

Skogsbruksplan

Planens namn	Speteby 3:3
Planen avser tiden	fr o m 2024-01-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	januari 2024
Planen upprättad av	Ohls Skogsskötsel & Förvaltning AB Anders Ohls
Planläggningsmetod	Vinterplanläggning Huvuddelen av de skogliga uppgifterna är insamlade under vinterhalvåret, dvs med snötäckt mark.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 59' 47.32" N Long: 16° 22' 53.27" E

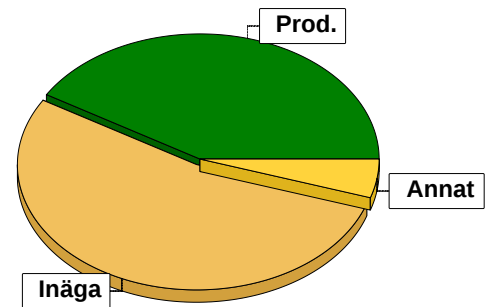
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Fördelning målklasser
6	Lövdominerade bestånd
7	Certifiering
8	Avverkning och tillväxt
9	Skogsvårdsåtgärder
10	Åtgärdsöversikt
11	Avdelningsbeskrivning
12	Gröna kommentarer komplett
13	Generella kommentarer
14	Planens kommentarer

Sammanställning över fastigheten

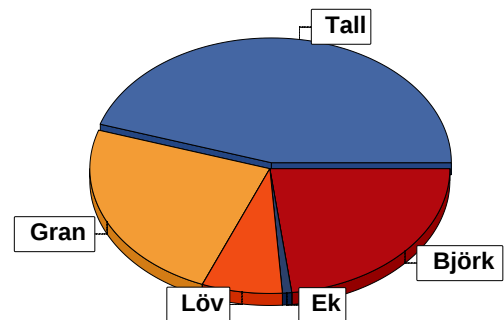
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	28,8	41
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	37,6	53
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	1
Annat	3,2	5
Summa landareal	70,2	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	4387		
Medeltal			
m³sk per hektar	152		
Tall	2010	45	8,1
Gran	1038	24	9,2
Löv	310	7	1,9
Ek	41	1	0,2
Björk	988	23	6,7



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-01-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
137

