

Skogsbruksplan

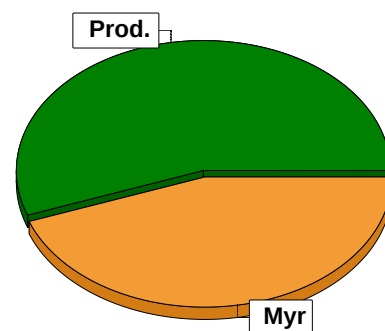
Planens namn	Gravfors 2:4 och 2:7
Planen avser tiden	fr o m 2025-09-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2024-10
Planen upprättad av	Gunnar Sjölund
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 64° 11' 51.91" N Long: 20° 22' 32.62" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	50,2	55
Myr/kärr/mosse	40,2	44
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,9	1
Summa landareal	91,3	
Vatten	0,2	



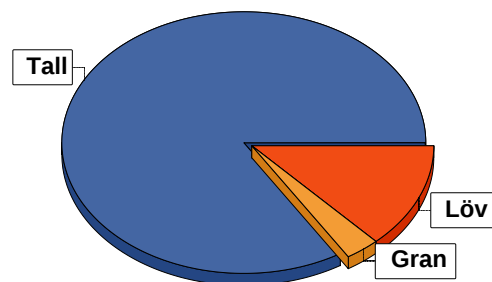
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	5030	84	39,6
Gran	196	3	2,7
Löv	783	13	7,9

m³sk	6009
------	------

Medeltal

m³sk per hektar	120
-----------------	-----



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha	3,4
-------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-09-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år	196
-------------	-----

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	711
Totalt under perioden	711

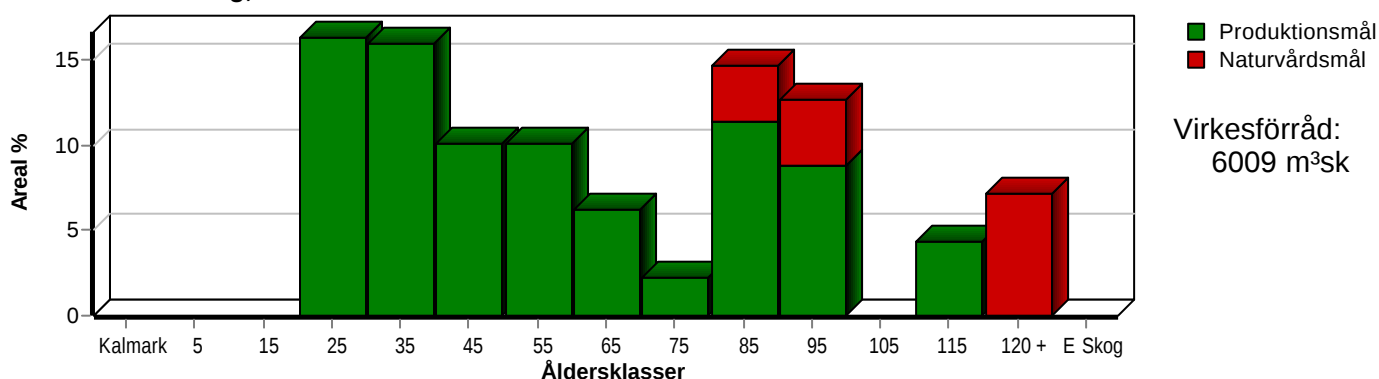
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	200
m³sk per ha	4,0

