

Skogsbruksplan

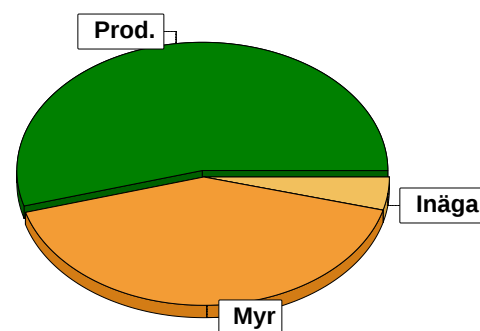
Planens namn	Gagsmark 2:48
Planen avser tiden	fr o m 2025-06-18 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	20250618
Planen upprättad av	Roger Larsson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 8' 29.52" N Long: 21° 13' 32.77" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	24,0	54
Myr/kärr/mosse	18,5	41
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,8	4
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,6	1
Summa landareal	45,0	
Vatten	0,0	



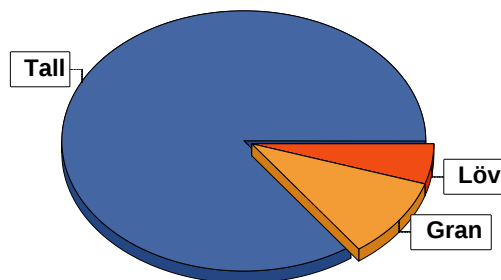
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	1588	85	20,3
Gran	194	10	1,5
Löv	100	5	2,2

m³sk
1881

Medeltal

m³sk per hektar
78



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-18 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
85

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

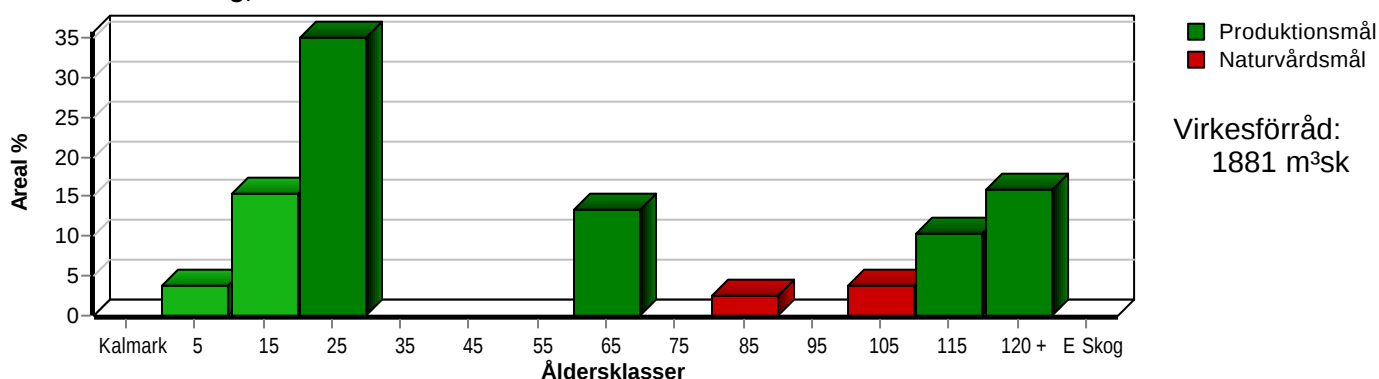
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
80
m³sk per ha
3,3

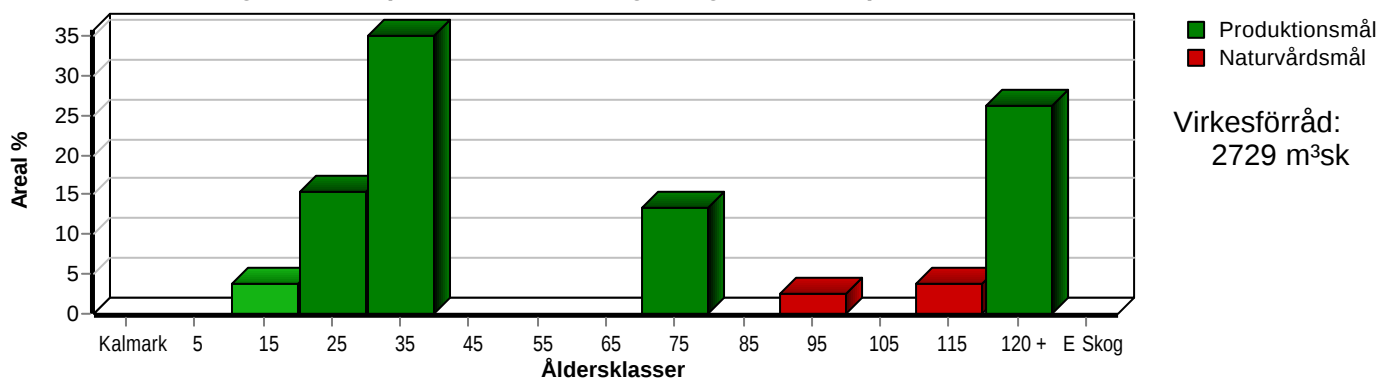
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	0,9	4	4	4	60		40
10 - 19	3,7	15	93	25	65	6	29
20 - 29	8,4	35	336	40	100		
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	3,2	13	291	91	78	6	15
70 - 79							
80 - 89	0,6	2	66	110	60		40
90 - 99							
100 - 109	0,9	4	76	84	100		
110 - 119	2,5	10	350	140	80	20	
120 +	3,8	16	665	175	85	15	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	24,0	100	1881	78	84	10	5

