

Skogsbruksplan

Planens namn	Kvarnatorp 1:6
Planen avser tiden	fr o m 2025-03-28 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Mars 2025
Planen upprättad av	Per-Ola Olsson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Maria Jonsson Blädingenäs Villanäs 1 342 91 Alvesta
------------	---

Fastighetsuppgifter

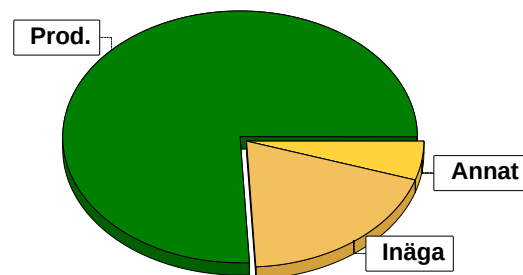
Fastighet	Kvarnatorp 1:6 Skåne län, Osby, Örkened
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 27' 40.79" N Long: 14° 19' 37.74" E

Sydved

Sammanställning över fastigheten

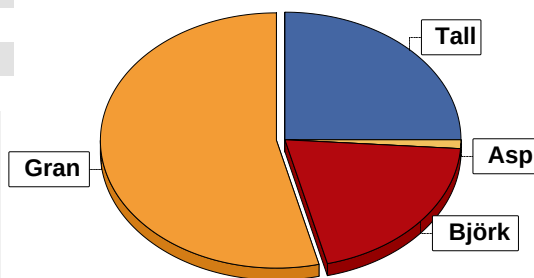
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	9,6	75
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,4	19
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,6	5
Summa landareal	12,7	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	1680		
Medeltal			
m³sk per hektar	175		
Tall	414	25	1,7
Gran	921	54	4,8
Björk	329	20	2,9
Asp	16	1	0,1



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-03-28 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
52

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1201
Gallring	152
Totalt under perioden	1353

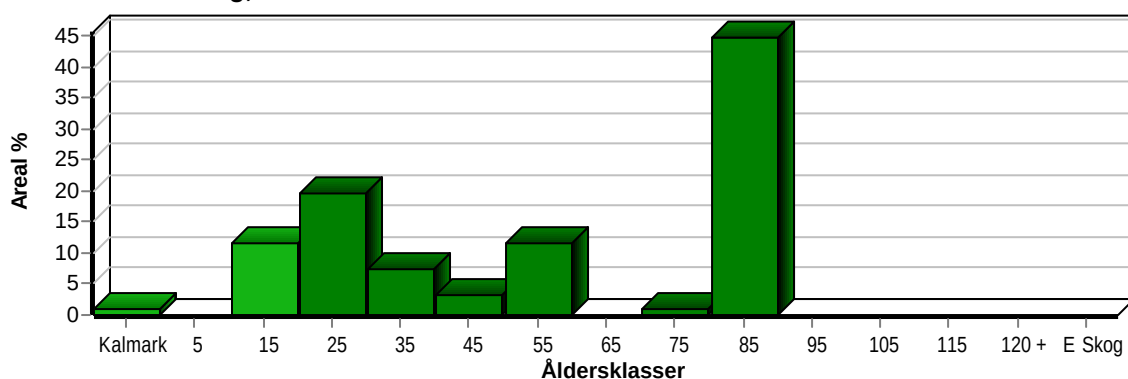
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
66
m³sk per ha
6,9

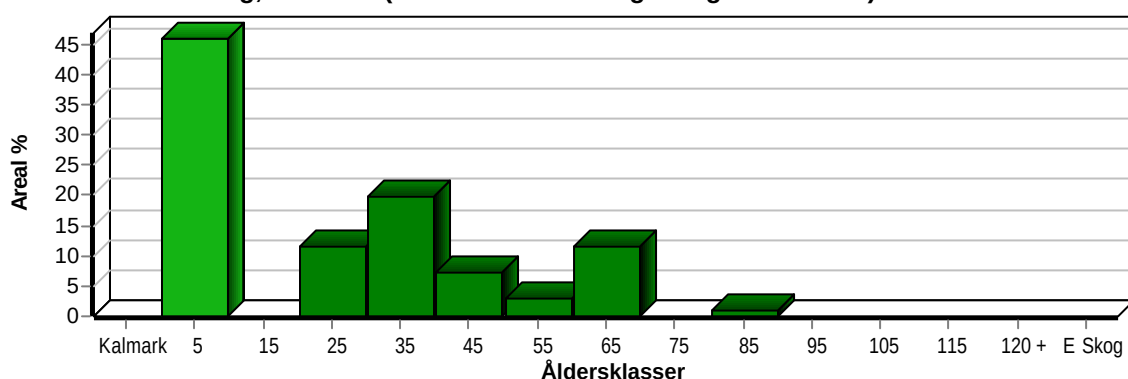
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Björk %	Asp %
Kalmark	0,1	1						
- 9 år								
10 - 19	1,1	11	60	55	56	8	36	
20 - 29	1,9	20	175	92	24		76	
30 - 39	0,7	7	94	134	100			
40 - 49	0,3	3	54	180	100			
50 - 59	1,1	11	165	150	15	5	70	10
60 - 69								
70 - 79	0,1	1	14	140	10	70	20	
80 - 89	4,3	45	1118	260	60	35	5	
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	9,6	100	1680	175	55	25	20	1

