

Skogsbruksplan

Fastighet	FOTABOL 1:3
Församling	Pjätteryd
Kommun	Älmhult
Län	Kronobergs län

Inventeringstidpunkt	2025-01-20
Planen avser tiden	2025-01-20 - 2035-01-20
Framskriven t.o.m.	2025-01-20



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	35,7	84,6
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	5,3	12,6
Linjer: väg/ledning/vatten	0,5	1,2
Övrig areal	0,7	1,7
Summa landareal	42,2	
Summa vatten	0,0	

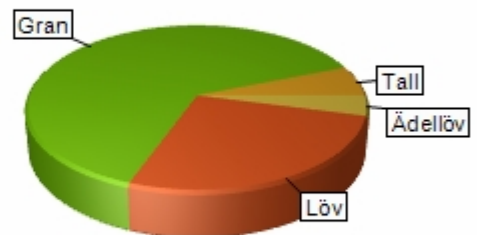
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	217	6
Gran	2 304	64
Löv	972	27
Ädellöv	128	4
Contorta		

Totalt
m3sk
3 622

Medeltal
m3sk per ha
101

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha
9,1

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk
304

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

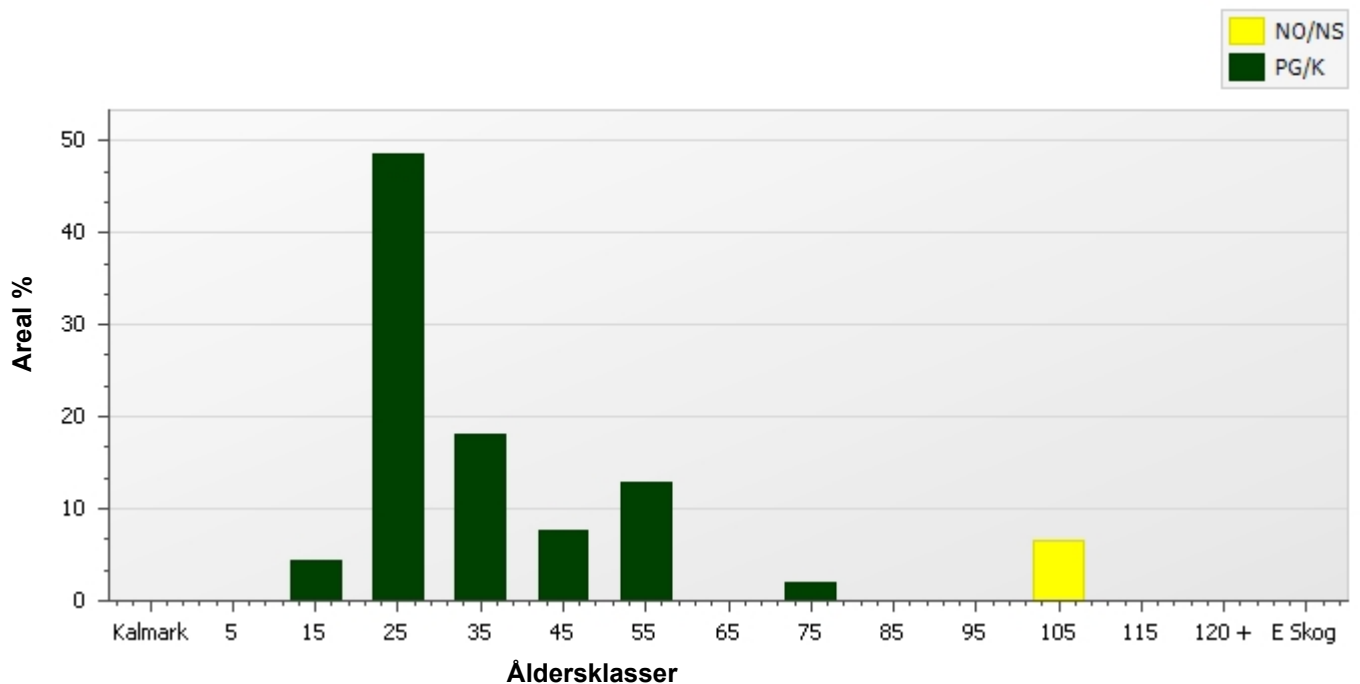
m3sk
1 047

Varav gallring 1 047 m3sk och förnygringsavverkning m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	0,0								
10 - 19	1,5	4	21	13	2	33	65		
20 - 29	17,3	48	1 255	73	3	53	44		
30 - 39	6,5	18	877	135		98	2		
40 - 49	2,7	8	422	154	18	82			
50 - 59	4,6	13	609	132	5	57	33	4	
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,7	2	179	270	40	40	20		
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	2,3	7	258	110			60	40	
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	35,7	100	3 621	101	6	64	27	4	

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	12,3	35	703	57	5	53	42		
Gallringsskog G1	16,5	46	2 065	125	4	82	14		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	4,5	13	596	131	18	38	40	4	
avverknings- S2	0,0								
skog S3	2,3	7	258	110			60	40	
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	35,7		3 622	101	6	64	27	4	

