

Skogsbruksplan

Planens namn	Silleberg 3:5
Planen avser tiden	fr o m 2025-03-24 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	mars 2025
Planen upprättad av	Andreas Bohman, Skogsfakta
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	Silleberg 3:5 Västra Götalands län, Lidköping, Sunnersberg
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 34' 6.78" N Long: 13° 0' 21.33" E

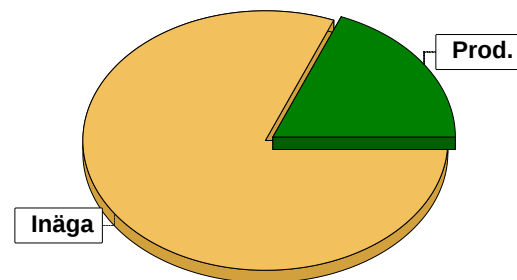
Skogsfakta

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	31,4	19
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,3	<1
Inäga/åker	132,4	81
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,8	<1

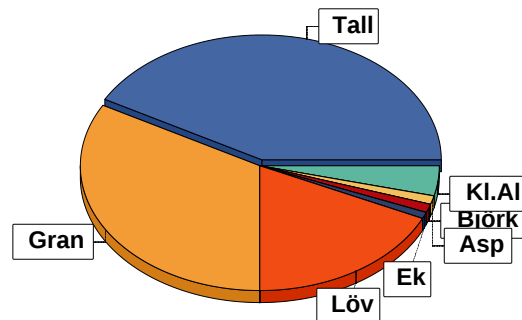
Summa landareal	164,9
Vatten	0,1



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,6 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	8707		
Medeltal			
m³sk per hektar	277		
Tall	3687	42	11,1
Gran	2913	33	10,5
Löv	1573	18	7,9
Ek	84	1	0,4
Björk	78	1	0,3
Asp	60	1	0,2
Kl.Al	312	4	0,9



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
6,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-03-24 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
180

Avverkningsförslag

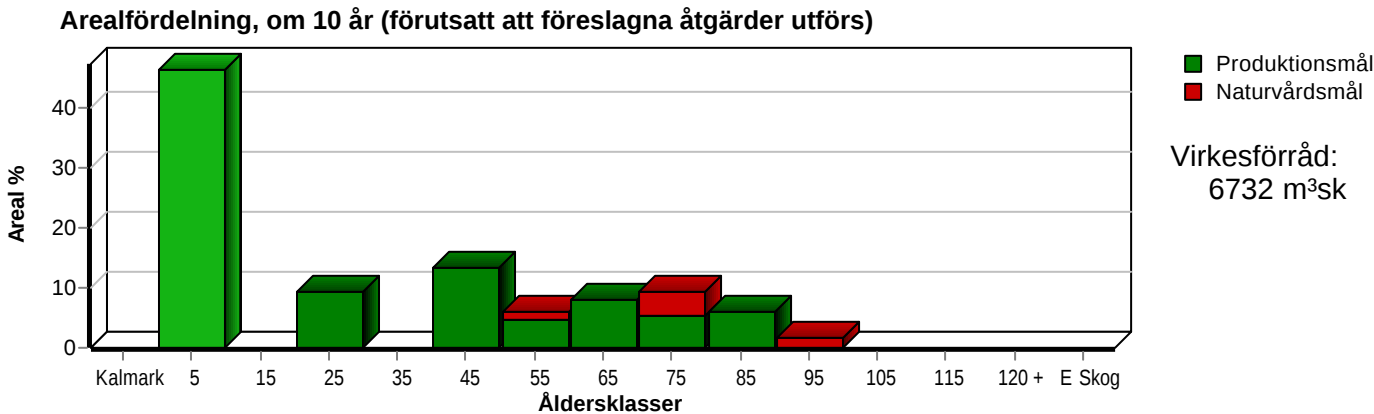
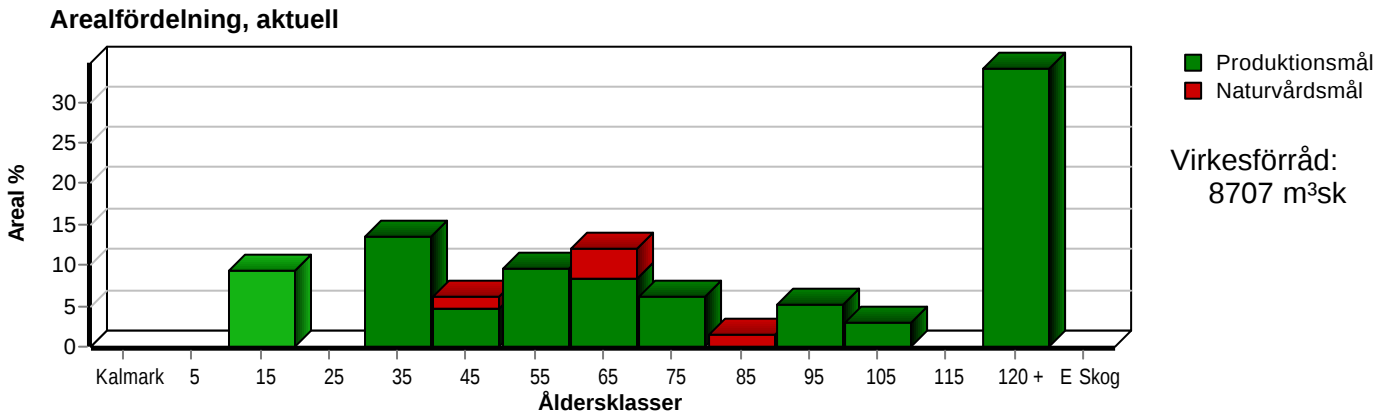
	m³sk
Föryngringsavverkning	3424
Gallring	203
Naturvårdande skötsel	144
Totalt under perioden	3771

