

Skogsbruksplan

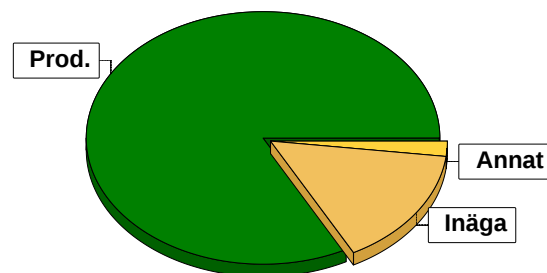
Planens namn	MJÖALT 2:9
Planen avser tiden	fr o m 2026-09-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	augusti 2026
Planen upprättad av	Oskar Nilsson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	MJÖALT 2:9 Hallands län, Halmstad, Snöstorp
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 44' 52.54" N Long: 13° 9' 20.84" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	15,2	82
Myr/kärr/mosse	0,2	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,8	15
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,3	2

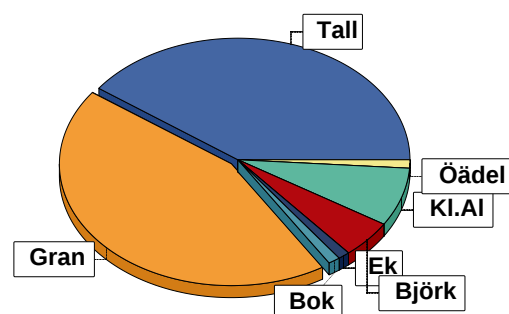
Summa landareal	18,5
Vatten	0,4



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,8 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	3689		
Medeltal			
m³sk per hektar	243		
Tall	1479	40	6,0
Gran	1617	44	6,1
Bok	20	1	0,1
Ek	20	1	0,2
Björk	197	5	1,1
Asp	14	<1	0,1
Kl.Al	308	8	1,3
Öadel	34	1	0,4



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
7,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-09-01 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
92

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
2078
192
2270

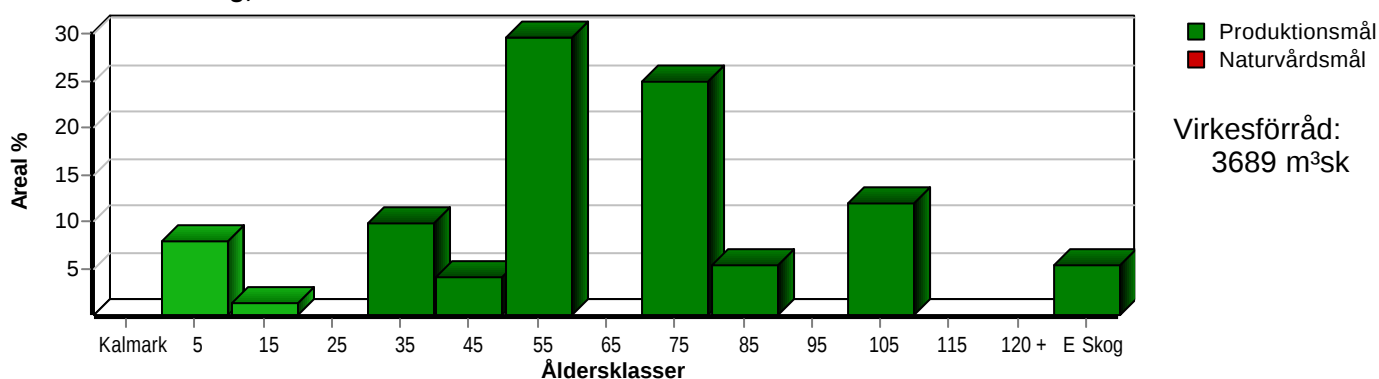
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
119
m³sk per ha
7,8