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Restskog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	30,4	85,2	3 113	85,9	3 075	95,1
K - produktion	1,5	4,2	126	3,5	57	1,8
K - naturvård	1,5	4,2	126	3,5	57	1,8
NS	2,3	6,4	258	7,1	46	1,4
NO						
Summa	35,7	100,0	3 623	100,0	3 235	100,1

Impediment

Myr	0,0 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

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

- PG** **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K *** **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS** **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO** **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdsdåtidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	0,2		2	2				
20 - 29	20,6	381	313	694				
30 - 39	6,0	255	8	263				
40 - 49								
50 - 59	3,0	9	79	88				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	29,8	645	402	1 047				

Total avverkning

1 047

Högre alt: 1 075 m3sk varav gallring 1 075 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk
 Lägre alt: 1 047 m3sk varav gallring 1 047 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29	13	14	27	1,5	46	29
30 - 39	998	767	1 765	17,3	2 327	134
40 - 49	812	18	830	6,5	1 444	223
50 - 59	262		262	2,7	684	249
60 - 69	166	103	269	4,6	790	171
70 - 79						
80 - 89	30	7	37	0,7	216	327
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119		46	46	2,3	304	130
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	2 280	956	3 236	35,7	5 810	163

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Röjning	13,5	3,0	0,7		17,1
(F)Röjning			3,0		3,0
Röjning främst löv	0,9				0,9
(Fb)Underväxtröjning före gallring	3,9	1,2	1,4		6,4
Vid vatten: Ingen åtg. På sikt ska		0,7			0,7
Summa ha	18,2	4,8	5,1		28,1