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
229
m³sk per ha
7,3

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	KI.AI %	Ek %	Björk %	Asp %
Kalmark											
- 9 år											
10 - 19	2,9	9	174	60		20	80				
20 - 29											
30 - 39	4,2	13	792	189	4	43	52				
40 - 49	1,9	6	452	238		49	38				13
50 - 59	3,0	10	849	283	5	57	16	3	10	9	
60 - 69	3,8	12	1258	331	25	44	8	23			
70 - 79	1,9	6	475	250	20	70	10				
80 - 89	0,5	2	165	330	10	30	60				
90 - 99	1,6	5	528	330	70	20	10				
100 - 109	0,9	3	324	360	70	20	10				
110 - 119											
120 +	10,7	34	3638	340	70	20	10				
Lågprodskog(E)											
ÖF/Skikt	[0,6]		52	87	70		30				
Summa/Medel	31,4	100	8707	277	42	33	18	4	1	1	1



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd								
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Kl.AI %	Ek %	Björk %	Asp %
Kalmark	K1											
	K2											
Röjningsskog	R1											
	R2	2,9	9	174	60		20	80				
Gallringsskog	G1	6,7	21	1594	238	11	61	23		5		
	G2											
Föryngrings- avverknings- skog	S1	4,1	13	1040	254	16	57	27				
	S2	14,6	46	5034	345	65	24	9	1		2	
	S3	3,1	10	813	262	4	13	41	35			7
Lågproducer- ande skog	E1											
	E2											
	E3											
Överstånd/Skikt		[0,6]		52	87	70		30				
Summa/Medel		31,4	100	8707	277	42	33	18	4	1	1	1