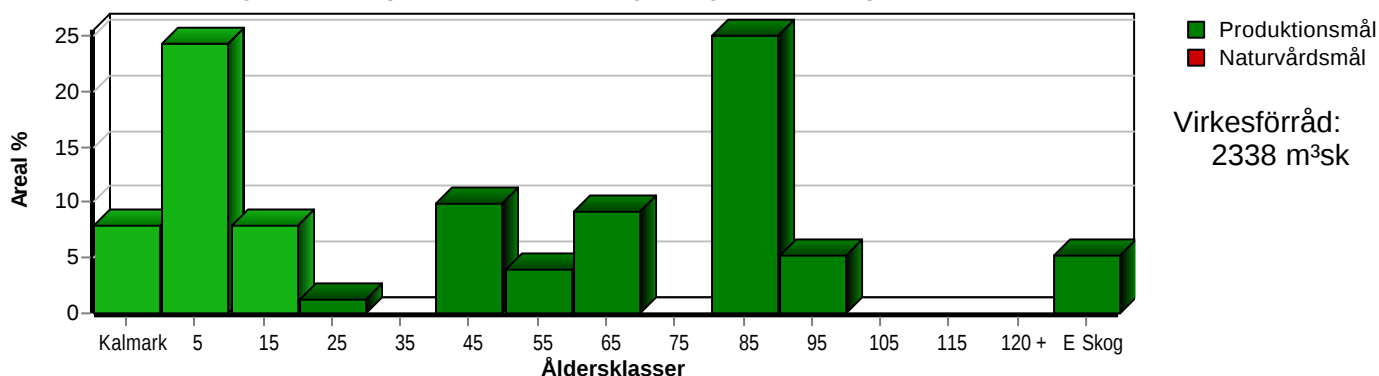
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd									
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Kl.Al %	Björk %	Öad %	Ek %	Bok %	Asp %
Kalmark												
- 9 år	1,2	8	2	2	90			10				
10 - 19	0,2	1	11	55	91			9				
20 - 29												
30 - 39	1,5	10	382	255	100							
40 - 49	0,6	4	138	230		10	5	70		5		10
50 - 59	4,5	30	1461	325	66	12	20	2				
60 - 69												
70 - 79	3,8	25	711	187	9	87		4				
80 - 89	0,8	5	196	245	30	50		10			10	
90 - 99												
100 - 109	1,8	12	720	400	20	80						
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)	0,8	5	68	85			10	20	50	20		
ÖF/Skikt												
Summa/Medel	15,2	100	3689	243	44	40	8	5	1	1	1	

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd									
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Kl.Al %	Björk %	Öad %	Ek %	Bok %	Asp %
Kalmark K1												
K2												
Röjningsskog R1												
R2	1,4	9	13	9	91			9				
Gallringsskog G1	2,9	19	732	252	71	24		5				
G2	0,6	4	138	230		10	5	70		5		10
Föryngrings-avverknings-skog S1	4,6	30	907	197	13	79		6			2	
S2	4,9	32	1831	374	52	31	16					
S3												
Lågproducerande skog E1												
E2												
E3	0,8	5	68	85			10	20	50	20		
Överstånd/Skikt												
Målklass NS												
Målklass NO												
Summa/Medel	15,2	100	3689	243	44	40	8	5	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.

Föryngringsavverknings-skog

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.

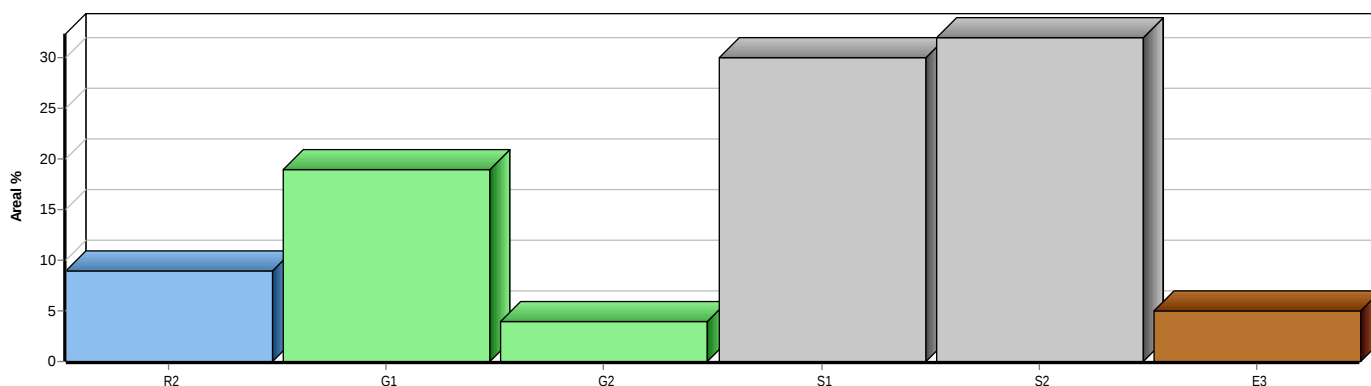
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