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2025-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		(A)Gallring	2025	2026	0,7	75	T24	270	28	Försiktig låggallring, främst i norr bland de yngre granarna
1 - 2		Röjning	2025	2026	0,3	20	G28	25		
1 - 5		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	0,7	25	B24	80		
1 - 6		Röjning	2025	2026	0,7	10	B22	15		
1 - 7		Röjning främst löv	2025	2026	0,9	20	B24	80		
1 - 9		Röjning	2025	2026	0,2	15	B24	20		
1 - 10		Röjning	2025	2026	1,1	25	G28	60		
1 - 12		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	1,7	25	G34	120		Även röjning klenare partier
1 - 13		Röjning	2025	2027	2,3	100	E24	110		Naturvårdande
1 - 16		Gallring främst löv	2025	2026	3,3	20	B26	70	74	
1 - 17		Röjning	2025	2026	6,0	20	G32	60		
1 - 18		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2027	1,4	30	G30	120		Även röjning vissa delar
1 - 19		Röjning	2025	2026	0,4	10	G30	10		
1 - 22		Röjning	2025	2026	0,8	25	G32	100		Även underväxtröjning
1 - 25		Röjning	2025	2026	0,2	10	B20	10		
1 - 26		Röjning	2025	2026	1,4	25	G30	80		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		Vid vatten: Ingen åtg. På sikt skapa lövrik kantz.	2025	2035	0,7	75	T24	270		
1 - 3		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2030	1,2	25	G28	60		
1 - 5		Gallring	2027	2030	0,7	25	B24	80	24	
1 - 7		Gallring främst löv	2027	2030	0,9	20	B24	80	24	
1 - 10		(F)Gallring	2027	2030	1,1	25	G28	60	25	
1 - 11		Röjning	2027	2030	3,0	50	B22	85		
1 - 12		Gallring	2027	2030	1,7	25	G34	120	77	
1 - 13		(A)Bete	2025	2035	2,3	100	E24	110		
1 - 17		(F)Gallring	2027	2030	6,0	20	G32	60	193	
1 - 18		Gallring	2027	2030	1,4	30	G30	120	78	
1 - 22		Gallring	2027	2030	0,8	25	G32	100	43	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 2		Gallring	2031	2035	0,3	20	G28	25	7	Varierande behov
1 - 3		Gallring	2031	2035	1,2	25	G28	60	45	
1 - 4		Sista gallring	2031	2035	3,8	35	G30	150	150	
1 - 6		Röjning	2031	2035	0,7	10	B22	15		
1 - 9		(F)Gallring	2031	2035	0,2	15	B24	20	2	
1 - 11		Luckhuggning	2031	2035	3,0	50	B22	85	88	
1 - 13		(F)Röjning	2031	2035	2,3	100	E24	110		Naturvårdande
1 - 16		(F)Gallring	2031	2035	3,3	20	B26	70	121	
1 - 19		(F)Röjning	2031	2035	0,4	10	G30	10		
1 - 21		Gallring	2031	2035	0,8	30	G33	115	35	
1 - 25		(F)Röjning	2031	2035	0,2	10	B20	10		
1 - 26		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	1,4	25	G30	80		
1 - 26		(F)Gallring	2031	2035	1,4	25	G30	80	61	