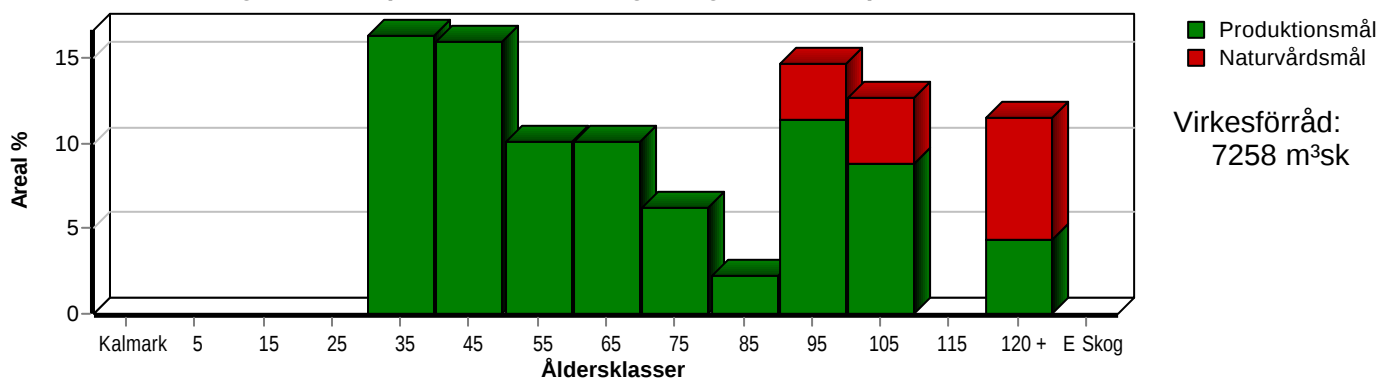
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	8,2	16	236	29	72	22	7
30 - 39	8,0	16	653	82	26	57	17
40 - 49	5,1	10	460	90	96	4	
50 - 59	5,1	10	872	171	100		
60 - 69	3,1	6	513	165	33	56	11
70 - 79	1,1	2	175	159	100		
80 - 89	7,4	15	1243	168	96	3	1
90 - 99	6,4	13	988	154	100		
100 - 109							
110 - 119	2,2	4	331	150	100		
120 +	3,6	7	538	149	97	3	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	50,2	100	6009	120	84	13	3

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 0 % (0,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	7,4	15	209	28	68	25	7
Gallringsskog G1	22,4	45	2838	127	94	2	4
G2	6,5	13	929	143	35	60	5
Föryngrings-avverkningsskog S1	9,7	19	1625	168	92	7	
S2							
S3	4,2	8	408	97	100		
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	50,2	100	6009	120	84	13	3

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

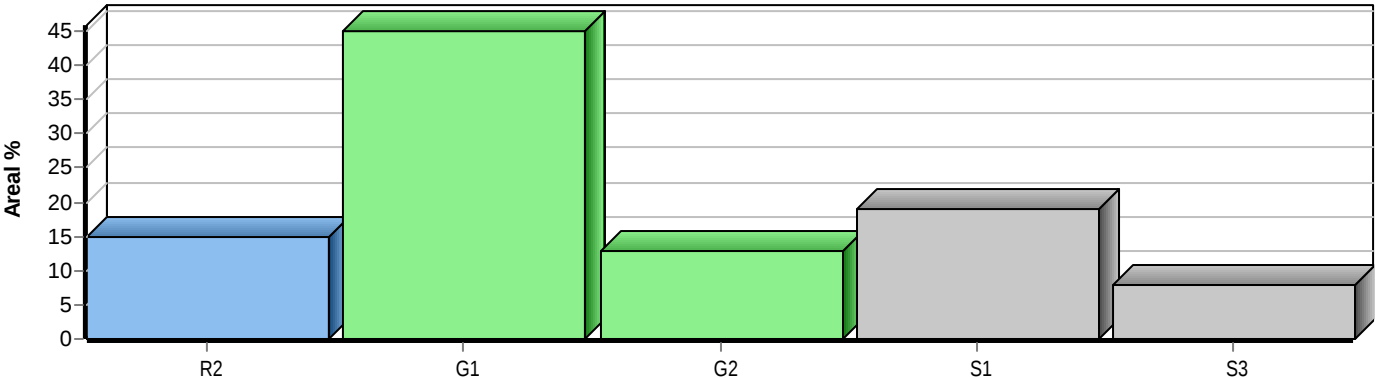
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



