

Skogsbruksplan

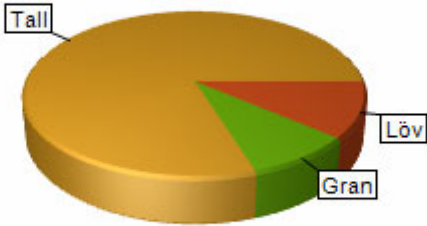
Fastighet	Ava 5:14 del av.
Församling	Nordmaling
Kommun	Nordmaling
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2024-09-06
Planen avser tiden	2024-09-06 - 2034-09-06
Framskriven t.o.m.	2025-09-06

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	58,9	77,2
Impediment myr	15,1	19,8
Impediment berg	0,9	1,2
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,8	1
Övrig areal	0,6	0,8
Summa landareal	76,3	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd		m3sk	%
Totalt		3 616	80
m3sk		4 528	
Medeltal			
m3sk per ha		77	
Naturvårdsvolym			
m3sk			
Tall		3 616	80
Gran		394	9
Löv		517	11
Ädellöv			
Contorta			



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 3,7	Tillväxt per år vid framskrivnings- tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 204
--	--------------------	---	-------------

Avverkningsförslag

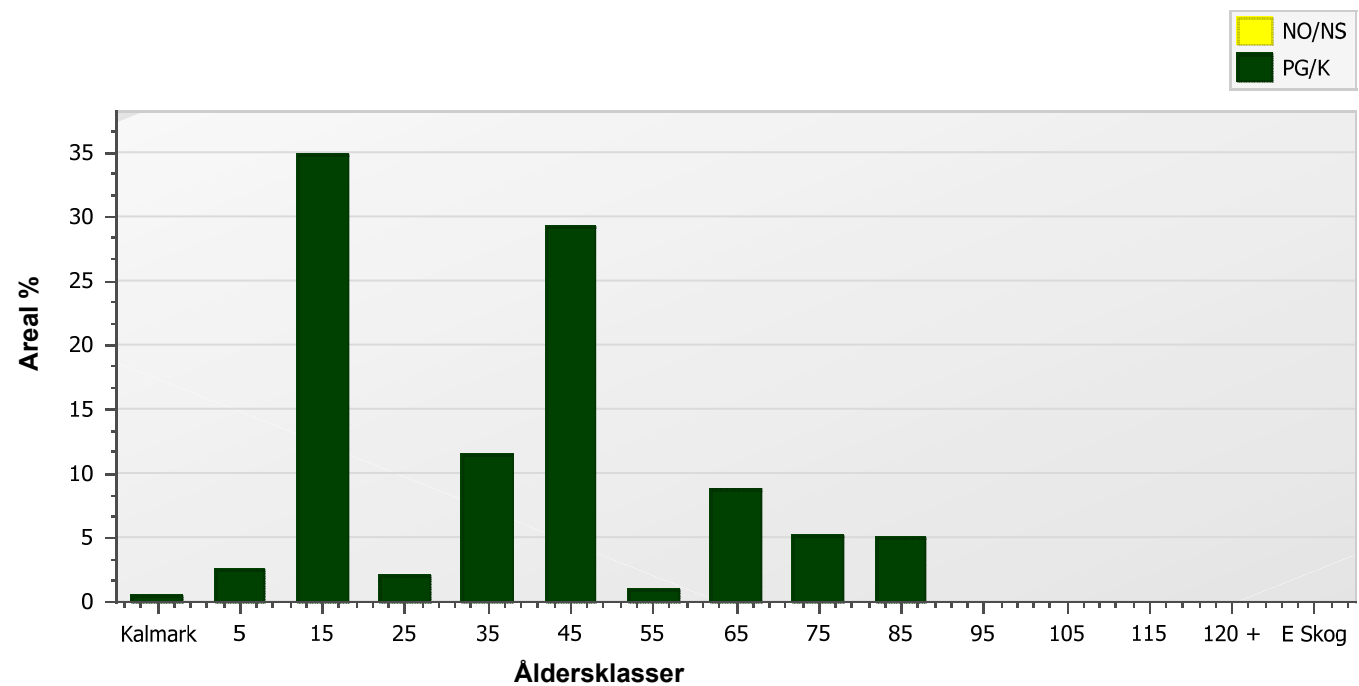
Totalt under perioden	m3sk
-----------------------	------

