

Skogsbruksplan

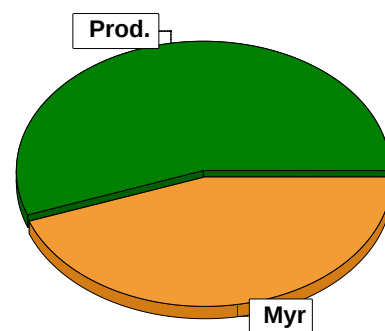
Planens namn	Ånäset 3:8
Planen avser tiden	fr o m 2025-08-12 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-08-12
Planen upprättad av	Roger Larsson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 17' 4.29" N Long: 19° 54' 23.66" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	45,1	55
Myr/kärr/mosse	35,7	44
Berg/Hällmark	0,2	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	0,8	1
Summa landareal	82,0	
Vatten	0,1	



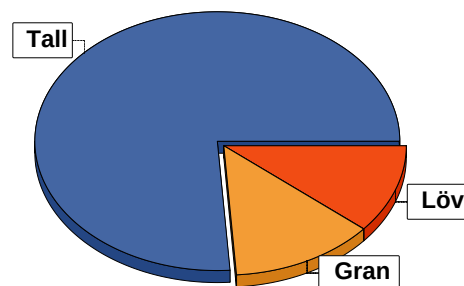
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	3269	76	33,6
Gran	565	13	4,8
Löv	476	11	6,7

m³sk
4310

Medeltal

m³sk per hektar
96



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-08-12 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
147

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
0
232
232

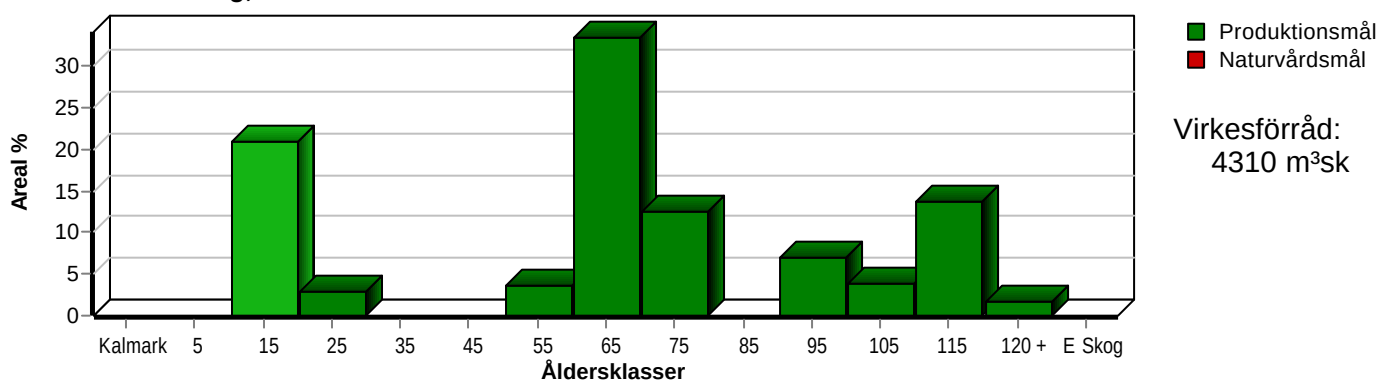
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
144
m³sk per ha
3,2