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

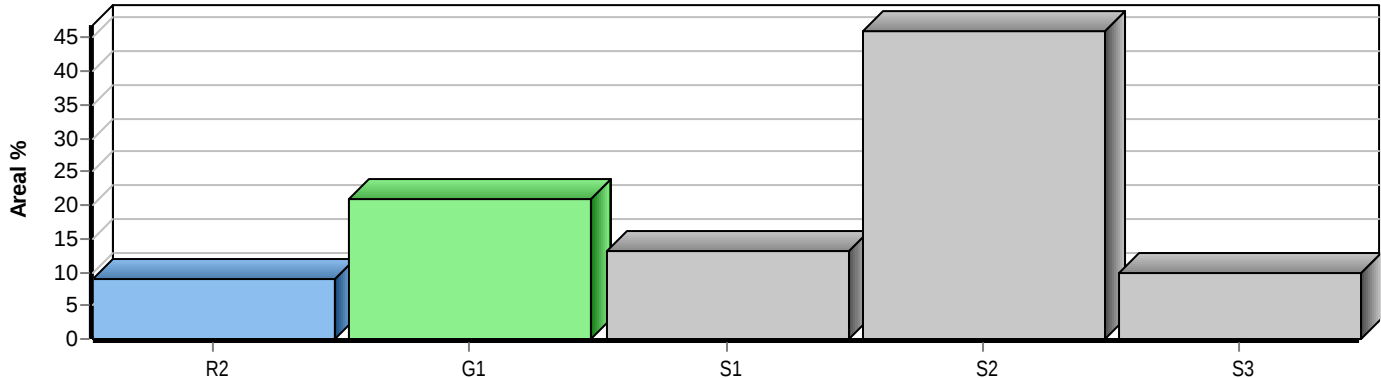
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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	28,3	90,1	7894	90,7	1566	87,2	20
K - produktion	0,5	1,6	70	0,8	38	2,1	1
K - naturvård	0,5	1,6	70	0,8	38	2,1	1
NS	2,1	6,7	673	7,7	155	8,6	3
NO							0
Summa	31,4	100,0	8707	100,0	1797	100,0	24

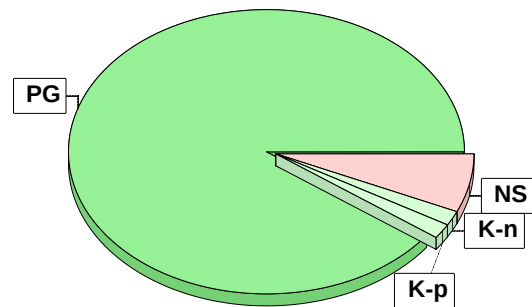
2,1 ha (6,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,3	<1

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	1,0	3



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.

K 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

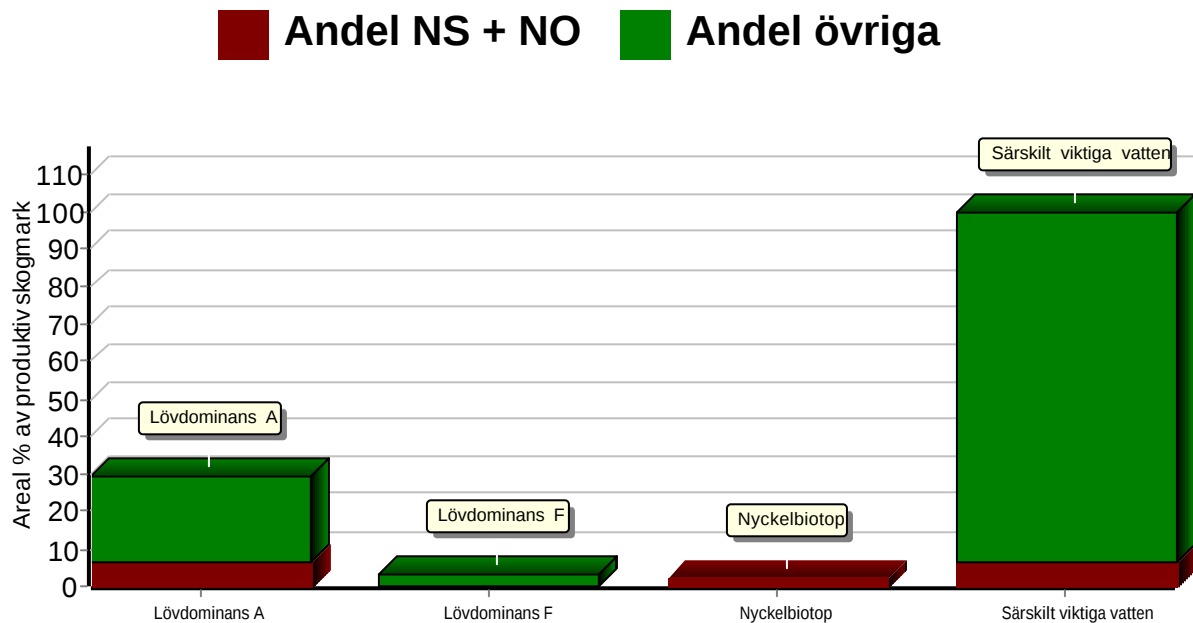
I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