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
1	0,7	1	75	S1	T24	270	179	PG	40 40 20 0 0	24	21	0	32		0	3 50	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,9
																	Delvis försumpat	Vid vatten: Ingen åtg. På sikt skapa lövrik kantz.	25-35			
																	Blandskog	Gallring (Alternativ)	25-26	15	28	
2	0,3	1	20	R2	G28	25	7	PG	0 80 20 0 0	0	5	0	0		0	3 50	Enstaka överståndare	Röjning	25-26	10		5,4
																	Ojämnt	Gallring	31-35	30	7	
3	1,2	1	25	R2	G28	60	70	PG	0 70 30 0 0	0	8	0	0		0	2 50	Varierande bonitet	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-30			7,1
																		Gallring	31-35	30	45	
4	3,8	1	35	G1	G30	150	569	PG	0 100 0 0 0	16	16	0	22		0	2 50	Ojämnt	Sista gallring	31-35	15	150	12,5
	(-0)	L																				
5	0,8	1	25	G1	B24	80	59	PG	0 40 60 0 0	12	14	0	14		0	2 50	Ojämnt med varierande åtgärdsbehov	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			9,5
	(-0)	L															Klen dimension	Gallring	27-30	25	24	
																	Delvis fuktig mark					
6	0,8	1	10	R2	B22	15	11	PG	0 30 70 0 0	0	3	0	0		0	3 50	Ojämnt	Röjning	25-26	10		0,2
	(-0)	L																Röjning	31-35	10		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
7	0,9	1	20	R2	B24	80	71	PG	0 30 70 0 0	0	10	0	0		0	3 50	Delvis tvåskiktat, gran under björkskärm	Röjning främst löv	25-26	10		5,8
	(-0)	L															Olikåldrigt	Gallring främst löv	27-30	25	24	
																	Hänsyn grova aspar längs bilväg					
8	0,8	1	50	G1	G31	260	192	PG	0 100 0 0 0	24	21	0	28		0	2 50	Produktion av främst gran	Ingen åtgärd				11,2
	(-0,1)	L																				
9	0,2	1	15	R2	B24	20	3	PG	0 10 90 0 0	0	5	0	0		0	2 50	Foderplats	Röjning	25-26	10		2,6
	(-0)	L																Gallring (Följd)	31-35	30	2	
10	1,1	1	25	R2	G28	60	63	PG	0 70 30 0 0	0	8	0	0		0	3 50	Enstaka överståndare	Röjning	25-26	10		6,9
	(-0)	L															Ojämnt och olikåldrigt	Gallring (Följd)	27-30	25	25	
																	Varierande bonitet					
																	Enstaka exot, troligen sitkagran					
11	3	1	50	S1	B22	85	251	K ,b	0 10 80 10 0	28	22	0	12		0	2 50	Framtida lövdominans	Röjning	27-30	10		4,1
	(-0)	L															Anpassat brukande	Luckhuggning	31-35	25	88	
12	1,8	1	25	G1	G34	120	202	PG	0 60 40 0 0	14	13	0	20		0	2 50	Enstaka överståndare	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			12,2
	(-0,1)	L															Ojämnt	Gallring	27-30	25	77	
																	Delvis röjt					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																	Delvis klen dimension					
13	2,3	1	100	S3	E24	110	258	NS,b	0 0 60 40 0	36	24	0	10		0	2 50	Naturvård	Röjning	25-27	10		2,1
	(-0)	L																Röjning (Följd)	31-35	10		
																		Bete (Alternativ)	25-35			
14	5,3	5													0	0	Inägomark					
15	0,7	16													0	0	Tomt					
16	3,3	1	20	G1	B26	70	229	PG	0 40 60 0 0	11	12	0	14		0	2 50	Gränsar mot inägomark	Gallring främst löv	25-26	25	74	11,1
	(-0,1)	L															Delvis klen dimension	Gallring (Följd)	31-35	25	121	
17	6,1	1	20	R2	G32	60	362	PG	10 50 40 0 0	0	8	0	0		0	2 50	Enstaka överståndare	Röjning	25-26	10		9,1
	(-0)	L															Varierande bonitet och åtgärdsbehov	Gallring (Följd)	27-30	30	193	
																	Klen dimension					
																	Lämning i öst - torpargrund					
18	1,4	1	30	G1	G30	120	173	PG	0 90 10 0 0	13	13	0	22		0	2 50	Ojämnt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-27			11,7
																	Odlingsspår och kulturpräglad i norr	Gallring	27-30	30	78	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
19	0,5	1	10	R2	G30	10	4	PG	10 60 30 0 0	0	3	0	0		0	2 50	Ojämnt	Röjning	25-26	10		2,2
	(-0)	L																Röjning (Följd)	31-35	10		
20	1	1	40	G1	G32	170	169	PG	0 100 0 0 0	21	18	0	22		0	2 50	Ojämnt	Ingen åtgärd				11,3
21	0,8	1	30	G1	G33	115	86	PG	0 100 0 0 0	15	15	0	18		0	2 50	Odlingsspår	Gallring	31-35	20	35	12,8
	(-0)	L															Varierande virkesförråd					
22	0,8	1	25	G1	G32	100	83	PG	0 80 20 0 0	10	12	0	20		0	2 50	Ojämnt	Röjning	25-26	10		13,9
																	Delvis klen dimension	Gallring	27-30	30	43	
23	1,7	1	45	G1	G29	145	253	PG	30 70 0 0 0	19	18	0	18		0	2 50	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				8,1
24	0,9	1	55	S1	G30	180	166	PG	20 80 0 0 0	24	22	0	19		0	2 50	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				7,7
																	Äldre insektsskador					
25	0,2	1	10	R2	B20	10	2	PG	0 30 70 0 0	0	3	0	0		0	2 50	Stamtätt	Röjning	25-26	10		0,2
																		Röjning (Följd)	31-35	10		
26	1,4	1	25	R2	G30	80	109	PG	0 60 40 0 0	0	9	0	0		0	3 50	Stamtätt	Röjning	25-26	10		7,4
																	Ojämnt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			
																	Olikåldrigt	Gallring (Följd)	31-35	30	61	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																	Enstaka sitkagran i öst					
27	0,5	1	35	G1	G30	100	49	PG	0 100 0 0 0	13	14	0	16		0	2 50	Enstaka toppbrott och vindfällan	Ingen åtgärd				9,6
																	Gallrat					

