

Skogsbruksplan

Planens namn	RÖNNHOLM 2:11
Planen avser tiden	fr o m 2025-05-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	maj 2023
Planen upprättad av	Jan Forsberg
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Jan-Olov Molin Riksvägen 5 91433 Nordmaling tel: 0702168812
-------------------	--

Fastighetsuppgifter

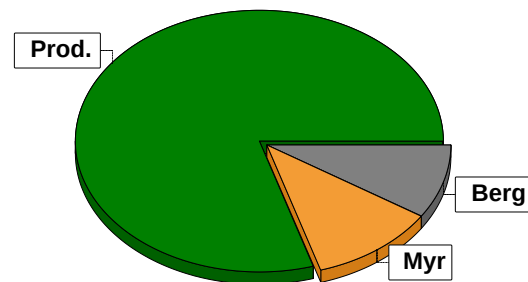
Fastighet	RÖNNHOLM 2:11 Västerbottens län, Nordmaling, Nordmaling
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 63° 28' 53.79" N Long: 19° 25' 44.49" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	30,6	78
Myr/kärr/mosse	4,4	11
Berg/Hällmark	3,4	9
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,5	1
Annat	0,2	1
Summa landareal	39,1	
Vatten	0,0	



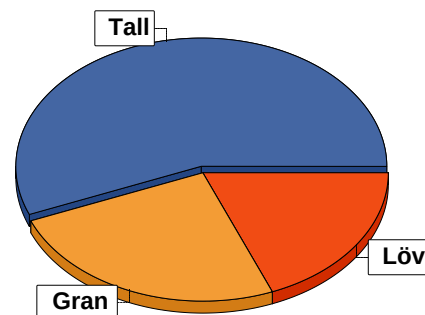
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	1305	56	22,9
Gran	567	25	4,5
Löv	430	19	3,2

m³sk
2303

Medeltal

m³sk per hektar
75



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
4,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-05-01 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
106