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 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	2,1 ha	6,7 %	7,2 ha	22,9 %	9,3 ha	29,6 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,0 ha	3,2 %	1,0 ha	3,2 %
Nyckelbiotop	0,7 ha	2,1 %	0,0 ha	0,0 %	0,7 ha	2,1 %
Särskilt viktiga vatten	2,1 ha	6,7 %	29,3 ha	93,3 %	31,4 ha	100,0 %
Produktiv skogsmark	2,1 ha	6,7 %	29,3 ha	93,3 %	31,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1	0,7 ha	NS	60	01900	Nyckelbiotop	1 (26)
1	1,2 ha	NS	60	01900	Särskilt viktiga vatten	2 (26)
2	0,5 ha	PG	50	11800	Särskilt viktiga vatten	3 (26)
3	0,6 ha	PG	40	06400	Särskilt viktiga vatten	4 (26)
4	0,5 ha	PG	40	03700	Särskilt viktiga vatten	5 (26)
5	0,8 ha	PG	30	02800	Särskilt viktiga vatten	6 (26)
6	0,6 ha	PG	50	08200	Särskilt viktiga vatten	7 (26)
7	0,6 ha	PG	50	00307	Särskilt viktiga vatten	8 (26)
7	0,6 ha	PG	50	00307	Ädellövskog	9 (26)
8	0,9 ha	PG	100	72100	Särskilt viktiga vatten	10 (26)
9	0,4 ha	NS	40	00X00	Särskilt viktiga vatten	11 (26)
10	2,9 ha	PG	16	02800	Särskilt viktiga vatten	12 (26)
11	0,6 ha	PG	60	37000	Särskilt viktiga vatten	13 (26)
12	0,9 ha	PG	35	12700	Särskilt viktiga vatten	14 (26)
13	1,9 ha	PG	70	27100	Särskilt viktiga vatten	15 (26)

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
14	0,5 ha	NS	80	13600	Särskilt viktiga vatten	16 (26)
15	0,2 ha	PG	60	0X000	Särskilt viktiga vatten	17 (26)
16	1,5 ha	PG	35	09100	Särskilt viktiga vatten	18 (26)
17	10,7 ha	PG	120	72100	Särskilt viktiga vatten	19 (26)
18	0,9 ha	PG	60	37000	Särskilt viktiga vatten	20 (26)
19	0,3 ha	PG	50	0X000	Särskilt viktiga vatten	21 (26)
20	0,4 ha	PG	40	0X000	Särskilt viktiga vatten	22 (26)
21	1,6 ha	PG	90	72100	Särskilt viktiga vatten	23 (26)
22	1,0 ha	PG	50	17200	Särskilt viktiga vatten	24 (26)
23	1,0 ha	K	30	11800	Särskilt viktiga vatten	25 (26)
24	0,9 ha	PG	60	72100	Särskilt viktiga vatten	26 (26)

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												
30 - 39	2,3	72	33	105					1,0			
40 - 49	0,6	14	10	24					0,4		30	30
50 - 59	0,6		24	24	0,5	22	88	110				
60 - 69	0,9	45	5	50	0,9	352		352	1,2	8	73	81
70 - 79												
80 - 89									0,5	13	20	33
90 - 99					1,6	309	34	343				
100 - 109					0,9	190	21	211				
110 - 119												
120 +					10,7	2128	236	2364				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[0,6]	31	13	44				
Grundförslag	4,4	131	72	203	14,6	3032	392	3424	3,1	21	123	144
Högre alt.				203				3425				144
Lägre alt.				203				3381				144
Total avverkning		- högre alt.	- lägre alt.		m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.					
	3 771	3 772	3 728		214	214	216					