Avverkningsförslag

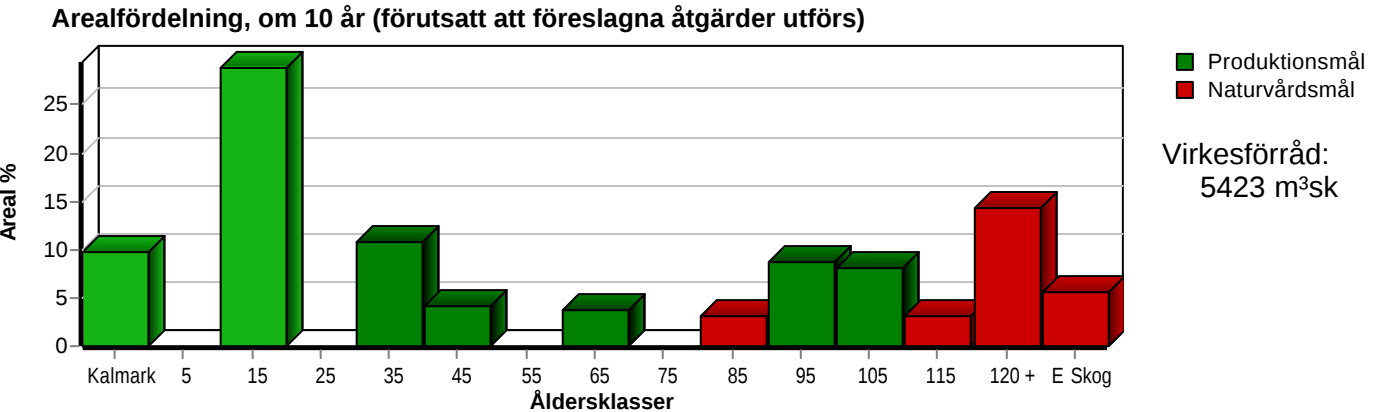
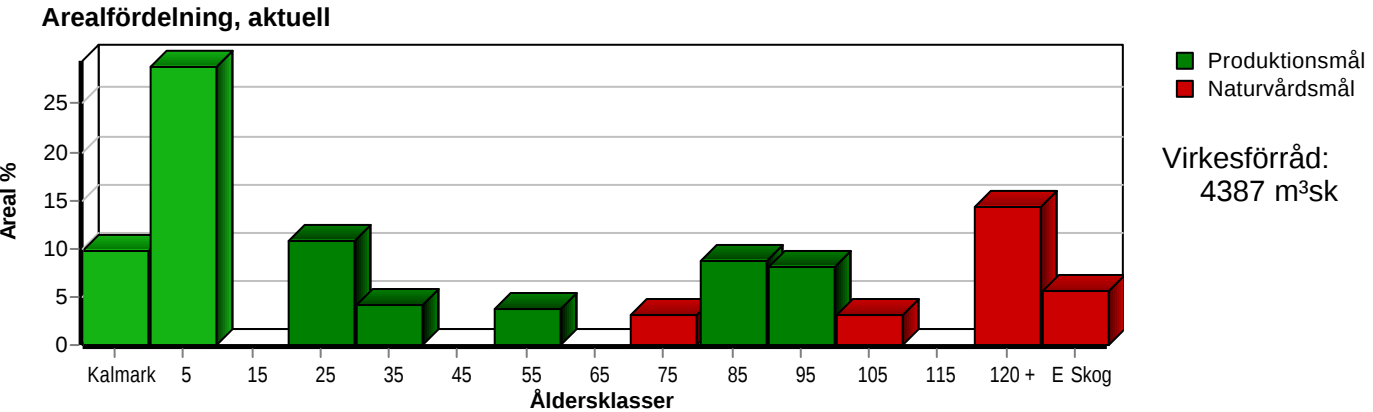
	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	311
Naturvårdande skötsel	23
Totalt under perioden	334

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
142
m³sk per ha
4,9

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %	Ek %
Kalmark	2,8	10							
- 9 år	8,3	29	33	4	10	50	35	5	
10 - 19									
20 - 29	3,1	11	388	125		85	15		
30 - 39	1,2	4	194	162		27	57		16
40 - 49									
50 - 59	1,1	4	308	280	7	5	83	5	
60 - 69									
70 - 79	0,9	3	292	324	2	6	12	80	
80 - 89	2,5	9	1015	406	44	20	32	3	1
90 - 99	2,3	8	718	312	96	2	2		
100 - 109	0,9	3	169	188	65	10	25		
110 - 119									
120 +	4,1	14	1099	268	64	32	4		
Lågprodskog(E)	1,6	6	74	46	40		20	40	
ÖF/Skikt	[1,1]		97	88		20	80		
Summa/Medel	28,8	100	4387	152	46	24	23	7	1



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd						
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %	Ek %
Kalmark	K1	2,8	10							
	K2									
Röjningsskog	R1	8,3	29	33	4	10	50	35	5	
	R2									
Gallringsskog	G1	4,3	15	582	135		66	29		5
	G2	1,1	4	308	280	7	5	83	5	
Föryngrings- avverknings- skog	S1	4,8	17	1733	361	66	13	20	2	1
	S2									
	S3	5,9	20	1560	264	53	25	8	15	
Lågproducer- ande skog	E1									
	E2									
	E3	1,6	6	74	46	40		20	40	
Överstånd/Skikt		[1,1]		97	88		20	80		
Summa/Medel		28,8	100	4387	152	46	24	23	7	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