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

674

Totalt under perioden

674

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
116

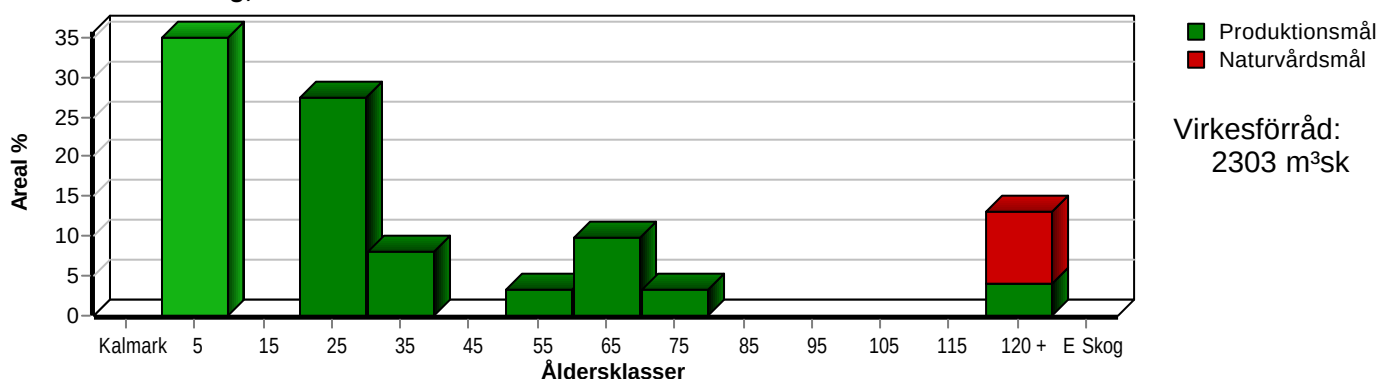
m³sk per ha
3,8



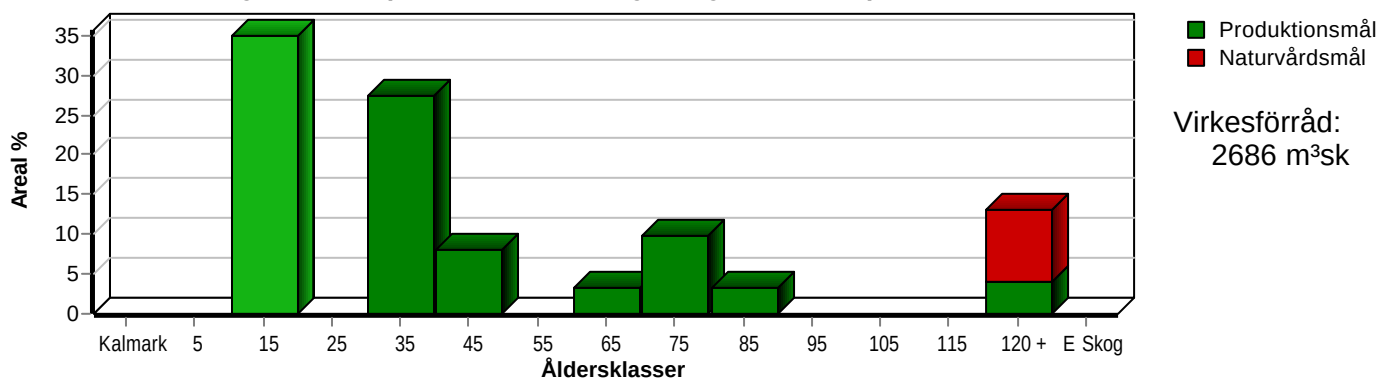
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	10,7	35	55	5	93	7	
10 - 19							
20 - 29	8,4	27	552	66	66	16	18
30 - 39	2,5	8	450	180	75	5	20
40 - 49							
50 - 59	1,0	3	219	219	19	34	47
60 - 69	3,0	10	534	178	23	60	17
70 - 79	1,0	3	159	159	46	25	29
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	4,0	13	334	84	94	5	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	30,6	100	2303	75	57	25	19

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	10,7	35	55	5	93	7	
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	15,9	52	1914	120	49	29	22
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2							
S3	4,0	13	334	84	94	5	
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	30,6	100	2303	75	57	25	19

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

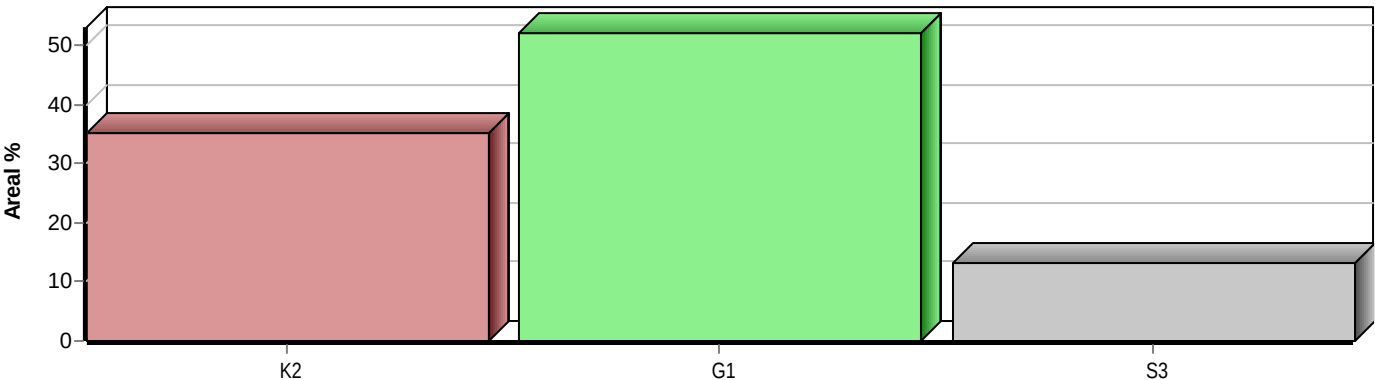
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

