

Skogsbruksplan

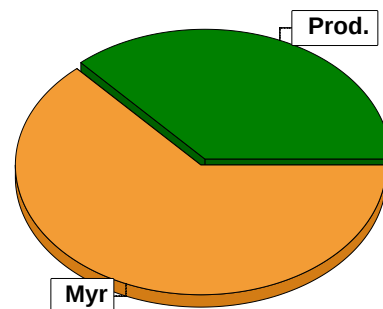
Planens namn	Norrberg 1:2
Planen avser tiden	fr o m 2025-07-02 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	20250625
Planen upprättad av	Roger Larsson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 64° 32' 33.75" N Long: 17° 43' 41.18" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	37,1	36
Myr/kärr/mosse	64,8	62
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,6	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,7	1
Summa landareal	103,2	
Vatten	0,0	

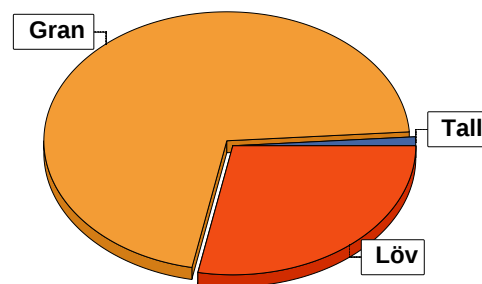


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	2928		
Tall	29	1	0,2
Gran	2068	71	24,5
Löv	831	28	12,3

Medeltal

m³sk per hektar
79



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-07-02 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
77

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

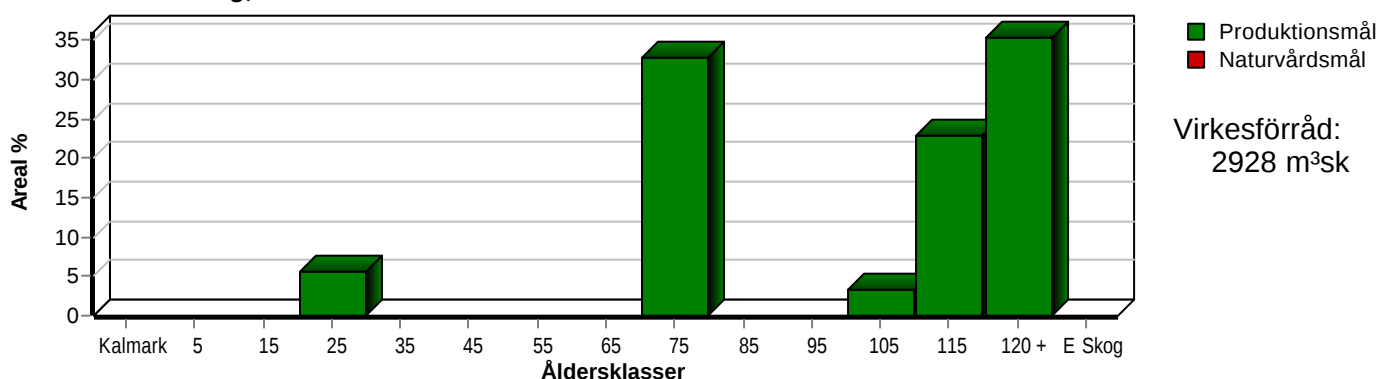
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
75
m³sk per ha
2,0

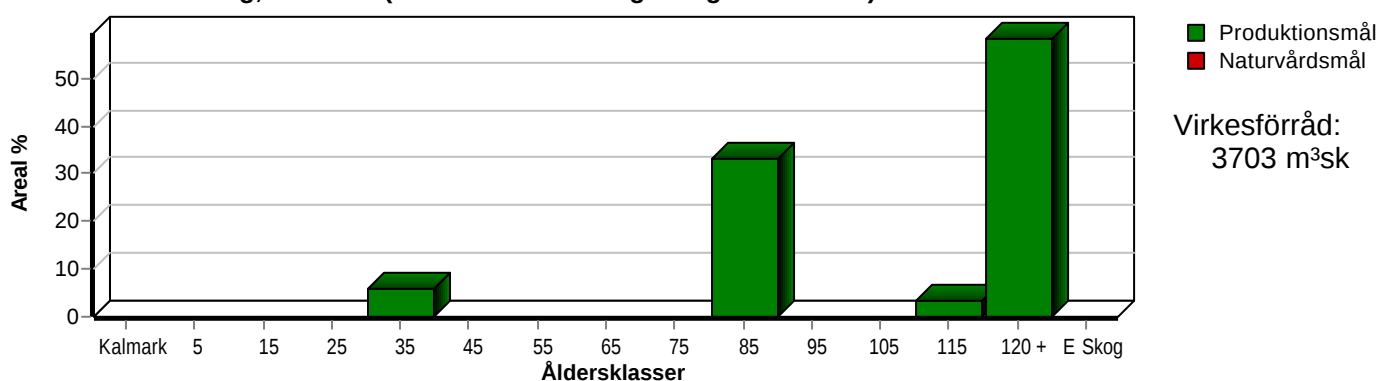
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	2,1	6	42	20	10	90	
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79	12,2	33	610	50	65	35	
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109	1,2	3	120	100	85	15	
110 - 119	8,5	23	680	80	55	45	
120 +	13,1	35	1476	113	81	17	2
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	37,1	100	2928	79	71	28	1