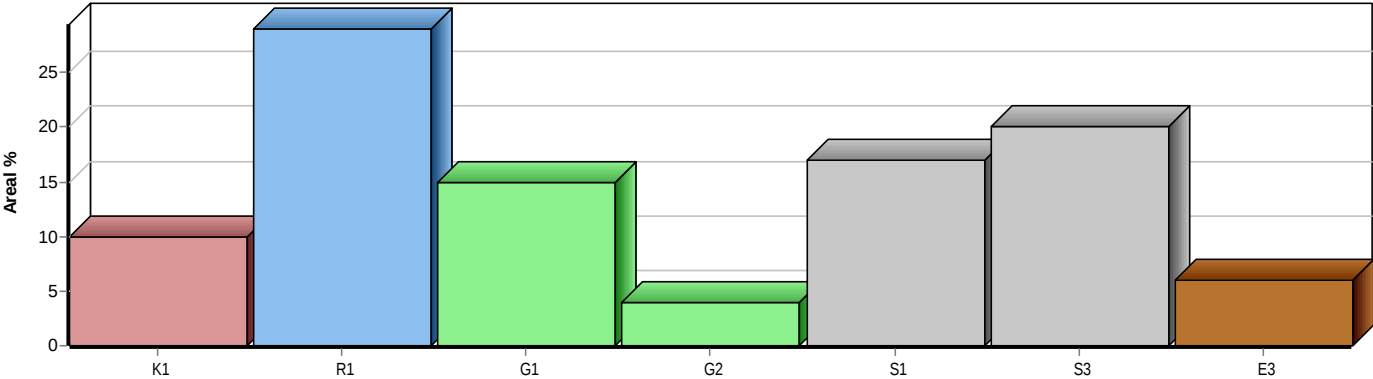
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



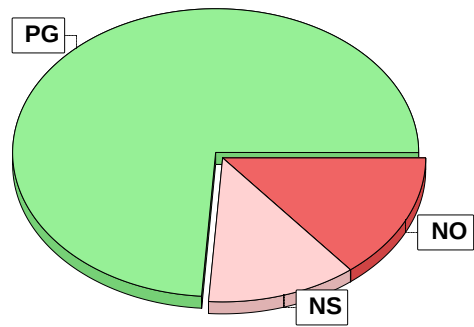
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	21,3	74,0	2753	62,7	1077	78,6	10
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3,4	11,8	535	12,2	121	8,8	4
NO	4,1	14,2	1099	25,1	173	12,6	1
Summa	28,8	100,0	4387	100,0	1371	100,0	15

2,9 ha (10,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,0	<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 28,8 ha är 100,0 % (28,8 ha) frisk eller fuktig.

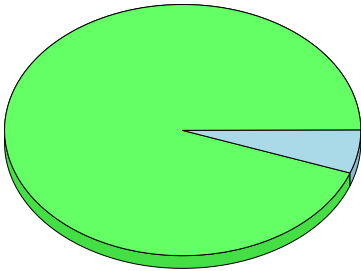
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

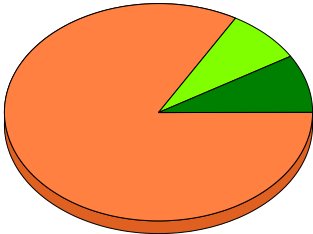
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 94,4 %, 27,2 ha Fuktig, 5,6 %, 1,6 ha



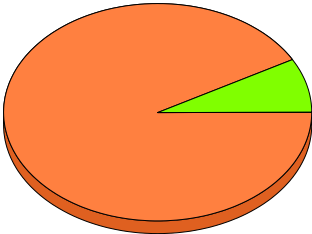
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 8,7 %, 2,5 ha
Lövdominerat: Övriga, 8,0 %, 2,3 ha
Ej lövdominerat, 83,3 %, 24,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 8,0 %, 2,3 ha
Ej lövdominerat, 92,0 %, 26,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	2,5 ha	8,7 %
Övriga	2,3 ha	8,0 %
Summa	4,8 ha	16,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,3 ha	8,0 %
Summa	2,3 ha	8,0 %