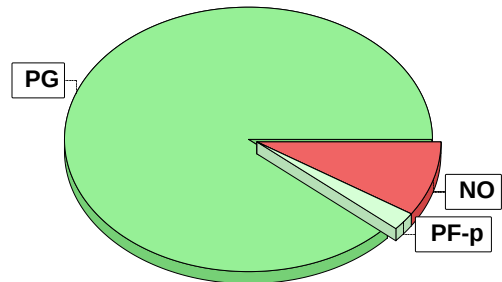


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	27,1	88,5	1963	85,2	991	93,7	12
PF - produktion	0,7	2,3	107	4,6	19	1,8	1
PF - naturvård			6	0,3	1	0,1	1
NS							0
NO	2,8	9,2	227	9,9	47	4,4	2
Summa	30,6	100,0	2303	100,0	1058	100,0	15

Impediment

	ha	%
Myr	4,4	11
Berg	3,4	9



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.



Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 30,6 ha är 62,7 % (19,2 ha) frisk eller fuktig.

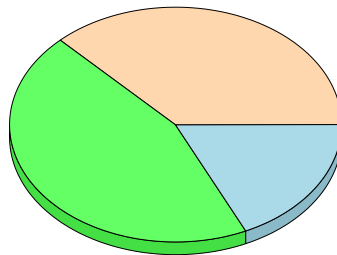
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

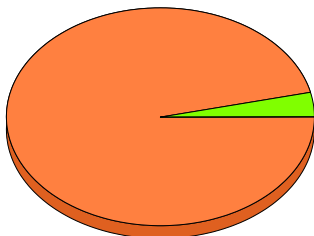
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 37,3 %, 11,4 ha Frisk, 44,7 %, 13,7 ha
Fuktig, 18,0 %, 5,5 ha



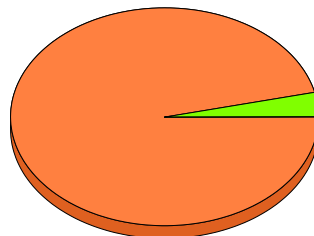
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,6 %, 0,7 ha
Ej lövdominerat, 96,4 %, 18,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,6 %, 0,7 ha
Ej lövdominerat, 96,4 %, 18,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,7 ha	3,6 %
Summa	0,7 ha	3,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,7 ha	3,6 %
Summa	0,7 ha	3,6 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/22	0,7 ha	PG	52	14500	3,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

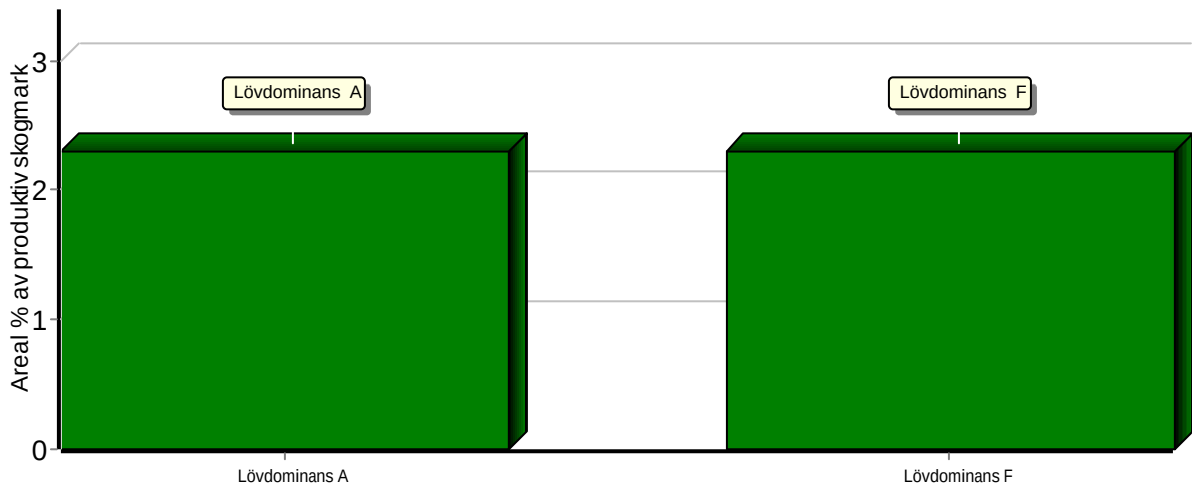
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/22	0,7 ha	PG	52	14500	3,6 %