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				14,6		
10 - 19	36	144	180			
20 - 29				2,9	354	122
30 - 39	191	194	385			
40 - 49	96	83	179	4,2	1072	255
50 - 59	180	78	258	1,9	577	304
60 - 69	166	86	252	2,5	946	378
70 - 79	130	14	144	2,9	929	320
80 - 89	14	21	35	1,9	620	326
90 - 99	46	5	51	0,5	167	334
100 - 109	26	3	29			
110 - 119						
120 +	252	28	280			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	2	1	3		2067	
Summa	1139	657	1796	31,4	6732	214

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		13,2				13,2
Plantering, Följd		0,9				0,9
Plantering under skärm, Alternativ		10,7				10,7
Lövröjning			2,5			2,5
Återväxtkontroll, Följd		0,9	13,7			14,6
Röjning		3,9				3,9
Naturlig föryngring, Följd		14,3				14,3
Summa ha		43,9	16,2			60,1

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	1	2	0,5	50	B22	260	110		
Föryng avv	1	7	0,6	120	E22	86	44		
Föryng avv, fröträd	1	8	0,9	100	T24	360	211		
Föryng avv, fröträd	1	17	10,7	120	T22	340	2365		
Föryng avv	1	18	0,9	60	G34	460	352		
Föryng avv, fröträd	1	21	1,6	90	T24	330	343		
Gallring	1	3	0,6	40	G32	200	24		
Sista Gallring	1	5	0,8	30	B24	200	32		
Gallring	1	7	0,6	50	E22	200	24		
Gallring	1	24	0,9	60	T22	220	50		
Röjning	1	10	2,9	16	B20	60	0		
Röjning	1	23	1,0	30	B20	140	0		
Naturlig föryngring (F)	1	2	0,5	50	B22	260	0		Löv
Naturlig föryngring (F)	1	7	0,6	120	E22	86	0		löv
Naturlig föryngring (F)	1	8	0,9	100	T24	360	0		
Naturlig föryngring (F)	1	17	10,7	120	T22	340	0		
Plantering under skärm (A)	1	17	10,7	120	T22	340	-		
Plantering (F)	1	18	0,9	60	G34	460	0		Gran
Återväxtkontroll (F)	1	18	0,9	60	G34	460	0		
Naturlig föryngring (F)	1	21	1,6	90	T24	330	0		
Markberedning (F)	1	8	0,9	100	T24	360	0		
Markberedning (F)	1	17	10,7	120	T22	340	0		
Markberedning (F)	1	21	1,6	90	T24	330	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
Naturvårdande skötsel	1	1	1,2	60	B22	340	82		
Naturvårdande skötsel	1	9	0,4	40	B22	250	30		
Naturvårdande skötsel	1	14	0,5	80	B24	330	33		
Frihuggning	1	23	1,0	30	B20	140	0		
Lövröjning	2	18	0,9	60	G34	460	0		
Lövröjning	2	21	1,6	90	T24	330	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2	0,5	50	B22	260	0		
Återväxtkontroll (F)	2	8	0,9	100	T24	360	0		
Återväxtkontroll (F)	2	17	10,7	120	T22	340	0		
Återväxtkontroll (F)	2	21	1,6	90	T24	330	0		
Underv röj f gallring	3	16	1,5	35	G30	190	0		
Sista Gallring (F)	3	16	1,5	35	G30	190	73		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
1	1,2	60	S3	B22	340	408	NS,b	Gran	10	30	Nyckelbiotop	Naturvårdande skötsel	1	20	82	7,5	i,iv
								Löv	20		Olikåldrigt						
								Kl.Al	70		Död ved						
											Tickor						
											Fuktig (3)						
2	0,5	50	S2	B22	260	130	PG	Tall	10	24	Lucka i SÖ hörnet	Föryng avv	1	85	110	1,7	iii,i
								Gran	10		Bäckravin	Naturlig föryngring (F)	1				
								Björk	60		Frisk (2)	Återväxtkontroll (F)	2				
								Kl.Al	20								
3	0,6	40	G1	G32	200	120	PG	Gran	60	20	Luckigt	Gallring	1	20	24	8,5	iv
								Löv	40		Frisk (2)						
4	0,5	40	S1	B22	240	120	PG	Gran	30	23	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				9,3	iv
								Löv	70		Frisk (2)						
5	0,8	30	G1	B24	200	160	PG	Gran	20	21	Frisk (2)	Sista Gallring	1	20	32	8,9	iv
								Löv	80								
6	0,6	50	G1	G30	300	180	PG	Gran	80	19	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				11,0	iv
								Löv	20		Frisk (2)						
7	0,6	50	G1	E22	200	120	PG	Löv	30	17	Ädellöv enligt lag	Gallring	1	20	24	5,9	iv
								Ek	70		Frisk (2)						
7	[0,6]	120	Annat	E22	86	52	PG	Tall	70	33	Frisk (2)	Föryng avv	1	85	44	0,4	iii
								Löv	30			Naturlig föryngring (F)	1				
											Ingen åtgärd (A)						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
8	0,9	100	S2	T24	360	324	PG	Tall 70 Gran 20 Löv 10		32	Frisk (2)	Förynng avv, fröträd Markberedning (F) Naturlig föryngring (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 1 2	65	211	3,2	iv
9	0,4	40	S3	B22	250	100	NS,s	Löv 40 Asp 60		20	Död ved Stormskador Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	1	30	30	7,4	i,iv
10	3,2 (-0,3)3	16	R2	B20	60	174	PG	Gran 20 Löv 80			Äldre löv i S Enstaka öf Kantz m åkern Imp fläckar Frisk (2) Avdrag: berg	Röjning	1	30		6,2	iv
11	0,6	60	S1	G28	300	180	PG	Tall 30 Gran 70		26	Yngre tall i S Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,8	iv
12	0,9	35	S1	B22	230	207	PG	Tall 10 Gran 20 Löv 70		19	Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,6	iv
13	1,9	70	S1	G28	250	475	PG	Tall 20 Gran 70 Löv 10		26	Olikåldrigt Löv i ö Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,6	iv
14	0,5	80	S3	B24	330	165	NS,s	Tall 10 Gran 30 Löv 60		32	Björk med inslag av Bohåll Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	1	20	33	7,1	i,iv