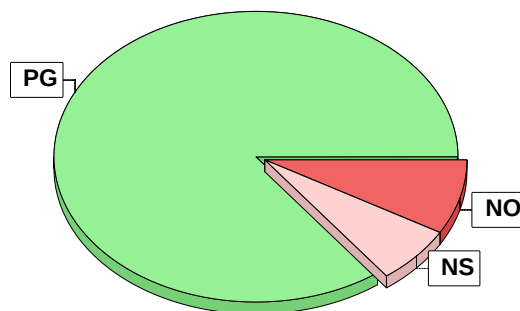
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	42,9	85,4	4940	82,2	1762	89,9	28
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3,1	6,2	661	11,0	102	5,2	3
NO	4,2	8,4	408	6,8	96	4,9	2
Summa	50,2	100,0	6009	100,0	1960	100,0	33

4,7 ha (9,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	40,2	44
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	3,7		163	163				
40 - 49	4,0	94	5	99				
50 - 59								
60 - 69	2,3	65	34	99				
70 - 79								
80 - 89	3,3	201	13	214				
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +	1,4	129	7	136				
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	14,7	489	222	711				
Högre alt.				744				326
Lägre alt.				710				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
711	1 070	710	145	137	145

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	211	55	266			
30 - 39	171	153	324	8,2	502	61
40 - 49	212	9	221	8,0	814	102
50 - 59	299		299	5,1	582	114
60 - 69	56	84	140	5,1	1171	230
70 - 79	49		49	3,1	554	179
80 - 89	264	6	270	1,1	224	204
90 - 99	232		232	7,4	1299	176
100 - 109				6,4	1220	191
110 - 119	68		68			
120 +	89	2	91	5,8	892	154
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1651	309	1960	50,2	7258	145

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		4,4				4,4
Summa ha		4,4				4,4

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	1	1 - 1	2,3	36	B16	100	0		
Gallring	1	1 - 5	0,5	81	T18	205	36		
Gallring	1	2 - 11	1,4	61	B17	175	49		
Underv röj f gallring	1	2 - 12	1,4	36	B16	100	0		
Gallring (F)	1	2 - 12	1,4	36	B16	100	63		
Gallring	1	2 - 16	1,2	86	T18	204	86		
Gallring	1	3 - 26	1,6	86	T16	164	92		
Gallring	1	3 - 30	0,9	61	T18	160	50		
Gallring (A)	1	4 - 41	0,8	71	T19	170	(34)		
Röjning	1	2 - 10	1,2	26	B15	27	0		
Röjning	1	2 - 13	2,2	21	T20	39	0		
Röjning	1	3 - 28	1,0	26	T18	28	0		
Föryng avv (A)	2	5 - 51	2,0	116	T18	148	(326)		
Gallring (F)	2	1 - 1	2,3	36	B16	100	100		
Gallring	2	3 - 20	1,4	121	T15	224	135		
Gallring	3	3 - 22	4,0	41	T18	100	99		
Inventering	3	3 - 23	0,7	21	T18	17	0		röjningsinv.

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd						Gyl	Trp				%	m³sk			
1	2,3	1	36	G2	B16	100	230	PG	Löv	100	14	13	19	221	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 2	35	100	4,5	VP 10,0	iv ¹
2	0,8	1	61	S1	B17	155	124	PG	Gran Löv	5 95	24	17	21	221	Tvåskiktat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,7	VP 3,5	iv ¹
3	2,3	1	81	S1	T21	159	366	PG	Tall	100	24	19	16	321	Gallrat Dikat Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,3	VP 3,1 GÖ 20	
4	1,0	1	91	S1	T22	169	169	PG	Tall	100	25	20	18	221	Gallrat Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,2	VP 2,8 GÖ 19	
5	0,5	1	81	G1	T18	205	103	NS,b	Tall	100	19	17	25	421	Torvmark Lingontyp (25) Fuktig (3)	Gallring	1	35	36	3,6	GA 2,3	i,iv ¹
6	0,2	2													Myr							
7	0,1	6													Vatten							