2,3 ha (8,0 %) 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
1/1	0,4 ha	NS	70	01900	1,4 %
1/6	1,1 ha	PG	50	11800	3,8 % Ingår i certifiering
2/14	1,6 ha	NS	65	40600	5,6 %
4/20	0,5 ha	NS	70	11800	1,7 %
4/22	1,2 ha	PG	35	03502	4,2 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/6	1,1 ha	PG	50	11800	3,8 % Ingår i certifiering

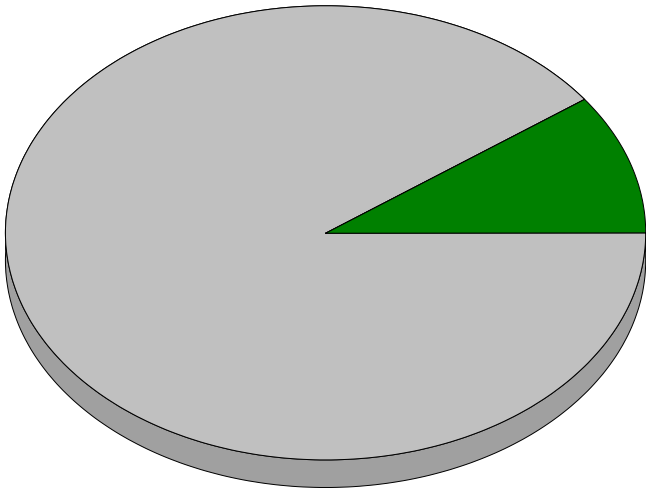
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
4/22	1,2 ha	PG	35	03502	4,2 % Ingår i certifiering

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 28,8 ha produktiv skogsmark.

Målklass NS/NO, 10,1 %, 2,9 ha Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha Övrig produktiv skogsmark, 89,9 %, 25,9 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
Speteby 3:3	1/1	0,4	1,4	NS	70	01900	196	78	1/3
	2/9	0,9	3,1	NS	104	71200	188	169	2/3
	2/14	1,6	5,6	NS	65	40600	46	74	3/3
	Summa	2,9	10,1				111	321	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Speteby 3:3	1/6	1,1	3,8	PG	50	11800	280	308	1/2
	4/22	1,2	4,2	PG	35	03502	162	194	2/2
	Summa	2,3	8,0				218	502	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		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												
20 - 29	3,1	136	24	160								
30 - 39	1,2	16	43	59								
40 - 49												
50 - 59	1,1	11	81	92								
60 - 69												
70 - 79									0,4	2	21	23
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109									0,9			
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)									1,6			
ÖF/Skikt												
Grundförslag	5,4	163	148	311					2,9	2	21	23
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

334

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				2,8		
- 9 år	150	100	250			
10 - 19				8,3	283	34
20 - 29	233	41	274			
30 - 39	23	62	85	3,1	502	162
40 - 49				1,2	220	183
50 - 59	10	74	84			
60 - 69				1,1	300	273
70 - 79	5	54	59			
80 - 89	129	72	201	0,9	328	364
90 - 99	143	3	146	2,5	1216	486
100 - 109	26	9	35	2,3	863	375
110 - 119				0,9	204	227
120 +	166	7	173	4,1	1272	310
Lågprodskog(E)	11	16	27	1,6	101	63
ÖF/Skikt	7	30	37		134	
Summa	903	468	1371	28,8	5423	188

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		2,8				2,8
Röjning				8,3		8,3
Summa ha		2,8		8,3		11,1