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
15	0,2	60	S1	G30	290	58	PG	Gran	100	26	Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,0	iv
16	1,5	35	G1	G30	190	285	PG	Gran	90	19	Frisk (2)	Underv röj f gallring	3			10,0	iv
								Löv	10		Sista Gallring (F)		3	20	73		
17	10,7	120	S2	T22	340	3638	PG	Tall	70	36	Varier bonitet	Föryng avv, fröträd	1	65	2365	2,6	iv
								Gran	20		Olikåldrigt	Markberedning (F)	1				
								Löv	10		Luckigt	Naturlig föryngring (F)	1				
											Frisk (2)	Plantering under skärm (A)	1				
												Återväxtkontroll (F)	2				
18	0,9	60	S2	G34	460	414	PG	Tall	30	30	Frisk (2)	Föryng avv	1	85	352	3,9	iii,i
								Gran	70			Plantering (F)	1				
												Återväxtkontroll (F)	1				
												Lövröjning	2	20			
19	0,3	50	G1	G28	330	99	PG	Gran	100	24	Frisk (2)	Ingen åtgärd				11,6	iv
20	0,4	40	G1	G32	280	112	PG	Gran	100	22	Frisk (2)	Ingen åtgärd				12,9	iv
21	1,6	90	S2	T24	330	528	PG	Tall	70	29	Damm	Föryng avv, fröträd	1	65	343	3,2	iv
								Gran	20		Olikåldrigt	Markberedning (F)	1				
								Löv	10		Frisk (2)	Naturlig föryngring (F)	1				
												Återväxtkontroll (F)	2				
												Lövröjning	2	20			
22	1,0	50	G1	G30	320	320	PG	Tall	10	25	Löv m gården	Ingen åtgärd				11,4	iv
								Gran	70		Frisk (2)						
								Löv	20								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
23	1,0	30	S3	B20	140	140	K,s 50 %	Tall 10 Gran 10 Löv 80		20	Olikåldrigt Fd hagmark Frisk (2)	Frihuggning Röjning	1 1		20	7,6	i,iv
24	0,9	60	G1	T22	220	198	PG	Tall 70 Gran 20 Löv 10		25	Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	1	25	50	5,3	iv
25	132,4										Inäga						
26	0,1										Damm						
27	0,8										Övrig landareal						