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Björk %
Kalmark	K1	0,1	1					
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	1,1	11	60	55	56	8	36
Gallringsskog	G1	2,9	30	323	111	59		41
	G2	1,1	11	165	150	15	5	70
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,1	1	14	140	10	70	20
	S2	4,3	45	1118	260	60	35	5
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO								
Summa/Medel		9,6	100	1680	175	55	25	20

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

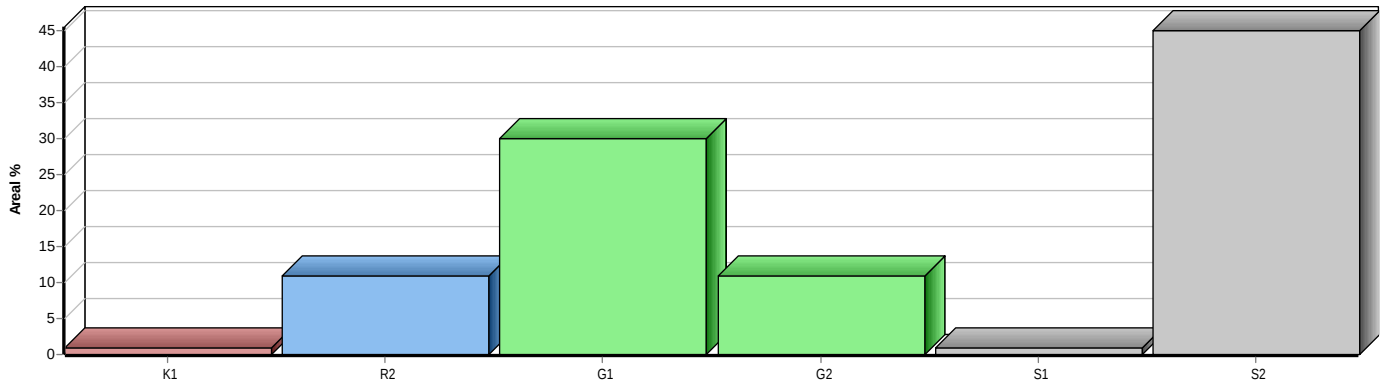
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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.

Naturvårdsmål NS/NO

- NS** Naturvårdsmål med skötsel
- NO** Naturvårdsmål, orört



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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	1,9	17	71	88				
30 - 39	0,7	25		25				
40 - 49								
50 - 59	1,1	8	31	39				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					4,3	1141	60	1201
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,7	50	102	152	4,3	1141	60	1201
Högre alt.				162				1201
Lägre alt.				152				1201

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 353	1 363	1 353	88	87	88

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				4,4		
10 - 19	46	26	72			
20 - 29	33	97	130	1,1	133	121
30 - 39	65		65	1,9	218	115
40 - 49	26		26	0,7	134	191
50 - 59	11	45	56	0,3	80	267
60 - 69				1,1	182	165
70 - 79	3	1	4			
80 - 89	156	8	164	0,1	18	180
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					81	
Summa	340	177	517	9,6	846	88

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	
Hyggesrensning, Följd				4,3		4,3
Markberedning, Följd				4,3		4,3
Plantering, Följd				4,3		4,3
Återväxtkontroll, Följd				4,3		4,3
Röjning		1,1				1,1
Röjning, Följd			1,1	0,4		1,5
Dikesrensning		0,1				0,1
Dikesrensning, Följd				4,3		4,3
Naturlig föryngring, Följd			0,1			0,1
Summa ha		1,2	1,2	21,9		24,3