15,2

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-09-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-1,96

Totalt kolförråd

ton

Kol

2 510

Koldioxid CO₂e

9 195

Kolförråd, ton/ha

2026

2036

Barr/löv	1,9	1,2
Grenar	12,5	9,6
Stamved	58,5	40,2
Stubbar och rötter	23,6	18,0
Förna och markbundet kol	68,6	76,5
	165,1	145,5

Scenarion, ton kol/ha

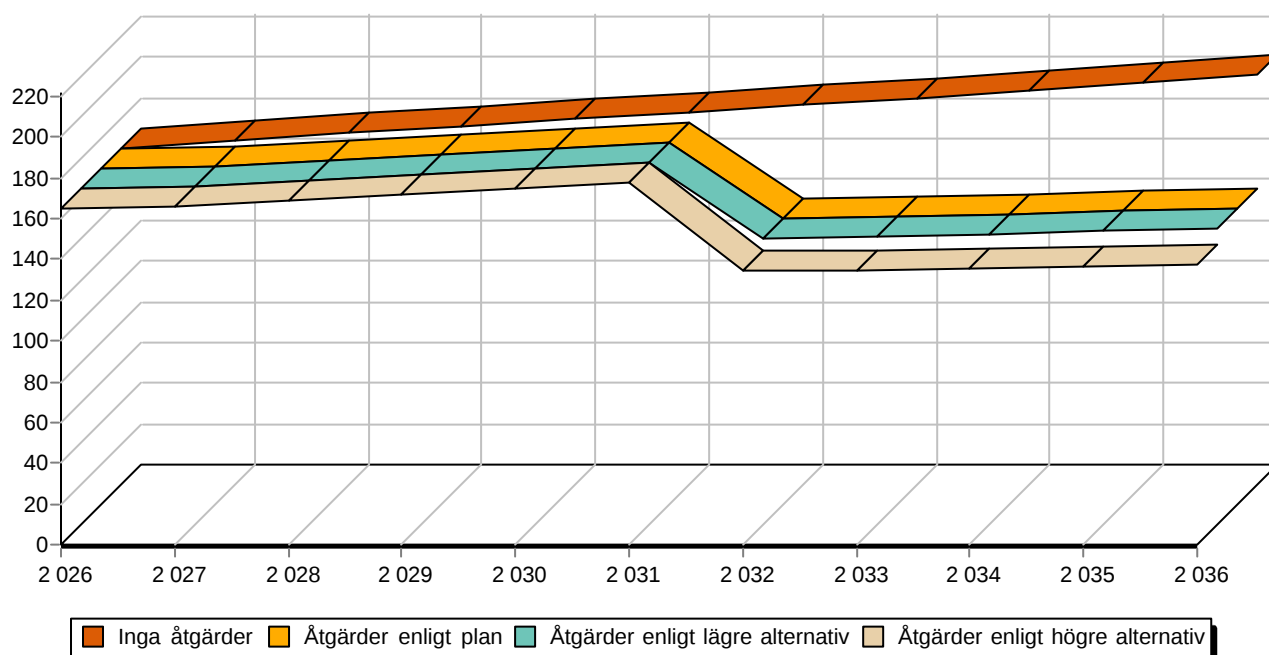
Enlig plan

Lägre alternativ

Högre alternativ

Föryngringsavverkning	-48,9	-48,9	-54,8
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-6,4	-6,4	-8,4
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-55,3	-55,3	-63,2

Totalt kolförråd, ton/ha



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								
30 - 39	1,5	76		76				
40 - 49	0,6	3	25	28				
50 - 59	1,4	79	9	88	3,1	953	341	1294
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					1,8	784		784
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,5	158	34	192	4,9	1737	341	2078
Högre alt.				281				2298
Lägre alt.				76				1737

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
2 270	2 579	1 813	154	132	188

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				1,2		
- 9 år	47	5	52	3,7		
10 - 19	16	2	18	1,2	54	45
20 - 29				0,2	29	145
30 - 39	205		205			
40 - 49	5	44	49	1,5	511	341
50 - 59	225	58	283	0,6	158	263
60 - 69				1,4	362	259
70 - 79	178	8	186			
80 - 89	38	10	48	3,8	897	236
90 - 99				0,8	244	305
100 - 109	66		66			
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)		15	15	0,8	83	104
ÖF/Skikt						
Summa	780	142	922	15,2	2338	154