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
Gallring	1	1 - 6	1,1	50	B24	280	92	2024	
Gallring	1	4 - 22	1,2	35	B26	162	58	2024	
Markberedning	1	2 - 11	0,9	0	G28	0	0	2024	
Markberedning	1	4 - 17	1,1	0	G28	0	0	2024	
Markberedning	1	4 - 19	0,8	0	G30	0	0	2024	
Naturvårdande skötsel	1	1 - 1	0,4	70	B24	196	24	2024	friställning
Bete	1	2 - 9	0,9	104	T22	188	0	2024	
Bete	1	2 - 14	1,6	65	B22	46	0	2024	
Gallring	2	4 - 16	3,1	27	G30	125	160	2029	
Röjning	3	1 - 4	8,3	4	G28	4	0	2034	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
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	Priotal	Not 1
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
1	0,4	1	70	S3	B24	196	78	NS,b	Gran Löv Björk	10 60 30	30 27 25	25 800 250	2 12 6	121		Nedbrunnet torp Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2024	30	24	4,0	VP 3,0	i,iii¹
2	0,5	5														Övrig landareal							
3	12,8	4														Fornminne							
4	8,5 (-0,2)	1 L	4	R1	G28	4	33	PG	Tall Gran Löv Björk	10 50 5 35	 1 1	500 2500 300 1000	 1 1	222		Fornminne Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2034	30		3,0		
5	4,2 (-0,1)	1 L	128	S3	T29	268	1099	NO,b	Tall Gran Björk	64 32 4	33 24 24	30 25 24	400 267 33	14 7 1	232	Biotopskydd Död ved Olikåldrigt Torvmark i S Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)					4,2	VP 1,8	i¹
6	1,2 (-0,1)	1 L	50	G2	B24	280	308	PG	Tall Gran Löv Björk	7 5 5 83	29 22 24 21	24 25 25 25	50 75 50 925	2 2 2 22	212	Olikåldrigt Fornminne: färdväg, Lågörttyp (80) Frisk (2)	Gallring	2024	30	92	7,6	VP 3,5	
7	1,1	5														Kraftledning							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
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	Priotal	Not 1
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk			
8	15,8	4														Inägomark							
9	0,9	1	104	S3	T22	188	169	NS,b	Tall Gran Björk	65 10 25	41 29 30	22 20 23	200 50 50	13 2 5	122	Betat Ojämnt Fornminne: gravfält Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Bete	2024			3,9	VP 2,4	i¹
10	0,6	5														Övrig landareal							
11	0,9	1	0	K1	G28	0	0	PG							112	Igenvuxen betesmark Fornminne: gravfält Lågörttyp (80) Frisk (2)	Markberedning	2024					
12	1,0	5														Fornminne: gravfält							
13	2,3	1	93	S1	T27	312	718	PG	Tall Gran Björk	96 2 2	29 26 29	25 28 27	833 33 33	27 1 1	122	Betat Torkskador Olikåldrigt Fornminne: Gravfält Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,3	VP 2,4 GÖ 15	
14	1,6	1	65	E3	B22	46	74	NS,b	Tall Löv Björk	40 40 20	33 26 28	22 23 23	50 50 50	2 2 1	123	Enbuskar Hagmarksskog Lågörttyp (80) Frisk (2)	Bete	2024			1,7		i¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
15	4,0	4														Inägomark							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
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	Priotal	Not 1
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk			
16	3,1	1	27	G1	G30	125	388	PG	Gran Björk	85 15	15 13	12 13	1233 367	18 3	132		Stamskador klövviit Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2029	30	160	8,9	GA 0,8 GÖ 14	
17	1,1	1	0	K1	G28	0	0	PG							311		Högörttyp (85) Fuktig (3)	Markberedning	2024					
17	[1,1]	1	55	Skärm	G28	88	97	PG	Gran Björk	20 80	22 27	18 22	50 150	2 8	311		Högörttyp (85) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,3		
18	5,0	4															Inägomark							
19	0,8	1	0	K1	G30	0	0	PG							321		Visst lövuppslag Lågörttyp (80) Frisk (2)	Markberedning	2024					
20	0,5	1	70	S3	B26	427	214	NS,b	Tall Gran Löv Björk	3 5 87 5	32 29 27 28	26 27 27 26	50 50 1200 50	1 2 35 2	421		Klibbal Lågörttyp (80) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				8,6	VP 2,2 i¹	
21	2,6 (-0,1)	1 L	82	S1	T32	406	1015	PG	Tall Gran Löv Ek Björk	44 20 3 1 32	31 26 30 24 29	28 30 28 24 27	367 133 17 8 250	15 7 1 1 11	123		Torkskador Vindfällan Olikåldrigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,0	VP 2,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	Priotal	Not 1	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk				
22	1,3 (-0,1)	1 L	35	G1	B26	162	194	PG	Gran Ek Björk	27 16 57	17 20 18	16 17 18	950 50 400	6 4 12	221		Tvåskiktat Äldre ek Lågörttyp (80) Frisk (2)	Gallring	2024	30	58	7,1		