Skifte - Avd: 1 - 11

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 50% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 3 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	50	251	85		10	80	10	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		251	85		10	80	10	

Beskrivning

Ett ojämnt och olikåldrigt område som gränsar mot bebyggd mark och inägomark. Området domineras av björk, men det förekommer även asp, hagmarksekar, al och en del gran. Buskskiktet är begränsat, men det finns ett område med hassel södra delarna. Även Skogsbrynen mot inägomarkerna är delvis väl utvecklade. Mängden död ved är sparsam. Delar som har en högre andel naturvärdesträd varvas med ytor med träd som har produktionskaraktär, samt luckor med rikliga lövuppslag. Närheten till vägar och gårdscentra ger även sociala värden och området bidrar med en vacker landskapsbild.

Mål

Området domineras av lövträd och är alltid trädbeklätt. Vid åtgärder tas en förstärkt hänsyn till naturvärdesträden, brynmiljöerna och områdets sociala värden. Föryngring sker genom mindre luckhuggningar och mer än halva virkesvolymen plockas inte ut vid enskild åtgärd.

Åtgärd

En röjning i luckorna med lövuppslag är föreslagen, samt en försiktig föryngringsåtgärd genom luckhuggning i slutet på planperioden då även gran som växer upp mot grönkronorna på lövträden gallras bort.

NS**Skogliga data**

Areal: 2,3 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	100	258	110			60	40	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		258	110			60	40	

Beskrivning

En hagmarksskog där det förekommer flera ekar med väl utvecklade grönkronor, och med stammar som mäter över 70cm i diameter i brösthöjd. Det finns även björk och al, samt aspar med bohål och aspticka. I buskskiktet växer hassel och enbuskar. Krontäckningen är mestadels gles och området är ljust och varmt vilket gör området till en viktig biotop för bland annat insekter och fåglar. Marken i den södra delen är fuktig och där är ett fuktigare klimat med en högre beskuggningsgrad, här står träden tätare och vissa träd växer på mindre socklar. Området gränsar till inägomark.

Mål

En hagmarksskog med grova solitärer av både ädla och triviala lövträd, samt efterträdare till dessa som står fritt och ljust. Det fuktiga partiet är fortfarande tätare med hög luftfuktighet och mer beskuggning.

Åtgärd

Två naturvårdande röjningar är föreslagna under planperioden som syftar till att hålla efter gran och friställa solitära efterträdare till hagmarksträden. Som en alternativ åtgärd är bete föreslaget, detta vore en god insats för området om det är möjligt och hade även begränsat röjningsinsatserna som kommer behöva ske med relativt täta intervaller för att bibehålla området ekologiska, men även estetiska värden.

Kommentarer till FOTABOL 1:3

Fastigheten i landskapet

Fastigheten FOTABOL 1:3 ligger i Kronobergs län, Älmhult kommun, Pjätteryd församling. Fastigheten består ett större skifte och ett mindre utskifte och ligger norr om Pjätteryd, väster om sjön Möckeln. Den totala fastighetsytan beräknas till ca 42,2 hektar och den produktiva skogsmarksarealen uppgår till ca 35,7 hektar.