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
10	1,2	1	26	R2	B15	27	32	PG	Tall Gran Löv	10 10 80		8		221		Luckigt Gammal åkermark Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	1	60		2,8		iv ¹
11	1,4	1	61	G2	B17	175	245	PG	Tall Gran Löv	10 20 70	28	18	22	221		Olikåldrigt Tvåskiktat Asp Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	20	49	4,9	VP 3,6	iv ¹
12	1,4	1	36	G2	B16	100	140	PG	Löv	100	14	13	19	221		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	45	63	3,6	VP 10,0	iv ¹
13	2,2	1	21	R2	T20	39	86	PG	Tall Gran Löv	90 5 5		7		122		Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	40		4,4		
14	1,5	1	21	R2	T17	22	33	PG	Tall Gran Löv	15 20 65		5		121		Lingontyp (25) Frisk (2)					2,4		
15	2,0	1	91	S1	T22	235	470	PG	Tall	100	26	21	23	221		Gallrat Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,1	VP 2,6 GÖ 20	
16	1,2	1	86	G1	T18	204	245	NS,b	Tall Löv	85 15	19	17	25	421		Torvmark Lingontyp (25) Fuktig (3)	Gallring	1	35	86	3,4	GA 2,2	i,iv ¹

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk			
17	0,9	5													Övrig landareal							
18	0,5	2													Myr							
19	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

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not 1
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
20	1,4	1	121	G2	T15	224	314	NS,b	Tall Löv	95 5	22	16	30	421		Torvmark Lingontyp (25) Fuktig (3)	Gallring	2	40	135	3,1	VP 1,9	i,iv¹
21	0,7	1	41	G1	T16	58	41	PG	Tall	100	15	12	10	131		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,4	GÖ 17	
22	4,0	1	41	G1	T18	100	400	PG	Tall Löv	95 5	16	13	17	132		Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	3	20	99	4,6	GA 0,9 GÖ 22	
23	0,7	1	21	R2	T18	17	12	PG	Tall	100		4		221		Lingontyp (25) Frisk (2)	Inventering	3			2,6	iii¹	
24	0,8	1	36	R2	T14	22	18	PG	Tall	100		8		121		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,9		
25	2,0	1	91	S3	T14	92	184	NO,b	Tall	100	18	14	12	421		Torvmark Kråkbär-Ljungtyp (20) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,4	VP 4,8	i,iv¹
26	1,6	1	86	G1	T16	164	262	PG	Tall	100	24	15	24	421		Torvmark Lingontyp (25) Fuktig (3)	Gallring	1	35	92	2,9	GA 2,8 GÖ 19	iv¹
27	1,8	1	86	G1	T18	149	268	PG	Tall Gran	95 5	24	17	18	221		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,8	GA 0,5 GÖ 20	

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
28	1,0	1	26	R2	T18	28	28	PG	Tall	95 Gran 5		7		121		Gruppställt Älgbetat Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	15		3,1		
29	1,6	1	26	G1	T20	28	45	PG	Tall	100	11	8	8	221		Olikåldrigt Älgbetat delvist Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,2	GÖ 16	
30	0,9	1	61	G1	T18	160	144	PG	Tall	100	18	15	23	121		Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	1	35	50	3,8	GA 1,9 GÖ 20	
31	1,4	1	96	S1	T15	118	165	PG	Tall	100	23	14	18	321		Torvmark Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,8	VP 2,8 GA 1,5	iv ¹
32	2,8	1	36	G1	T17	84	235	PG	Tall	65 Gran 35	17	13	13	221		Olikåldrigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,6	GA 0,4 GÖ 22	
33	14,4	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]	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	Priotal	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk			
40	5,1	1	51	G1	T18	171	872	PG	Tall	100	19	14	26	131		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,9	GA 2,9 GÖ 22
41	0,8	1	71	G1	T19	170	136	PG	Tall	100	24	16	24	121		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	1	25	34	4,7	GA 2,0 GÖ 21
42	0,4	1	41	G1	T16	48	19	PG	Tall	100	15	10	10	221		Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,0	GA 0,3 GÖ 17
43	2,2	1	121	S3	T13	102	224	NO,b	Tall	100	22	13	17	421		Torvmark Fattigristyp (15) Blöt (4)	Ingen åtgärd				2,2	VP 2,5 i,iv¹ GA 1,5
44	0,3	1	71	G1	T17	129	39	PG	Tall	100	21	14	21	221		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,8	GA 2,0 GÖ 18
45	11,1	2														Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
50	0,7	1	31	G1	G18	43	30	PG	Gran	100	10	9	11	122		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	GÖ 17	
51	2,0	1	116	S1	T18	148	296	PG	Tall	100	24	18	18	122		Gruppställt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	100	326	3,0	VP 2,4 GÖ 19	
52	9,3	2														Myr							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
60	0,2	1	116	S1	T18	173	35	PG	Tall	100	21	17	22	222		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,4	VP 2,3 GA 1,5 GÖ 17	
61	4,7	2														Myr							