Avd: 1	NS	1,2 ha	340 m³sk/ha	B22	S3
---------------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 10% gran 20% löv 70% al

Beskrivning

Ett svåmskogsbestånd där klibbal dominerar. Frisk/ fuktig mark med inslag av öppna vattenytor. Det finns inslag av annat löv och gran. Stora delar av avdelningen är en del av en större nyckelbiotop. Genomgående i avdelningen finns det gott om död ved i olika dimensioner och nerbrytningsstadier. En bäck som kommer söder ifrån utmynnar i mitten av beståndet. Vattennivå varierar under året. Beståndet är viktigt för diverse fåglar och insekter.

Mål

Det ska finnas en riklig mängd av död ved genom hela beståndet. Bevara en alsumpskog som gynnar fukt- och skuggkrävande mossor och lavar. Inväxande gran avverkas.

Åtgärd

naturvårdande skötsel. När åtgärd ska utföras i delar som tillhör nyckelbiotopen ska Skogsstyrelsen kontaktas.

Avd: 9	NS	0,4 ha	250 m³sk/ha	B22	S3
---------------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 40% löv 60% asp

Beskrivning

Lövskog som domineras av asp med inslag av björk. Beståndet varierar i ålder och dimensioner. Vissa av de äldre asparna har bohål. Det finns en stor mängd död ved genom hela beståndet. Busksiktet är relativt glest men något tätare mot åkern. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, främst för fåglar.

Mål

Målsättningen är ett variationsrikt bestånd, med lövträd i alla åldrar och arter representerade. Värna om det buskskikt som finns och kommer upp. Död ved i alla nedbrytningsstadier finns, både i solbelysta och skuggade miljöer. Några av de äldre och grövre träden är friställda.

Åtgärd

Naturvårdande skötsel för att gynna lövträden, skiktningen och markflora. Inväxande gran som kan komma in ska avverkas/ röjas bort. Vid åtgärden är det viktigt att värna om undervegetationen och variationen i beståndet. Vissa luckor kan skapas.

Avd: 14	NS	0,5 ha	330 m³sk/ha	B24	S3
----------------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 10% tall 30% gran 60% löv

Beskrivning

Lövskog som domineras av björk med inslag av asp, gran och löv. varierar i täthet, med islag av både gläntor och tätare partier. Död ved av främst klenare lövträd finns spritt i beståndet. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar.

Mål

Målsättningen är ett variationsrikt bestånd, med lövträd i alla åldrar och arter representerade. Det rika buskskiktet utgör skydd och föda till småfåglar och insekter. Död ved i alla nedbrytningsstadier finns, både i solbelysta och skuggade miljöer. Gläntor med rikare fältvegetation är ett återkommande inslag i beståndet. Några av de äldre och grövre träden är friställda.

Åtgärd

Naturvårdande skötsel för att gynna lövträden, skiktningen och markflora. Det mesta av den inväxande granen avverkas/röjs bort. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs. Vid åtgärden är det viktigt att värna om undervegetationen och variationen i beståndet. Luckor kan skapas samtidigt som tätare partier lämnas. Ev förrojning bör enbart vara inriktad på inväxande gran.

Avd: 23	K, 50 %	1,0 ha	140 m³sk/ha	B20	S3
----------------	----------------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% löv

Beskrivning

Olikåldrigt lövbestånd främst bestående av björk, med inslag av ek, asp, gran och tall. Beståndet varierar kraftigt i ålder och dimensioner. Vissa av träden är av röjkaraktär. Luckigheten ger öppna varma miljöer som är viktiga för flera insekter, inte minst fjärilar. Idag är naturvärdena relativt låga.

Sociala värden: Skogsområde som bryter av och skapar variation i landskapet. Ligger nära bebyggelse och väg.