Södra har delat upp verksamhetsområdet i 15 olika naturvärdesregioner. Syftet är att dessa ska vara ett underlag för naturvårdsprioriteringar vid skogsbruksplanarbete, skogsvård och avverkning. Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar, *Det sjörika södra Götaland*.

Inriktning under planperioden

Markägarens målsättning är en välskött skog som ska generera en hög avkastning och producera virke av god kvalitet, detta för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet. Detta utförs i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet, med ett särskilt fokus på de naturvårdsklassade bestånden.

Avverkningar och skogsvård

Skogens åldersklasser visar på en övervägande andel ungskogsbestånd, detta beror till stor del på stormen Gudrun (2005) som påverkade stora delar av fastigheten. I avdelningar berörda av stormen står stammarna bitvis tätt med högt upphissade grönkronor, täta och försiktiga åtgärder rekommenderas för att förebygga snöbrott och andra skador. Den unga skogen i kombination med en relativt hög andel lövträd samt fastighetens höga tillväxt innebär att det är skötselintensivt under planperioden.

Södra rekommenderar ej gallring för granskog som uppnått höjder över 20 meter. Ifall gallring ändå önskas genomföras i sådana bestånd bör största försiktighet vidtagas.

Löv på fastigheten

I miljöstandarden för certifiering av skogsbruk enligt PEFC och FSC, ställs krav på att minst 5 % av arealen frisk och fuktig skogsmark med naturliga tillväxtbetingelser på sikt ska domineras av lövträd, fastigheten ligger idag över denna gräns. I planen har ett lämpligt område fått beskrivningskoden *"Framtida lövdominans"*. Syftet med denna beskrivningskod är för att belysa vilka områden man bör gynna för att även i framtiden behålla minst 5 % lövdominerad areal. Samtliga åtgärder i beståndet med beskrivningskoden *"framtida lövdominans"* ska gå i linje med målbilden att även på sikt hållas lövdominerat.

Naturvård på fastigheten

På fastigheten finns det ett fint naturvårdsbestånd med en hagmarksskog. Det finns även ett lövdominerat bestånd med vissa naturvärden och sociala värden som har fått målklassen K – Kombinerade mål. Planläggaren har valt att justera gränser och målklass på ett bestånd som tidigare varit klassat som naturvårdsbestånd då det området inte bedöms gå i linje med kraven som södra har på godkända avsättningar. Läs fastighetens gröna kommentarer för mer information om de olika naturvårdsområdena. De bestånd som har fått målklassningen NS utgör mer än 5% av arealen och uppfyller därmed lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC. Fastigheten berörs inte av våtmarksinventeringen.

Forn- och kulturlämningar

På fastigheten finns mycket forn- och kulturminnesspår, främst i form av odlingsrösen och stenmurar som kräver extra hänsyn. Det finns inga registrerade forn- eller kulturlämningar, men en torpgrund uppmärksammades vid fältarbetet. Se avdelningsbeskrivning i berört bestånd. Håll forn- och kulturlämningar fria från träd och uppväxande sly. Frostsprängning och vindfällningar riskerar annars att skada lämningarna.

Forn- och kulturlämningar är skyddade enligt lag och skall alltid aktas - beakta särskilt risken för skador vid markberedning och skogstransporter. För aktuell information se Riksantikvarieämbetes sida *"Fornsök"*.
<https://app.raa.se/open/fornsok/>

Fastighetsgränser

Fastighetsgränserna i planen har hämtats från Lantmäteriets digitaliserade fastighetskarta. Denna karta är inte alltid helt korrekt.