Avd 1 - 5

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 81 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 205 m³sk/ha och 103 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Tall dominerat fuktigt område. Medelålders skog med låga naturvärden. Torvmark.

Mål

Bevara en stabil gammelskogsmiljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Gallring på frusen mark.

Avd 2 - 16

NS

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 86 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 204 m³sk/ha och 245 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% tall 15% löv

Beskrivning

Tall dominerat fuktigt område. Medelålders skog med låga naturvärden. Torvmark.

Mål

Bevara en stabil gammelskogsmiljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Gallring på frusen mark.

Avd 3 - 20

NS

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 121 år

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 224 m³sk/ha och 314 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 95% tall 5% löv

Beskrivning

Tall dominerat fuktigt område. Äldre skog med låga naturvärden. Torvmark.

Mål

Bevara en stabil gammelskogsmiljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Gallring på frusen mark.

Avd 3 - 25

NO

Skogliga data

Areal: 2,0 ha

Ålder: 91 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 92 m³sk/ha och 184 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Tall dominerat område torvmark. Relativt kläna dimensioner

Mål

Bevara en stabil tall dominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt öka andelen gamla träd och död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet.

Avd 4 - 43

NO

Skogliga data

Areal: 2,2 ha

Ålder: 121 år

Ståndortsindex: T13

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 102 m³sk/ha och 224 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Torvmark bevuxen med äldre tall.

Områden med sumpskogskaraktär.

Mål

Tallsumpskog dominerad av gamla, grova tallar.

Gott om stående och liggande död ved som lämpliga substrat för bl. a fåglar och kryptogamer (mossor, lavar och vedsvampar).

Bidra till tjäderkycklingars behov av sumpskogsmiljö.

Åtgärder

Inga åtgärder krävs.

Kommentarer till Gravfors 2:4 och 2:7

Skogsbruksplanen är tillväxtberäknad för 1 år i september 2025 av Ludvig & Co.

Kommentarer nedan är från 2024.

Inledning

Fastigheteerna Gravfors 2:4 och 2:7 1:22 är belägen i Sävar-Holmön församling, Umeå kommun, Västerbottens län. Fastigheten består av 6 skiften med totalt ca 50,2 ha produktiv mark. Det totala virkesförrådet är ca 5 800 m³sk.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men större delen av fastigheten består av frisk eller fuktig skogsmark som är tillgänglig för drivning under vinter på frusen mark.

En del avdelningar ligger med omkringliggande myr mark.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är Tall som upptar 84 % av virkesförrådet. Ungefär 5,4 ha skog är i huggningsklasserna G2, S1 eller S2 och volymen uppgår här till ca 2 500 m³sk. Andelen skog under 20 år är 0 % (0 ha).

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 700 m³sk under planperioden. Varav 700 m³sk är gallring. Detta ligger under tillväxten på fastigheten. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget en möjlig förnygringsareal på 2 500 ha.

Skogsvård

Ungskogs röjning krävs på 4,4 ha

Naturvärden

Det finns inga nyckelbiotoper eller andra områden med höga naturvärden registrerade hos SKS på fastigheten. Minst 5 % av arealen är avsatt som målsklasserna NO (naturvård orört) eller NS (naturvård skötsel).

Lövandel

Andelen lövdominerad skog på frisk och fuktig mark överstiger 5 %. Certifieringskravet säger om andelen NS- och NO mark överstiger 10% av den produktiva skogsmarksarealen är det inget krav att avdelningar med framtida lövdominans skall vara minst 5%.

Forn- och kulturminnen

Det finns inga forn- eller kulturminnen registrerade på fastigheten.

Planläggare

Gunnar Sjölund