

Skogsbruksplan

Planens namn	Karlbo 3:8
Planen avser tiden	fr o m 2022-10-09 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Ingvar Björk
Planläggningsmetod	Uppdaterad och fältkontroll Skogliga uppgifter uppdaterade enligt markägarens noteringar. Vissa kontrollmätningar därefter utförda i fält.

Ägarförhållanden

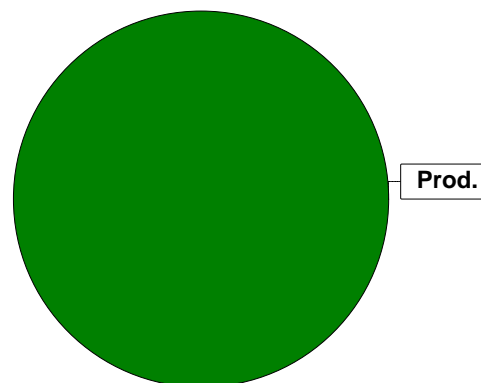
Ägare, 1/1	Per Ivarsson Älvros 1 79791 Särna tel: 070-3746574
-------------------	---



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	20,6	99
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	20,8	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

Totalt

m³sk

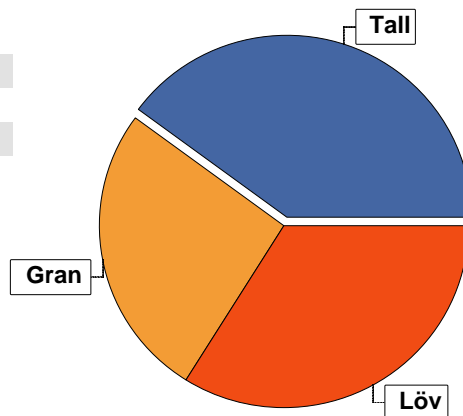
3201

Medeltal

m³sk per hektar

155

	m ³ sk	%	ha
Tall	1257	40	7,0
Gran	848	26	4,7
Löv	1097	34	8,9



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha

6,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2022-10-09 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år

126

Avverkningsförslag

m³sk

Föryngringsavverkning

318

Gallring

858

Totalt under perioden

1176

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk

147

m³sk per ha

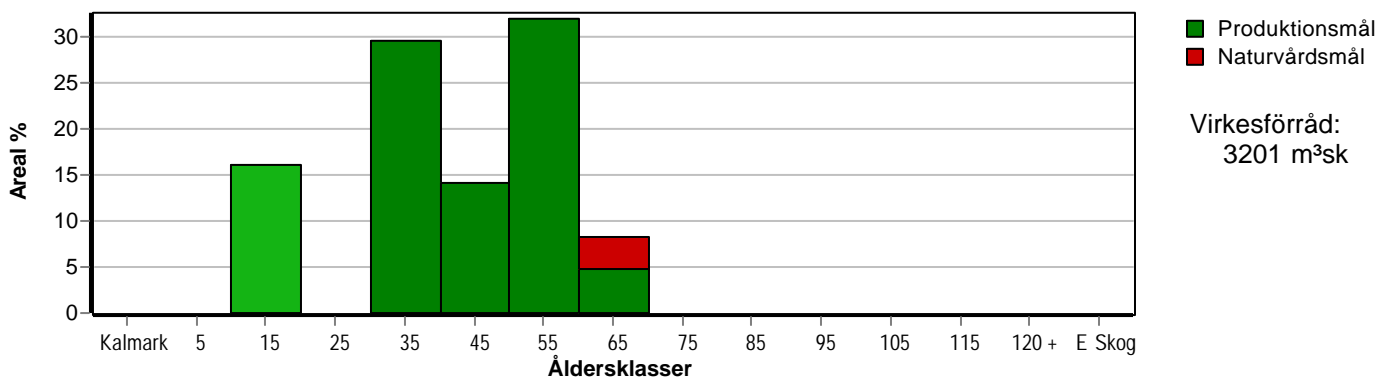
7,1



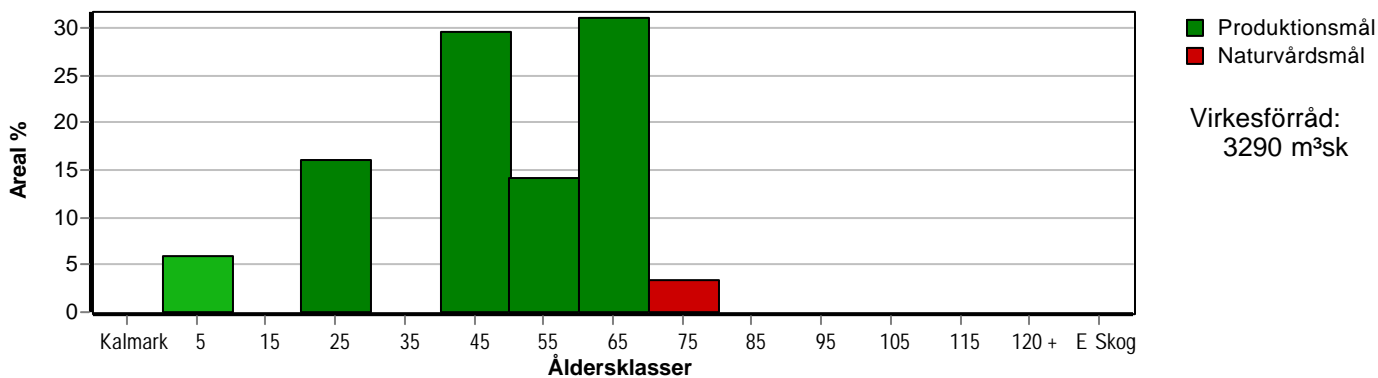
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	3,3	16	82	25	2	90	8
20 - 29							
30 - 39	6,1	30	732	120	25	50	25
40 - 49	2,9	14	652	225	10	55	35
50 - 59	6,6	32	1421	215	66	17	18
60 - 69	1,7	8	314	185	24	20	56
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	20,6	100	3201	155	39	34	26