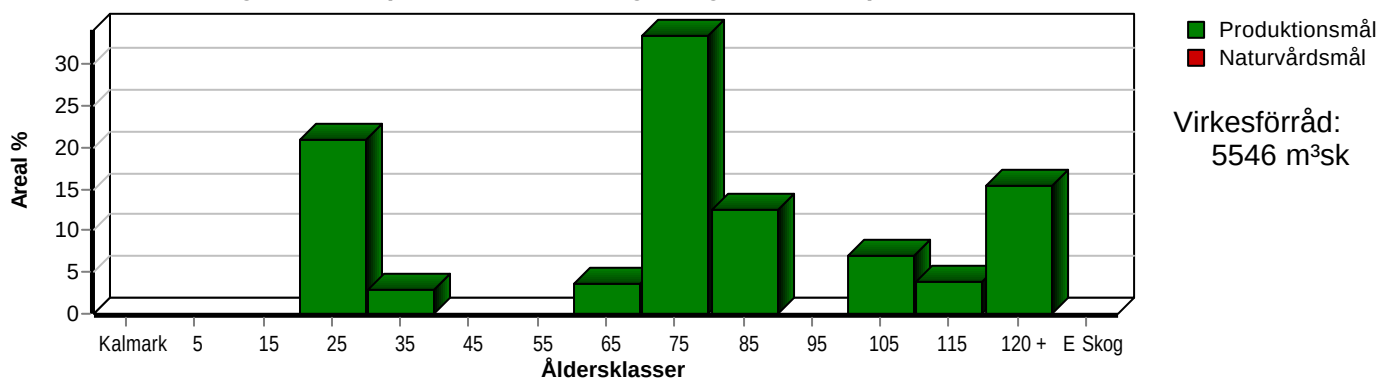
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	9,5	21	190	20	80		20
20 - 29	1,3	3	48	37	65	5	30
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	1,6	4	104	65	35	10	55
60 - 69	15,1	33	1809	120	77	8	15
70 - 79	5,7	13	650	114	78	18	5
80 - 89							
90 - 99	3,2	7	326	102	63	23	13
100 - 109	1,7	4	153	90	90	10	
110 - 119	6,2	14	918	148	76	22	2
120 +	0,8	2	112	140	92	8	
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	45,1	100	4310	96	76	13	11

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							
R2	10,8	24	238	22	77	1	22
Gallringsskog G1	24,7	55	2781	113	74	11	14
G2	0,9	2	108	120	80	20	
Föryngrings-avverkningsskog S1	5,1	11	595	117	64	32	4
S2	3,6	8	588	163	95	5	
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	45,1	100	4310	96	76	13	11

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

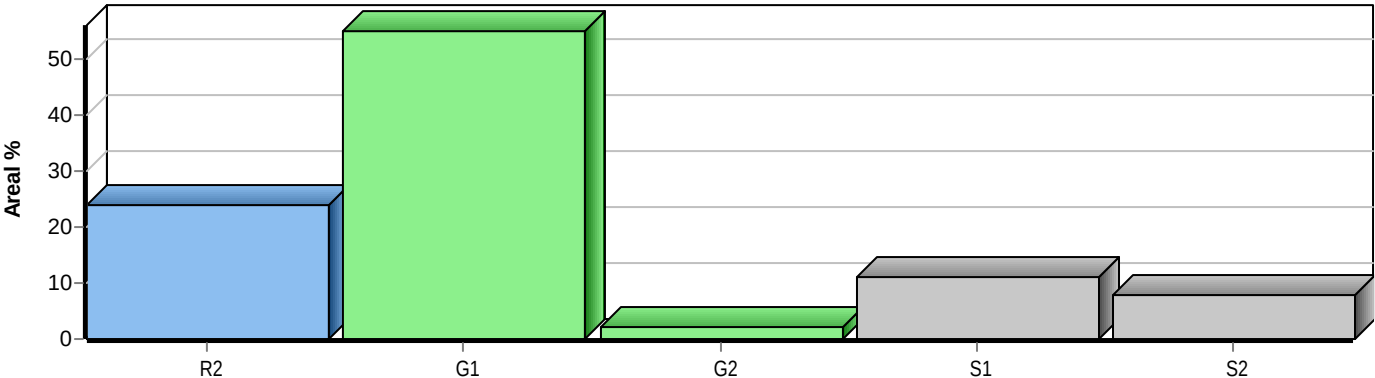
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

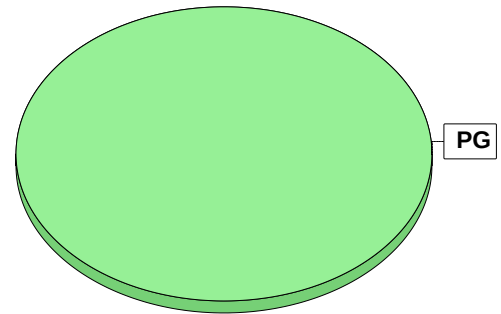


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	45,1	100,0	4310	100,0	1469	100,0	23
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	45,1	100,0	4310	100,0	1469	100,0	23

Impediment

	ha	%
Myr	35,7	44
Berg	0,2	<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	3,7	209	23	232				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,7	209	23	232				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

232

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						
10 - 19	226	56	282			
20 - 29	31	13	44	9,5	472	50
30 - 39				1,3	93	72
40 - 49						
50 - 59	21	25	46			
60 - 69	482	84	566	1,6	150	94
70 - 79	184	9	193	15,1	2143	142
80 - 89				5,7	843	148
90 - 99	71	11	82			
100 - 109	39		39	3,2	408	128
110 - 119	189	5	194	1,7	192	113
120 +	22		22	7,0	1245	178
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1265	203	1468	45,1	5546	123