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	0,9	4	4	4	60		40
R2	3,7	15	93	25	65	6	29
Gallringsskog G1	11,6	48	627	54	90	3	7
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2	6,3	26	1015	161	83	17	
S3	1,5	6	142	95	81		19
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	24,0	100	1881	78	84	10	5

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

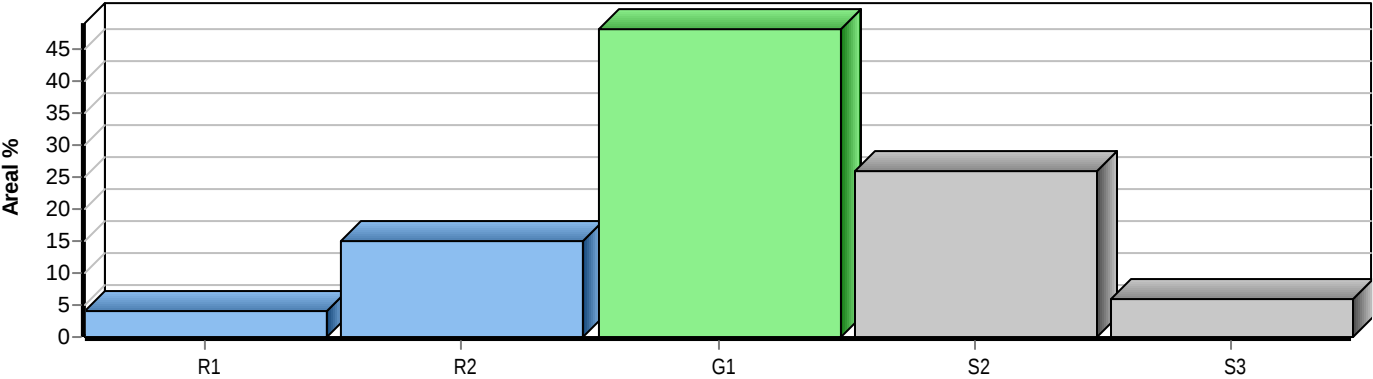
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

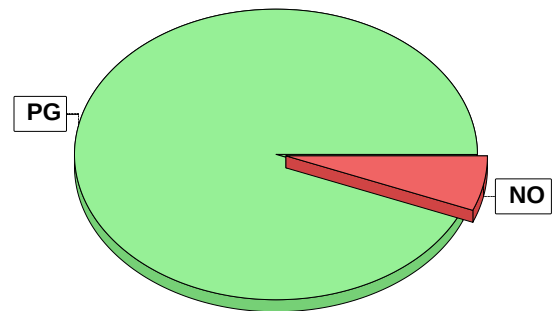


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	22,5	93,8	1739	92,5	812	95,8	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	1,5	6,2	142	7,5	36	4,2	2
Summa	24,0	100,0	1881	100,0	848	100,0	10

Impediment

	ha	%
Myr	18,5	41
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				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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	11	7	18			
10 - 19	97	40	137	0,9	22	24
20 - 29	348		348	3,7	230	62
30 - 39				8,4	684	81
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69	88	16	104			
70 - 79				3,2	395	123
80 - 89	10	7	17			
90 - 99				0,6	83	138
100 - 109	19		19			
110 - 119	74		74	0,9	95	106
120 +	131		131	6,3	1220	194
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	778	70	848	24,0	2729	114

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	
Röjning		3,7				3,7
Röjning Löv				0,9		0,9
Summa ha		3,7		0,9		4,6

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	1	2 - 1	1,0	10	B20	25	0		
Röjning	1	1 - 7	2,7	15	T18	25	0		
Röjning Löv	3	1 - 8	0,9	5	T18	5	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	2,5	1	110	S2	T16	140	350	PG	Tall Gran	80 20	20	15	Frisk (2)					3,0	VP 2,4	
2	0,6	1	80	S3	T14	110	66	NO,s	Tall Löv	60 40	17	13	Blöt (4)	Ingen åtgärd				2,8	VP 4,8	i ¹
3	0,9	1	100	S3	T14	85	77	NO,s	Tall	100	17	14	Fuktig (3)					2,2	VP 4,8	i ¹
4	0,7	1	60	G1	T14	95	67	PG	Tall Gran	90 10	16	11	Blöt (4)					3,4		
5	8,4	1	25	G1	T20	40	336	PG	Tall	100	11	8	Röjd Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	GÖ 21	
6	2,5	1	60	G1	T16	90	225	PG	Tall Gran Löv	75 5 20	16	13	Olikåldrigt Dike Fuktig (3)					3,2	GÖ 20	
7	2,7	1	15	R2	T18	25	68	PG	Tall Gran Löv	85 5 10		4	Frisk (2)	Röjning	1			3,7		
8	1,0 (-0,1)	1 L	5	R1	T18	5	5	PG	Tall Löv	60 40		1	Frisk (2)	Röjning Löv	3			2,0		
9	3,8	1	120	S2	T20	175	665	PG	Tall Gran	85 15	24	20	Frisk (2)					3,4	VP 2,3	
95	18,5	2											Myr							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
96	0,5	5										Övrig landareal							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	1,0	1	10	R2	B20	25	25	PG	Tall	10			4	Asp, al Delvis röjt Frisk (2)	Röjning	1			3,7	
95	1,8	4											Inägomark							
96	0,1	5											Övrig landareal							

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 1 - 2

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 66 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 40% löv

Sparas för fri utveckling

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 1 - 3

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 85 m³sk/ha och 77 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Sparas för fri utveckling