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



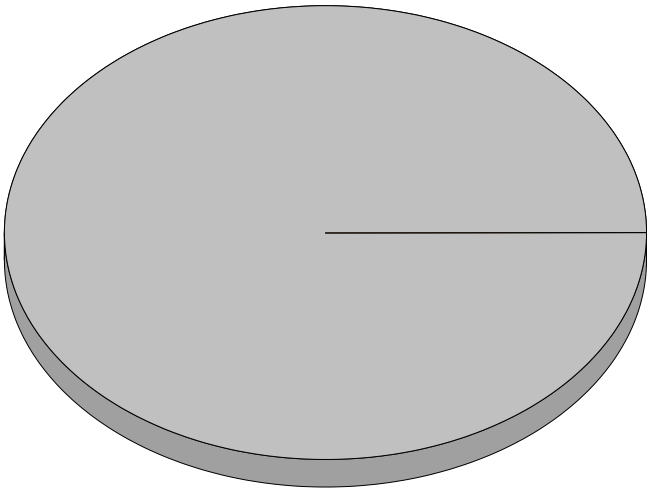
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	0,7 ha	2,3 %	0,7 ha	2,3 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,7 ha	2,3 %	0,7 ha	2,3 %
Speciella värden saknas	2,8 ha	9,2 %	27,1 ha	88,6 %	29,9 ha	97,7 %
Produktiv skogsmark	2,8 ha	9,2 %	27,8 ha	90,8 %	30,6 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 30,6 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 30,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans								
1 % av planens friska/fuktiga mark								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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	6,1	186	47	233				
30 - 39	2,5	121	30	151				
40 - 49								
50 - 59	1,0	44	35	79				
60 - 69	2,3	129	23	152				
70 - 79	0,7	44	15	59				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	12,6	524	150	674				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

674

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	227		227			
10 - 19				10,7	282	26
20 - 29	328	70	398			
30 - 39	122	30	152	8,4	717	85
40 - 49				2,5	451	180
50 - 59	31	24	55			
60 - 69	103	22	125	1,0	194	194
70 - 79	23	10	33	3,0	507	169
80 - 89				1,0	133	133
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	68		68	4,0	402	101
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	902	156	1058	30,6	2686	88

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	
Hjälplantering, Alternativ		10,2				10,2
Röjning		2,3	0,5			2,8
Röjning, Följd			10,2			10,2
Summa ha		12,5	10,7			23,2