Varav gallring	m3sk	och föryngringsavverkning	m3sk
----------------	------	---------------------------	------

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,3	<1							
- 9 år	1,5	3	4	3	100				
10 - 19	20,5	35	510	25	68	12	20		
20 - 29	1,2	2	38	32	50		50		
30 - 39	6,7	11	461	69	82		18		
40 - 49	17,2	29	1 871	109	68	16	15		
50 - 59	0,6	<1	75	128	90		10		
60 - 69	5,1	9	691	135	97	3			
70 - 79	3,1	5	484	158	95	1	4		
80 - 89	2,9	5	366	126	100				
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[1,5]		28	19	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	58,9	100	4 528	77	80	9	11		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,3	<1							
K2	1,5	3	4	3	100				
Röjningsskog R1	0,0								
R2	26,0	44	783	30	74	8	18		
Gallringsskog G1	31,1	53	3 712	119	81	9	10		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	0,0								
skog S3	0,0								
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[1,5]		28	19	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	58,9		4 527	77	80	9	11		

Huggningsklasser

Kalmark

- K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår**
Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.
- K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Yngre röjningsskog**
Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.
- R2 Äldre röjningsskog**
Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

- G1 Gallringsskog**
Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1 Slutavverkningsbar skog**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.
- S2 Slutavverkningsmogen skog**
Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.
- S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Restskog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	58,9	100,0	4 528	100,0		
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	58,9	100,0	4 528	100,0		

Impediment

Myr	15,1 ha
Berg	0,9 ha

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG	Produktion med generell hänsyn Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
K *	Kombinerade mål Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
NS	Naturvård skötsel Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
NO	Naturvård orört Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdstidpunkt.

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)								
Övriga skikt					[1,5]			
Summa								

Total avverkning

Högre alt:0 m3sk varav gallring0 m3sk och föryngringsavverkning0 m3sk

Lägre alt:0 m3sk varav gallring0 m3sk och föryngringsavverkning0 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,3		
10 - 19				1,5	4	3
20 - 29				20,5	510	25
30 - 39				1,2	38	32
40 - 49				6,7	461	69
50 - 59				17,2	1 871	109
60 - 69				0,6	75	128
70 - 79				5,1	691	135
80 - 89				3,1	484	158
90 - 99				2,9	366	126
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt				[1,5]	28	19
Summa				58,9	4 528	77

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Återväxtkontroll	1,7				1,7
Röjning	1,2				1,2
Summa ha	2,9				2,9