Avd 1 - 1

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 196 m³sk/ha och 78 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 60% löv 30% björk

Lövrík brynskog i jordbrukslandskapet

Beskrivning

En rik kärlväxtflora samt rikligt med buskvegetation finns i avdelningen. Det finns inslag av äldre grova träd av asp. Luckigheten ger öppna varma miljöer som är viktiga för flera insekter. Buskskiktet ger fältvilt och fåglar ett gott livsrum.

Målsättning

Att bevara öppna miljöer, viktiga för vissa kärlväxter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för äldre solitärer och ge plats för nya. Bibehålla en öppen landskapsbild.

Åtgärd

Naturvårdande skötsel i form av frihuggning av grova lövträd

Avd 1 - 5

NO

Skogliga data

Areal: 4,2 0,1 ha

Ålder: 128 år

Ståndortsindex: T29

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 268 m³sk/ha och 1099 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 64% tall 32% gran 4% björk

Sandbarrskog

Beskrivning

Äldre blandskog på sandig mark där den största delen av granarna har dött. Extremt mycket död ved både stående och liggande i olika nedbrytningsstadier. Rik tillgång på både marksvampar och vedsvampar samt en värdefull kryptogamflora. Avdelningen är delvis nyckelbiotopklassad och den delen av avdelningen är skyddad av ett biotopskydd som är beslutat 2001-06-18. Södra delen av avdelningen övergår mot kraftledningen till en tallmosse med påtagligt senvuxna tallar på torvmark.

Målsättning

Bevara och utveckla naturvärden kopplade till död ved och skydda marksvamparna

Åtgärd

Ingen åtgärd

Avd 2 - 9

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 104 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 188 m³sk/ha och 169 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 65% tall 10% gran 25% björk

Betade skogar och andra kulturarvsmiljöer

Beskrivning

Rik kärl och örtflora i markskikt, inslag av en, visst inslag av äldre löv.

Barträden är solitärer med vida kronor spår av husgrunder, gärdesgårdar och rösen finns.

Målsättning

Att bevara landskapsbilden med ljusa, öppna bestånd inslaget av välväxt en, stödja tillväxten av markskiktet, hävda tidigare jordbruksmark

Åtgärd

Önskvärt med fortsatt beteshävd

Avd 2 - 14

NS

Skogliga data

Areal: 1,6 ha

Ålder: 65 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: E3

Virkesförrådet uppgår till 46 m³sk/ha och 74 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 40% löv 20% björk

Hagmarksskog

Beskrivning

Rik kärl och örtflora i markskikt och ett stort inslag av en. Enstaka solitärer av vidkroniga tallar, granar och lövträd.

Målsättning

Att bevara landskapsbilden med ljusa, öppna bestånd inslaget av välväxt en, stödja tillväxten av markskiktet, hävda tidigare jordbruksmark

Åtgärder

Önskvärt med fortsatt beteshävd

Avd 4 - 20

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B26

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 427 m³sk/ha och 214 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 3% tall 5% gran 87% löv 5% björk

Lövdominerat surdrog

Beskrivning

Fuktig till blöt mark med rörligt markvatten. Rikligt med grova lövträd av björk och klibbal. Avdelningen är nyligen naturvårdshuggen och de grova lövträden är friställda. Ljus och öppen biotop där kärlväxter kan få livsutrymme samtidigt som de gamla lövträden bidrar med substrat till fåglar, insekter och mossor. Sparsamt med död ved.