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
Underv röj f gallring	FF	1 - 2	0,7	72	G20	161	27	2024	
Underv röj f gallring	FF	1 - 4	0,3	52	T20	153	0	2024	
Gallring	FF	1 - 11	2,5	36	T22	180	151	2024	
Gallring	FF	1 - 12	2,3	69	G22	194	151	2024	
Gallring	FF	2 - 22	0,7	52	G20	247	59	2024	
Röjning	FF	1 - 13	2,3	22	T18	41	0	2024	Medel
Hjälplantering (A)	FF	1 - 3	10,2	4	T20	5	-	2024	
Inventering	FF	1 - 3	10,2	4	T20	5	0	2024	Plantinv.
Gallring	1	1 - 8	1,0	29	T22	126	47	2026	
Gallring (F)	2	1 - 2	0,7	72	G20	161	31	2027	
Röjning	2	2 - 20	0,5	4	G24	7	0	2027	
Inventering	2	2 - 20	0,5	4	G24	7	0	2027	Kolla om det behvs röjas
Röjning (F)	2	1 - 3	10,2	4	T20	5	0	2028	
Gallring (F)	3	1 - 4	0,3	52	T20	153	21	2033	
Gallring	3	1 - 10	5,1	23	T20	65	186	2033	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	3,0 (-0,5)	1 3	147	S3	T12	78	195	NO,b	Tall Gran	95 5	14 10	11 9	12 1	332		Bergbundet Blockrikt Delv försumpat Tallskog 9 poäng Blåbärstyp (30) Frisk (2) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. På marken i anslutning till hållar växer lavar i fuktigare svackor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid. Stor andel hållområden inne i beståndet. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Brandstubbar finns Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder. Åtgärd Ingen. Priotat Visar-%: 5,0 Gallringsmall (SKS): 0,7 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
2	0,7	1	72	G1	G20	161	113	PF,b 5 %	Tall Gran Löv	50 25 25	19 12 12	16 8 10	13 6 6	412		Olikåldrigt Delv försumpat Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2024 2027	25 35	27 31	2,9	i,ii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 5 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Beskrivning Tallsumpskog. Fläckar med öppna myrimpedimentfinns i området. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I botten-skiktet vitmossor av olika arter. Stabilt skogstillstånd. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet. Alternativt kan man hugga fram ett rent lövbest. i östra delen vid kommande gallring Generellt: Möjlighet att i öster skapa ett rent lövbestånd Priotat Gallringsmall (SKS): 2,4 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
3	10,2	1	4	K2	T20	5	51	PG ²	Tall	100				232		Viltskador Lingontyp (25) Torr (1)	Inventering Hjälplantering (A) Röjning (F)	2024 2024 2028	15		2,1	ii,iii ¹
Generellt: I delar av fuktsvackorna i ungsbogen kan man skapa rena lövpartier d"detta är en brist på fastigheten Åtgärder: Inventering: Plantinv. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
4	0,3	1	52	G1	T20	153	46	PG ²	Tall	55	14	14	15	421		Delv försumpat Blåbärstyp (30) Löf (3)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2024 2033	35	21	5,3	ii ¹
Generellt: Gallra i samband med åtgärd i angränsande bestånd Priotal Gallringsmall (SKS): 3,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
5	0,3	1	74	G1	G20	155	47	PG ²	Tall	35	25	17	7	332		Delv försumpat Skiktat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,3 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
6	2,8	3														Berg						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
7	1,3 (-0,1)	1 3	147	S3	T12	89	107	PG ²	Tall	100	18	12	16	222		Grundstenar Lavrik typ (10) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,8	i ¹
Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. På marken i anslutning till hållar växer lavar i fuktigare svackor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid . Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Brandstubbar och brandljud finns Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder. Åtgärd Ingen. Priotat Visar-%: 3,7 Gallringsmall (SKS): 1,3 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
8	1,1 (-0,1)	1 L	29	G1	T22	126	126	PG ²	Tall	70	15	10	15	222		Underrensad Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2026	35	47	5,9	
Priotat Gallringsmall (SKS): 2,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
9	0,7	1	67	G1	T18	126	88	PG ²	Tall	40	14	12	8	411		Försumpat Gammal kantzon Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,9	
Priotat Gallringsmall (SKS): 2,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
10	5,3 (-0,2)	1 L	23	G1	T20	65	332	PG ²	Tall Gran Löv	60 20 20	11 7 8	7 5 6	8 2 2	332	Röjt Delv försumpat Ä= Äldre Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2033	35	186	4,8	ii ¹
Generellt: REI stort antal NV aspar finns i beståndet																					
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																					
11	2,6 (-0,1)	1 L	36	G1	T22	180	450	PG ²	Tall Gran Löv	75 5 20	14 12 10	13 10 10	20 1 5	322	Underrensat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2024	35	151	6,1	ii ¹
Generellt: Klent granområde i norr																					
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
12	2,4 (-0,1)	1 L	69	G1	G22	194	446	PG ²	Tall Gran Löv	20 65 15	20 17 17	15 14 15	5 17 3	422	Dikat Underrensat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2024	35	151	4,2	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																					
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, 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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
13	2,3	1	22	G1	T18	41	94	PG ²	Tall	80	9	6	7	422		Diffus rågång Raviner Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Röjning	2024	30		4,0	iii ¹
									Gran	10	6	5	1									
									Löv	10	6	6	1									
Åtgärder: Röjning: Medel																						
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
14	0,3	1	127	S3	T18	105	32	NO,s	Tall	70	21	15	12	422		Delv försumpat Gammal kantzon Nvp Tallskog 7 p Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,2	i ¹
									Gran	25	16	13	4									
									Löv	5	15	12	1									
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.																						
Naturvård: Beskrivning Tallsumpskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Stabilt skogstillstånd. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet . Undvika dikning i andra fuktiga marker som berör beståndet																						
Priotal Visar-%: 3,8 Gallringsmall (SKS): 0,9																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
15	4,4	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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
20	0,5	1	4	K2	G24	7	4	PG ²	Gran	100				421		Delv försumpat Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Inventering Röjning	2027 2027	30		2,5	iii ¹
Åtgärder: Inventering: Kolla om det behvs röjas																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
21	0,2	5														Övrig landareal						
22	0,7	1	52	G1	G20	247	173	PG ²	Tall Gran Löv	10 35 55	22 17 18	17 13 14	3 10 17	411		Delv försumpat Gamla åkrar Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Gallring	2024	35	59	5,5	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						