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	2,1	6	42	20	10	90	
Gallringsskog	G1	12,2	33	610	50	65	35	
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	9,7	26	800	82	60	40	
	S2	13,1	35	1476	113	81	17	2
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		37,1	100	2928	79	71	28	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

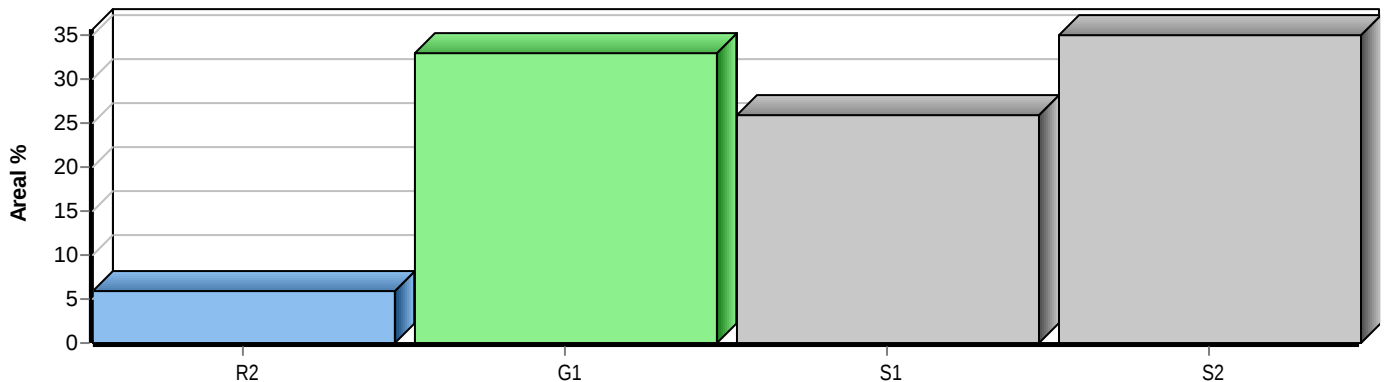
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

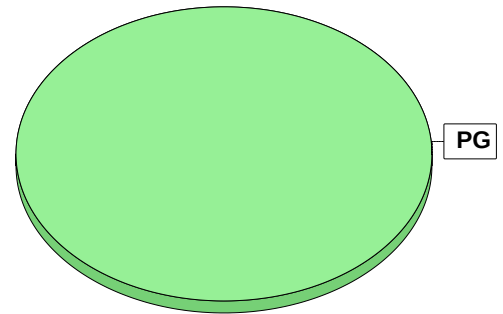


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	37,1	100,0	2928	100,0	774	100,0	9
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	37,1	100,0	2928	100,0	774	100,0	9

Impediment

	ha	%
Myr	64,8	62
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						
10 - 19						
20 - 29	5	44	49			
30 - 39				2,1	91	43
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79	139	75	214			
80 - 89				12,2	824	68
90 - 99						
100 - 109	27	5	32			
110 - 119	84	69	153	1,2	152	127
120 +	272	55	327	21,6	2636	122
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	527	248	775	37,1	3703	100

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	
Lövröjning				2,1		2,1
Summa ha				2,1		2,1

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
Lövröjning	3	1 - 4	2,1	20	G16	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]	Åg o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priorital	Not ¹
						ha	avd							%	m ³ sk			
1	2,9	1	120	S2	G16	120	348	Gran Löv	22	17	Frisk (2)					2,7	VP 2,6	
2	8,5	1	110	S1	G14	80	680	Gran Löv	19	14	Frisk (2)					1,8	VP 4,0	
3	3,7	1	70	G1	G14	50	185	Gran Löv	17	12	Snöskador Frisk (2)					1,8		
4	2,1	1	20	R2	G16	20	42	Gran Löv	10	5	Luckigt Frisk (2)	Lövröjning	3			2,3		
5	3,5	1	120	S2	G16	110	385	Gran Löv	20	16	Frisk (2)					2,5	VP 2,5	
6	4,6	1	120	S2	G16	125	575	Tall Gran Löv	22	16	Frisk (2)					2,6	VP 2,4	
7	1,2	1	100	S1	G17	100	120	Gran Löv	18	16	Fuktig (3)					2,6	VP 4,8	GÖ 16
95	13,1	2									Myr							
96	0,6	4									Inägomark							
97	0,7	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]	Äg o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år		Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	2,1	1	120	S2	G16	80	168	PG	Gran Löv	21	16	Frisk (2)						2,0	VP 2,9	
2	8,5	1	70	G1	G13	50	425	PG	Gran Löv	15	11	Avd.data från scanning Fuktig (3)						1,7		
95	51,7	2										Myr								