinjer har justerats i söder och runt ekonomibyggnader. Utfört av Ludvig & Co inför försäljning i mars 2025.

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas vid 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 du har med din skog och ditt skogsägarande. Din skogliga rådgivare hjälper dig att detaljplanera dessa utifrån dina önskemål. Virkesförrådet är skattning.

Fastighetsbeskrivning

Fastigheten Melby 3:3 består av ett sammanhängande och väl arronderat skifte med god åtkomst från skogsbilväg. Drivningsförhållandena på fastigheten är relativt goda med undantag för vissa fuktiga/blöta passager samt blockig eller kuperad terräng. Fastigheten är belägen i Finspångs kommun i Finspångs församling.

Målsättning och Skogstillstånd

Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten ska leda till friska, välskötta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga.

Fastighet med varierande skötsel och därmed varierande åtgärdsbehov. Flera röjda och gallrade bestånd tillsammans med ett antal eftersatta röjningar och gallringar i stort behov av åtgärder.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden uppnår inte den beräknade tillväxten på fastigheten. Detta beror på viss avsaknad av avverkningsmogen skog i behov av avverkning under planperioden.

Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (G2+S1+S2) syns 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 skogliga rådgivare er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

Skogsvård

Röjningsförslaget uppgår till ca 24 ha under planperioden.

Markberedning och plantering kommer som en följd av genomförda föryngringsavverkningar under planperioden. Det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och eventuellt hjälpplantering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten.

Naturvård

För att uppnå målen enligt PEFC och FSC ska 5 % av den produktiva skogsmarken sättas av till Naturvård Orörd (NO) alternativt Naturvård Skötsel (NS). Samt ytterligare 5 % ska bedrivas med "Anpassat brukande". I dessa får alltså en fortsatt produktion ske men med alternativa metoder. Här får ej avverkningar med mer än 50 % uttag ske. Eventuellt övermål av NO/NS får räknas hit.

Följs förslagen i planen uppnår man målet.

Mer information gällande de berörda avdelningarna finns under "Gröna Kommentarer".

Aktuella avdelningar framgår av "Sammanställning Certifiering".

Vid naturvärdesbedömning har Skogsbiologernas naturvärdesbedömning använts. Vid målklassning har hänsyn till landskapsperspektiv tagits.

Lövdominans

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC och FSC ska minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd.

Följs förslagen i planen uppnår man målet.

De föreslagna avdelningarna framgår under "Framtida lövdominans" under sammanställningen.

Kultur/Fornminnen

Ett par fornlämningar och kulturminnen finns registrerade på fastigheten. Dessa är beskrivna med "Fornminne" respektive "Kulturminne" i beskrivningskoden för aktuell avdelning samt "R" respektive "K" i kartan.

Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Områdesskydd

Ett par registrerade nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt förekommer på fastigheten. Inga registrerade vattenskydd eller Natura 2000-områden.

Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.