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				3,7		3,7
Plantering, Följd				3,7		3,7
Återväxtkontroll, Följd				3,7		3,7
Röjning		1,3	0,1			1,4
Summa ha		1,3	0,1	11,1		12,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	3	0,6	40	B22	230	28		
Gallring	1	11	1,4	55	T26	250	88		
Gallring	1	19	1,5	30	G34	255	76		
Röjning	1	17	1,2	7	G34	2	0		
Röjning	1	20	0,1	15	G32	50	0		
Röjning	2	15	0,1	15	G34	55	0		
Föryng avv	3	8	1,2	50	B22	245	341		
Föryng avv	3	12	1,8	100	T26	400	784		
Föryng avv	3	16	1,9	55	G34	430	953		
Föryng avv (A)	3	18	0,8	85	T26	245	(219)		
Gallring (A)	3	1	2,4	75	T20	165	(89)		
Plantering (F)	3	12	1,8	100	T26	400	0		
Återväxtkontroll (F)	3	12	1,8	100	T26	400	0		
Plantering (F)	3	16	1,9	55	G34	430	0		
Återväxtkontroll (F)	3	16	1,9	55	G34	430	0		
Markberedning (F)	3	12	1,8	100	T26	400	0		
Markberedning (F)	3	16	1,9	55	G34	430	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Mjålt 2:9

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
1	2,4	1	75	S1	T20	165	396	PG ²	Tall	100	20	16	22	Torvmark Övrig	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	20	89	4,4
Skötselriktning:Trakthygges																			
Anteckningar:																			
2	1,4	1	75	S1	T24	225	315	PG ²	Tall	70	25	20	25	Frisk	Ingen åtgärd				5,8
									Gran	20									
									Björk	10									
Skötselriktning:Trakthygges																			
Anteckningar:																			
3	0,6	1	40	G2	B22	230	138	PG ²	Tall	10	24	19	26	Frisk	Gallring	1	20	28	8,1
									Ek	5					Ingen åtgärd (A)				
									Björk	70									
									Asp	10									
									Kl.Al	5									
Skötselriktning:Trakthygges																			
Anteckningar:																			
4	1,6	4												Inägomark					
Anteckningar:																			
5	0,2	5												Tomt					
Anteckningar:																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Mjålt 2:9

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
6	0,8	1	100	E3	B22	85	68	PG ²	Ek	20	25	19	10	Hagmarksskog Ädellöv enligt lag Frisk	Ingen åtgärd				1,9	
Skötselriktning:Förstärkt naturv																				
Anteckningar:																				
7	1,2	4												Inägomark						
Anteckningar:																				
8	1,2	1	50	S2	B22	245	294	PG ²	Kl.Al	100	28	20	27	Fuktig	Föryng avv Ingen åtgärd (A)	3	100	341	4,1	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
9	0,1	5												Tomt						
Anteckningar:																				
10	0,1	6												Vatten						
Anteckningar:																				
11	1,4	1	55	G1	T26	250	350	PG ²	Tall	50	24	19	28	Olikåldrigt Torvmark Björk	Gallring Ingen åtgärd (A)	1	25	88	6,8	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Mjöalt 2:9

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = 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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
12	1,8	1	100	S2	T26	400	720	PG ²	Tall Gran	80 20	33	24	37	Olikåldrigt Flerskittat Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	784	3,7	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
13	0,3	6												Vatten						
Anteckningar:																				
14	0,2	2												Myr						
Anteckningar:																				
15	0,1	1	15	R2	G34	55	6	PG ²	Gran	100		7		Frisk	Röjning	2			9,8	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
16	1,9	1	55	S2	G34	430	817	PG ²	Gran	100	28	23	41	Ngt äldre i NO Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	953	7,3	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
17	1,2	1	7	R2	G34	2	2	PG ²	Gran Björk	90 10		2		Frisk	Röjning	1			4,3	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Mjöalt 2:9

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
18	0,8	1	85	S1	T26	245	196	PG ²	Tall Gran Bok Björk	50 30 10 10	27	21	27	Delv försumpat Varttentag Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	100	219	6,0	
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
19	1,5	1	30	G1	G34	255	383	PG ²	Gran	100	18	15	36	Frisk	Gallring	1	20	76	13,6	
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
20	0,1	1	15	R2	G32	50	5	PG ²	Gran Björk	80 20		7		Frisk	Röjning	1			8,5	
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				