Kommentarer till RÖNNHOLM 2:11

Inledning

Fastigheten Rönholm 2:11 är belägen i Nordmalings kommun i Västerbottens län. Fastigheten ligger ca 10 km SV Nordmalings samhälle

Fastigheten består av ett (1) skifte med ca 30 ha produktiv skogsmark med ett virkesförråd på ca 2300 m³sk.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men större delen av fastigheten är dock frisk skogsmark som är bärig och ger möjlighet till avverkning större delen av året. Boniteterna är normala för området med blåbär och lågörter som de vanligaste markvegetationstyperna. Fastigheten ligger i havsnivå.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är tall som upptar ca 57 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är något ojämn med en övervikt i åldrarna upp till 30 år. Inget av bestånden är klassat i huggningsklasserna S1 och S2, utan huvuddelen ligger i G1 där volymen uppgår här till ca 1700 m³sk. Andelen skog under 20 år är ca 35 % (10,7 ha).

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 470 m³sk. Detta ligger över tillväxten på fastigheten. För närvarande finns enbart behov av gallring.

Skogsvård

Det finns i nuläget inga akuta skogsodlingsåtgärder. Följdåtgärder vid kommande förnygringsavverkningar är markberedning och plantering.

Röjning/underrensning, bör utföras på ca 13,9 ha.

Naturvärden

Det finns inga områden på fastigheten som naturvärdesklassats av Skogsstyrelsen. En avdelning har fått målklassen NS (Naturvård Skötsel), där en rätt anpassad skötsel på sikt kommer att öka naturvärdet. Andelen som ligger klassade i NO/NS är för närvarande 9,2 %

Kultur och fornminnen Det finns inga registrerade kultur eller fornlämningar på fastigheten. Observation av några "grundstenar" uppe på en berghäll.

Lövandel

Då andelen skog som är lövdominerad i fuktighetsklasserna frisk/fuktig understiger 5 % bör åtgärder som gynnar löv prioriteras samt att man i kommande röjningar och gallringar gynnar löv på lämpliga delar.