Så här skriver Lantmäteriet själva på sin hemsida:

"Koordinaterna och de knivskarpa linjerna i den digitala fastighetskartan ger ett exakt intryck, men fastighetsgränserna visar inte alltid rätt och de är inte juridiskt gällande. Det innebär att du inte med självklarhet bör utgå från kartans gränser om du vill bygga, avverka skog eller göra andra åtgärder på en fastighet."

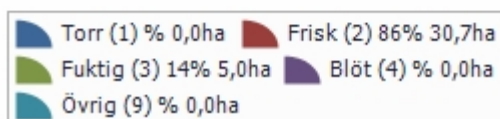
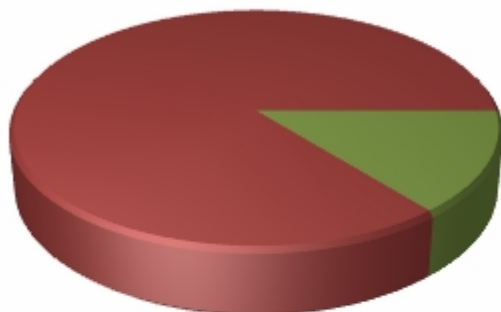
Enligt gällande lag är det gränsmärket på marken som gäller. Gränsmarkeringar på fastigheten bör ses över regelbundet och märkas ut med bestående markeringar.

Vattnet på fastigheten

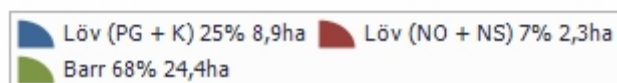
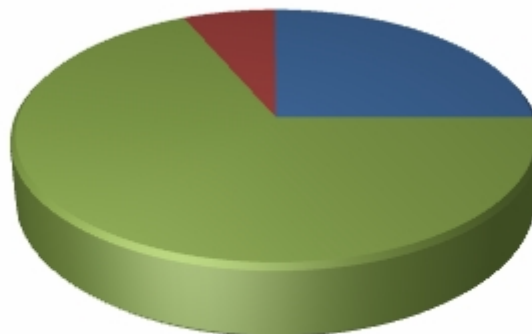
Vid fältinventeringen gjordes bedömningen att ett vattendrag som sträcker sig längs utskiftets västra fastighetsgräns ska klassas enligt "blå målklassning", detta vattendrag är benämnt Lillån. Planläggaren har valt att inte rita ut alla befintliga diken för kartans läsbarhets skull, men har tagit med några av de viktigaste. Diken bör rensas och underhållas kontinuerligt för att inte förlora sin funktion. Undvik körning nära diken och vattendrag för att inte riskera körskador eller slamtransporter. Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde eller våtmarksinventeringen.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 35,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 35,7 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 5	25	0 40 60 0 0	0,7	2,1%	PG
1 - 6	10	0 30 70 0 0	0,7	2,1%	PG
1 - 7	20	0 30 70 0 0	0,9	2,5%	PG
1 - 9	15	0 10 90 0 0	0,2	0,5%	PG
1 - 11	50	0 10 80 10 0	3,0	8,3%	K
1 - 13	100	0 0 60 40 0	2,3	6,6%	NS
1 - 16	20	0 40 60 0 0	3,3	9,1%	PG
1 - 25	10	0 30 70 0 0	0,2	0,5%	PG
Summa			11,3	31,6%	
Summa(NO + NS)			2,3	6,6%	
Summa(PG + K)			8,9	25,1%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 11	50	0 10 80 10 0	3,0	8,3%	K
Summa			3,0	8,3%	

Summa(NO + NS)	0,0	0,0%	
Summa(PG + K)	3,0	8,3%	

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Vattendrag 1

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VG	206,8	0	Ström eller forssträcka	Ingen igenslamning	Ytligt grundvatten i närområdet					
				Kantzonen finns på > 75 % av sträckan	Ingen reglering						
				Naturlig trädslagsblandning	Inga vandringshinder						
				Äldre träd i kantzonen	Funktionell kantzonen						
					Inga markskador						
					Inga vägar						

Summa: 206,8