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2024-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 14		Återväxtkontroll	2026	2026	1,5	2	T20	3		
1 - 17:1		Återväxtkontroll	2025	2025	0,3	0	T19			
1 - 18		Röjning	2024	2025	1,2	22	T20	32		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 14	ÖF	Avverkning av överståndare/fröträd	2028	2028	1,5	77	T20	19		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	1,4	14	R2	T18	23	32	PG	70 10 20 0 0	0	Självföryngrat	Ingen åtgärd				0,2
										Röjt					
2	0,6	62	G1	T19	128	74	PG	70 30 0 0 0	20	Gallrat	Ingen åtgärd				5,7
3	2,6	17	R2	T18	24	63	PG	80 10 10 0 0	0	Miljöträd	Ingen åtgärd				0,2
										Röjt					
4	5,5	47	G1	T18	121	667	PG	40 30 30 0 0	16	Fuktig mark	Ingen åtgärd				4,9
										Olikåldrigt					
										Gallrat					
5	10,1	17	R2	T18	23	232	PG	60 20 20 0 0	0	Diken	Ingen åtgärd				0,6
6	0,6	52	G1	T20	128	75	PG	90 0 10 0 0	17	Gallrat	Ingen åtgärd				6,1
	(-0)														
6:1	0,7	77	G1	T18	158	100	PG	95 5 0 0 0	20	Delv fuktig mark	Ingen åtgärd				4
	(-0,1)														
7	0,9	37	R2	T18	80	68	PG	100 0 0 0 0	0	Delvis röjt	Ingen åtgärd				8,4
										Imp fläckar berg					
8	1,9	37	R2	T16	31	52	PG	100 0 0 0 0	0	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,3
	(-0,2)									Imp fläckar berg					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
9	2,9	82	G1	T16	126	366	PG	100 0 0 0 0	19	Gallrat	Ingen åtgärd				3,1
10	1,8	32	R2	T19	63	116	PG	85 0 15 0 0	0	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				6,6
										Röjt					
11	5,1	47	G1	T19	118	595	PG	97 3 0 0 0	16	Gallrat	Ingen åtgärd				6,1
	(-0,1)														
12	4,5	67	G1	T20	136	617	PG	100 0 0 0 0	21	Gallrat	Ingen åtgärd				4,6
13	3,1	47	G1	T16	72	180	PG	100 0 0 0 0	13	Imp fläckar berg	Ingen åtgärd				3,9
	(-0,6)									Olikåldrigt					
14	[1,5]	77	ÖF	T20	19	28	PG	100 0 0 0 0	21	Fröträd	Avverkning av överståndare/fröträd	28-28	100		0,5
	(-0)														
14	1,5	2	K2		3	4	PG	100 0 0 0 0	0		Återväxtkontroll	26-26			0,4
	(-0)														
15	2,5	72	G1	T18	158	384	PG	95 0 5 0 0	18	Gallrat	Ingen åtgärd				4,3
	(-0,1)														
16	2,3	32	G1	T20	98	225	PG	70 0 30 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				7,7
	(-0)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

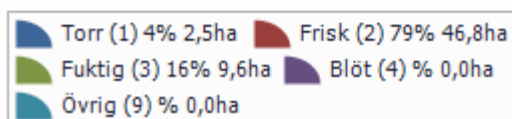
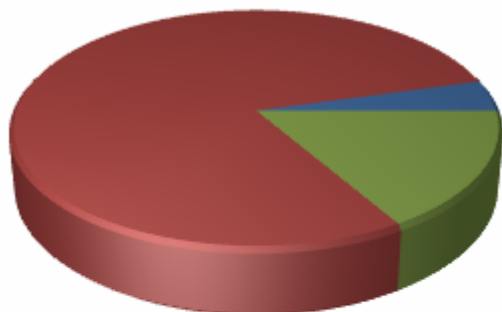
Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
17	2,8	17	R2	T19	27	73	PG	40 10 50 0 0	0	Gräsuppslag	Ingen åtgärd				2,3
	(-0,1)									Delv fuktig mark					
										Röjt					
17:1	0,3	0	K1	T19	0	0	PG	0 0 0 0 0			Återväxtkontroll	25-25			0
18	1,2	22	R2	T20	32	38	PG	50 0 50 0 0	0		Röjning	24-25	30		3,6
19	4,3	42	G1	T20	104	428	PG	60 20 20 0 0	16	Fuktig mark	Ingen åtgärd				5,3
	(-0,2)									Olikåldrigt					
										Gallrat					
97	15,1														
98	0,1														
99	0,6									Tomt					
150	3,8	15	R2	T18	30	110	PG	95 0 5 0 0	0		Ingen åtgärd				0,7
	(-0,2)														

Kommentarer till Ava 5:14 del av.

Skogsplan.Kommentar

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 58,9 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 56,4 ha (95,8 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	