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 Røjning	1	12	1,5	20	B24	90	47		
Røjning	1	2	0,5	15	G26	60	0		
Røjning	1	3	0,3	10	G26	40	0		
Røjning	1	9	0,2	15	G26	60	0		Avverka öf snarast.
Røjning	1	11	0,1	12	G28	60	0		Avverka öf snarast.
Dikesrensning	1	4	0,1	0	G26	0	0		
Gallring Røjning	2	10	0,3	20	G26	100	11		Avverka öf snarast.
Røjning (F)	2	2	0,5	15	G26	60	0		
Røjning (F)	2	3	0,3	10	G26	40	0		
Røjning (F)	2	9	0,2	15	G26	60	0		
Røjning (F)	2	11	0,1	12	G28	60	0		
Naturlig föröngring (F)	2	4	0,1	0	G26	0	0		
Föröng avv	3	6	4,3	85	G26	260	1201		
Underv röj f gallring (F)	3	2	0,5	15	G26	60	0		
Gallring	3	5	0,6	30	G28	130	21		
Sista Gallring (A)	3	7	0,3	45	G28	180	(10)		
Underv röj f gallring (F)	3	9	0,2	15	G26	60	0		
Underv röj f gallring (F)	3	11	0,1	12	G28	60	0		
Gallring (F)	3	12	1,5	20	B24	90	27		
Gallring	3	13	0,1	25	G28	100	3		
Gallring	3	14	0,1	30	G30	160	4		
Gallring Røjning	3	15	1,1	55	B24	150	39		Gynna fina lövträd.
Røjning (F)	3	3	0,3	10	G26	40	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	4	0,1	0	G26	0	0		
Hyggesrensning (F)	3	6	4,3	85	G26	260	0		
Plantering (F)	3	6	4,3	85	G26	260	0		Fuktiga delar kan självföryngras.
Återväxtkontroll (F)	3	6	4,3	85	G26	260	0		
Markberedning (F)	3	6	4,3	85	G26	260	0		
Dikesrensning (F)	3	6	4,3	85	G26	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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m³sk		
1	0,1	1	75	S1	T18	140	14	Tall	70	Torvmark	Ingen åtgärd				3,6	
								Gran	10	Varier bonitet						
								Björk	20	Olikåldrigt						
										Övrig (99)						
2	0,5	1	15	R2	G26	60	30	Tall	10	Delv fuktig mark	Röjning	1			7,5	
								Gran	50	Frisk (2)	Röjning (F)	2				
								Björk	40		Underv röj f gallring (F)	3				
3	0,3	1	10	R2	G26	40	12	Tall	15	Frisk (2)	Röjning	1			4,8	
								Gran	50		Röjning (F)	2				
								Björk	35		Röjning (F)	3				
4	0,1	1	0	K1	G26	0	0			Fuktig (3)	Dikesrensning	1				
											Naturlig föryngring (F)	2				
											Röjning (F)	3				
5	0,6	1	30	G1	G28	130	78	Gran	100	Gallrat	Gallring	3	20	21	9,0	
										Frisk (2)						
6	4,4 (-0,1)	1 L	85	S2	G26	260	1118	Tall	35	Varier bonitet	Föryng avv	3	95	1201	3,8	iii ¹
								Gran	60	Olikåldrigt	Hyggesrensning (F)	3				
								Björk	5	Gallrat	Dikesrensning (F)	3				
										Delv fuktig mark	Markberedning (F)	3				
										Frisk (2)	Plantering (F)	3				
											Återväxtkontroll (F)	3				
Åtgärder: Plantering: Fuktiga delar kan självföryngras.																

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m³sk		
7	0,3	1	45	G1	G28	180	54	Gran	100	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	3	15	10	8,8	
8	0,1	5								Grustag						
9	0,2	1	15	R2	G26	60	12	Gran Björk	70 30	Ojämnt Olikåldrigt Enstaka öf Delv frisk mark Fuktig (3)	Röjning Röjning (F) Underv röj f gallring (F)	1 2 3			7,6	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Avverka öf snarast.																
10	0,3	1	20	G1	G26	100	30	Gran Björk	65 35	Något glest Enstaka öf Frisk (2)	Gallring Röjning	2	25	11	8,2	iii ¹
Åtgärder: Gallring Röjning: Avverka öf snarast.																
11	0,1	1	12	R2	G28	60	6	Gran Björk	70 30	Enstaka öf Frisk (2)	Röjning Röjning (F) Underv röj f gallring (F)	1 2 3			5,8	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Avverka öf snarast.																
12	1,5	1	20	G1	B24	90	135	Gran Björk	10 90	Delv frisk mark Fuktig (3)	Gallring Röjning Gallring (F)	1 3	35 20	47 27	6,5	
13	0,1	1	25	G1	G28	100	10	Gran Björk	90 10	Gallrat Frisk (2)	Gallring	3	20	3	8,5	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m³sk		
14	0,1	1	30	G1	G30	160	16	Gran	100	Fd inäga Gallrat Frisk (2)	Gallring	3	20	4	10,5	
15	1,1	1	55	G2	B24	150	165	Tall	5	Olikåldrigt	Gallring Röjning	3	20	39	5,1	iii ¹
								Gran	15	Delv fuktig mark						
								Björk	70	Delv yngre gran						
								Asp	10	Frisk (2)						
Åtgärder: Gallring Röjning: Gynna fina lövträd.																
16	0,5	5								Tomtmark						
17	2,4	4								Åker						