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		0,7	0,6	9,5		10,8
Summa ha		0,7	0,6	9,5		10,8

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 - 2	0,7	25	T18	35	0		
Röjning	2	2 - 7	0,6	25	T17	40	0		
Gallring	3	4 - 4	3,7	60	T18	155	232		
Röjning	3	4 - 8	9,5	15	T16	20	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	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	0,9	1	90	G2	T17	120	108	PG	Tall	80	19	16	Frisk (2)					3,1	VP 4,6	GÖ 20
									Gran	20										
2	2,3	1	90	G1	T12	95	218	PG	Tall	55	17	12	Blöt (4)					2,3		
									Gran	25										
									Löv	20										
3	0,7	1	60	G1	T16	120	84	PG	Tall	70	17	13	Fuktig (3)					3,9	GÖ 22	
									Gran	10										
									Löv	20										
95	4,7	2											Myr							

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	2,3	1	60	G1	T18	105	241	PG	Tall Gran	95 5	18	15	Frisk (2)					3,9	GÖ 21	
2	0,7	1	25	R2	T18	35	25	PG	Tall Löv	70 30		7	Ojämnt Frisk (2)	Röjning	1			3,4		
3	3,7 (-0,1)	1 L	75	G1	T18	125	450	PG	Tall Gran	90 10	20	16	Frisk (2)					3,7	GÖ 21	
4	2,2 (-0,1)	1 L	65	G1	T17	100	210	PG	Tall Löv	90 10	18	13	Frisk (2)					3,3	GÖ 20	
5	1,2	1	60	G1	T13	90	108	PG	Tall Löv	60 40	15	10	Blöt (4)					2,9		
6	2,1	1	70	G1	T15	95	200	PG	Tall Gran Löv	50 35 15	17	13	Fuktig (3)					2,9		
7	0,6	1	25	R2	T17	40	24	PG	Tall Gran Löv	60 10 30		7	Ojämnt Enstaka öf Frisk (2)	Röjning	2			3,5		
8	0,7	1	60	G1	T14	65	46	PG	Tall Gran Löv	50 10 40	16	11	Blöt (4)					2,4		

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			
9	0,6	1	60	G1	T15	105	63	PG	Tall Gran Löv	25 15 60	17	12	Olikåldrigt Fuktig (3)				3,2		
95	3,8	2										Myr							
96	0,8	5										Övrig landareal							
97	0,1	6										Vatten							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	1,5	1	60	G1	T15	110	165	PG	Tall Löv	75 25	16	12	Fuktig (3)					3,6		
2	3,4	1	110	S1	T16	130	442	PG	Tall Gran Löv	55 40 5	20	16	Frisk (2)					2,8	VP 2,5 GÖ 19	
3	0,7	1	65	G1	T14	100	70	PG	Tall Gran Löv	45 5 50	16	12	Fuktig (3)					2,9		
95	7,4	2											Myr							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	2,8	1	110	S2	T18	170	476	PG	Tall Gran	95 5	21	18	Frisk (2)					3,5	VP 2,4	
2	1,6	1	65	G1	T20	155	248	PG	Tall Gran	95 5	20	16	Frisk (2)					4,9	GÖ 21	
3	1,6	1	50	G1	T16	65	104	PG	Tall Gran Löv	35 10 55	16	12	Fuktig (3)					2,9	GÖ 17	
4	3,7	1	60	G1	T18	155	574	PG	Tall Gran Löv	75 15 10	19	14	Frisk (2)	Gallring	3	35	232	4,3	GÖ 22	
5	0,4	1	120	S2	T14	140	56	PG	Tall	100	19	14	Frisk (2)					2,7	VP 3,6	
6	0,4	1	130	S2	T18	140	56	PG	Tall Gran	85 15	21	17	Frisk (2)					2,7	VP 2,3	
7	1,7	1	100	S1	T16	90	153	PG	Tall Gran	90 10	17	13	Fuktig (3)					2,3	VP 4,9 GÖ 18	
8	9,5	1	15	R2	T16	20	190	PG	Tall Löv	80 20		2	Ojämnt Stenigt Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning	3			3,0		
95	19,8	2											Myr							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	0,2	3										Berg							