Mål

Målsättningen är att skapa ett variationsrikt lövbestånd. Finns en viss mängd död ved. med en god avvägning mellan produktion och naturvärden. Uppväxande lövträd ger en goda möjligheter till virkesproduktion. Beståndet ska bedrivas med ett anpassat brukande.

Åtgärd

Inväxande gran avverkas tillsammans med delar av björkarna. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs. På de öppnare ytorna där yngre björk/asp kommer upp sker framröjning av huvudstammar.

Kommentarer till Silleberg 3:5

Allmänt

Fastigheten Silleberg 3:5 ligger i Sunnebergs församling i Lidköpings kommun. Fastigheten består av ett skifte. Fastigheten består huvudsakligen av barrskog med inslag av lövskog. Skogsmarken är generellt välskött. God tillgång till vägar.

Avverkning & Skogsvård

Fastigheterna har en relativt jämn åldersfördelning. Under perioden infaller avverkning på flera avdelningar i närtid.

Det är av stor vikt att ungskogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador.

Löv

Generellt finns det gott om löv på fastigheten.

Vägar och gränser

Fastighetens vägar är välskötta och täcker hela arean bra.

Fastighetens gränser är markerade men bör ses över kontinuerligt.

Vatten och diken

Fastigheten ingår inte i vattenskyddsområde.

Hela fastigheten berörs av *Särskilt viktiga vatten* enligt Havs- och vattenmyndigheten.

Naturvård

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som redan nu har höga naturvärden såsom avdelningar med äldre lövskog, sumpskog.

Vid avverkning i skog med höga naturvärden bör följande beaktas:

- Undvik markskador
- Reparera eventuella skador
- Undvik avverkning kring bäckar, raviner och försumpade områden
- Föryngrar om möjligt med naturlig föryngring
- Gynna äldre grova träd och lämna kvar död ved

Skogsbruksplanens naturvärdesbedömningar är utförda i enlighet med Skogsbiologernas metodik.

På fastigheten finns en nyckelbiotop registrerad av Skogsstyrelsen.

Kulturmiljöer

Det finns ett antal kulturlämningar samt fornminnen på fastigheten, se karta.

Riksintressen, Natura 2000, Friluftsliv, Reservat, Artdata

Inga uppgifter.

Naturvårdsregion

Fastigheterna ingår i västra Götalands slättbygdsområde. Området omfattar plana och nästan helt uppodlade slätter belägna under 100 meter ö.h. Jordarten är överlag lera, även om grövre sorterat material blir vanligare österut. Djupa ådalar och raviner skär här och där genom slätten. Fastigheten ingår även i en värde trakt. Kållands skärgårdsskogar: Västra Götalands län Skärgårdsskogarna vid Kålland och Kållandsö hyser tallskog som ofta är rik på gamla och döda träd. Miljöerna och klimatet gynnar tallevande insekter. Utöver tallskogarna finns även värdefulla ekmiljöer på den östra delen av Kållandsö samt vid Ullersund. Ansvarsbiotoper enligt Länsstyrelsen Västra Götaland (2006) är hållmarkstallskog, ädellövskog och lövsumpskog.

Skogsbruksplanen

Skogsbruksplanens målsättning är att ge markägaren en skötselplan över sitt skogsinnehav där ett långsiktigt och uthålligt skogsbruk ger möjlighet till en hög avkastning.

Skogsbruksplanens uppgifter bygger på okulära bedömningar och stickprovsmätningar och kan därför avvika mot verkliga värden. Ska skogsbruksplanen användas som värderingsunderlag bör detta tas i beaktande.

Övrigt

I maj 2025 har planen uppdaterats utan fältbesök av Elin Larsson, Skogsfakta.

En del av skog, inäga och själva gården är bortreglerad ur fastigheten, men utan exakta gränser då de inte än utrett alla gränser och dess noggrannhet vid planens uppdateringstillfälle. Planen kan komma att skilja lite mot framtida juridiskt fastlagda gränser. Planläggaren tar inget ansvar för fastighetsgränser i planen som avviker mot fastställda gränser.