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	3,3	16	82	25	2	90	8
Gallringsskog G1	12,7	62	2057	162	30	43	27
G2	2,9	14	748	258	75	11	14
Föryngrings- avverknings- skog S1	1,0	5	230	230		25	75
S2							
S3	0,7	3	84	120	90	5	5
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	20,6	100	3201	155	39	34	26

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

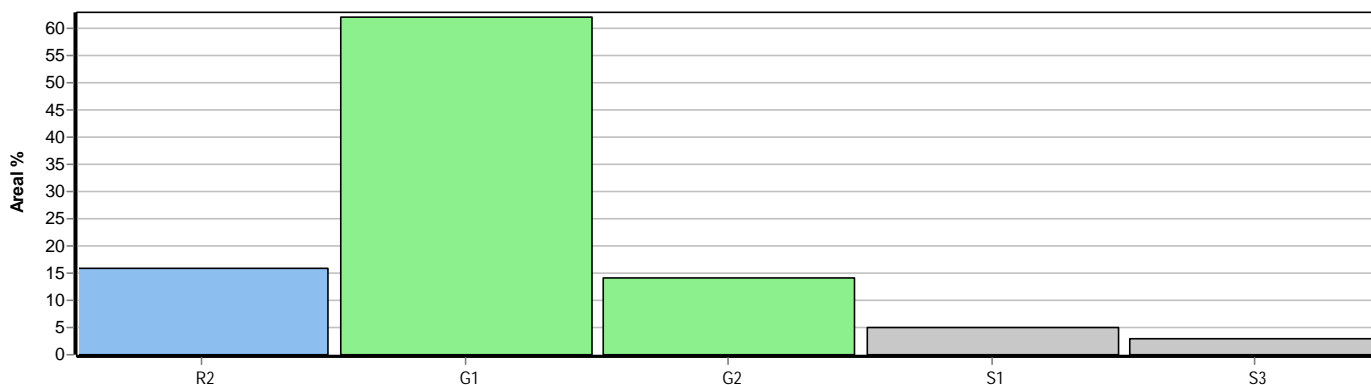
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

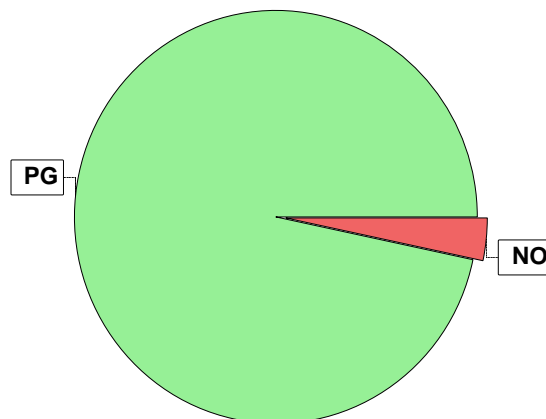


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	19,9	96,6	3117	97,4	1237	97,8	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	0,7	3,4	84	2,6	28	2,2	1
Summa	20,6	100,0	3201	100,0	1265	100,0	9

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.



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			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	6,1	128	128	256				
40 - 49	2,9	88	108	196				
50 - 59	6,4	338	68	406	0,2	43	11	54
60 - 69					1,0	198	66	264
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	15,4	554	304	858	1,2	241	77	318

Total avverkning

1 176

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år				1,2		
10 - 19	15	139	154			
20 - 29				3,3	236	72
30 - 39	173	173	346			
40 - 49	106	129	235	6,1	822	135
50 - 59	385	76	461	2,9	691	238
60 - 69	58	12	70	6,4	1420	222
70 - 79				0,7	112	160
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					9	
Summa	737	529	1266	20,6	3290	160



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m ³ sk		
1	3,3	15	R2	G26	25	83	PG	Tall 2 Gran 8 Löv 90		Gruvhål Frisk (2)	Röjning Löv	1	60		4,7	
2	0,2	55	G2	G26	230	46	PG	Gran 80 Löv 20	23 23	Frisk (2)	Underv röj f föryng avv Föryng avv Plantering (F)	2 2 3	98	54	4,9	
3	6,1	35	G1	G24	120	732	PG	Tall 25 Gran 25 Löv 50	13 11 11	Olikåldrigt Slagghög Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 1	35	256	5,7	iv
4	2,7	55	G2	T26	260	702	PG	Tall 80 Gran 10 Löv 10	25 21 23	Frisk (2)	Gallring	3	25	204	7,9	
5	2,9	45	G1	G26	225	653	PG	Tall 10 Gran 35 Löv 55	22 13 20	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	196	8,1	iv
6	1,1 (-0,1)L	65	S1	G26	230	230	PG	Gran 75 Löv 25	24 24	Enstaka tallar Frisk (2)	Föryng avv Plantering (F)	3 3	98	264	4,1	
7	2,8	50	G1	T22	160	448	PG	Tall 80 Gran 10 Löv 10	20 17 17	Varier bonitet Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 2	25	134	5,9	
8	0,7	65	S3	T18	120	84	NO,s	Tall 90 Gran 5 Löv 5	22 18 18	Bergbundet Torr (1)	Ingen åtgärd				4,0	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹	
					ha	avd							%	m ³ sk			
9	1,0 (-0,1)L	50	G1	G26	250	225	PG	Tall 5 Gran 45 Löv 50	22 20 18	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 1		30	68	8,1	iv