Målsättning

Bibehålla avdelningens luckiga karaktär där solljus och rörligt markvatten kan bidra till bra mikroklimat för kärlväxter samt att låta de grova lövträden bidra till död ved när de blir tillräckligt gamla och dör.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden, eventuellt kan ytterligare naturvårdshuggningar bli aktuellt i framtiden

Kommentarer till Speteby 3:3

Inventeringsdatum i fält: 2024-01-15

Planläggare: Ohls Skogsskötsel & Förvaltning AB, Anders Ohls

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 skogsägande. De skogliga variablerna såsom areal, virkesförråd och trädslagsblandning är skattningar baserade på fältmätning och kan vara behäftad med viss felmarginal. Vid framtagande av skogsbruksplanen har myndigheternas befintliga register för att skydda eller bevara skog beaktats. Exempel på register som beaktats vid framtagandet av skogsbruksplanen är Skogens Pärlor, Fornsök, Artportalen samt kartlager för Nyckelbiotoper, Områdesskydd och Sumpskogar.

Fastighetsbeskrivning

Katrineholm Speteby 3:3 består av 4 skiften. Fastigheten är belägen ca 10 km Ö om Katrineholm. Arronderingen är god. Fastigheten består till största delen av inägomark fördelat på åker och betesmark. Vägsystemet inom fastigheten är tillräckligt för sedvanligt brukande av skogen. Åldersfördelningen är ojämn med hög andel yngre skog. Det dominerande trädslaget på fastigheten är tall.

Målsättning

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

Målet är att skogsmarken ska producera skog och utnyttjas effektivt och ansvarsfullt så att den ger jämn och hög avkastning.

Avverkning

Ingen föryngringsavverkning är föreslagen under planperioden. Gallringsbestånden bör åtgärdas inom den tidsperiod som anges i planen för att utvecklas optimalt.

Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (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 virkesköpare er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

Skador på Stående skog

Det finns en viss påverkan på fastighetens ungskogar från klövvilt. För att minska betestrycket på framför allt tall samt stamskador på gran bör man jobba proaktivt med skogsvården genom att röja i rätt tid samt bedriva en aktiv klövviltsförvaltning. Det finns enstaka äldre torsk-skador i de äldre bestånden. Ta för vana att regelbundet inventera äldre grandominerade bestånd och bestånd i känsliga lägen för vind.

Skogsvård

Röjning är den största delen av skogsvården under planperioden. Markberedning och plantering är föreslaget i två avdelningar. Det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och eventuell stödplantering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten. Röjning bör utföras i rätt tid. Vid röjning bör livskraftigt löv lämnas i luckor för att ingå i det framtida beståndet.

Naturvård och Kultur/Fornminnen

Naturvårdsförslagen avser avdelningar som hyser olika naturvärden, det är allt från lövrika brynskogar till hagmarksskog och surdreg.

En del av skogsmarken på fastigheten är belägen på sandåsar och äldre barrskog på sandmark kan hysa värdefull marksvampflora. Det biotopskydd som finns i avdelning 5 på skifte 1 avser just en sådan sandbarrskog med värdefull marksvampflora och kryptogamflora. Då inventeringen av fastigheten utförts på snötäckt mark har ingen hänsyn tagits till detta vid upprättade av åtgärdsförslagen i övriga avdelningar.

Det finns registrerade fornminnen på fastigheten, dessa är utmärkta med R i kartan. Besök

www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor [≤http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor≥](http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor) för mer information.

Det finns registrerade artfynd i Artportalen på fastigheten. Se www.artportalen.se för mer information.

Områdesskydd

Det finns ett biotopskydd i avdelning 5 på skifte 1 som avser äldre sandbarrskog och är beslutat 2001-06-18.

Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor [≤http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor≥](http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor) för mer information

Fastigheten omfattas inte av vattenskyddsområde eller Natura-2000.

Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor [≤http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor≥](http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor) för mer information.