

Skogsbruksplan

Planens namn	Frötuna 5:5 och 30:1
Planen avser tiden	fr o m 2025-09-08 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	september 2025
Planen upprättad av	Skog & Co i Norrland AB
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Bengt Andersson Timrå
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 62° 34' 13.39" N Long: 17° 19' 21.57" E



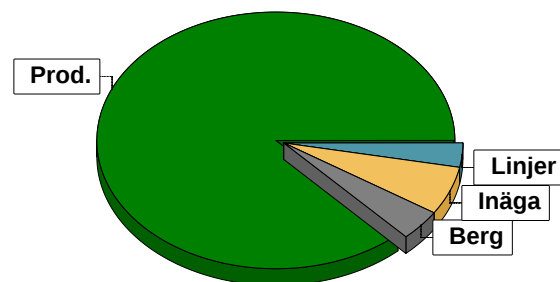
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Fördelning målklasser
6	Lövdominerade bestånd
7	Speciella värden
8	Kolbalans
9	Avverkning och tillväxt
10	Skogsvårdsåtgärder
11	Åtgärdsöversikt
12	Avdelningsbeskrivning
13	Gröna kommentarer komplett
14	Generella kommentarer
15	Planens kommentarer

Sammanställning över fastigheten

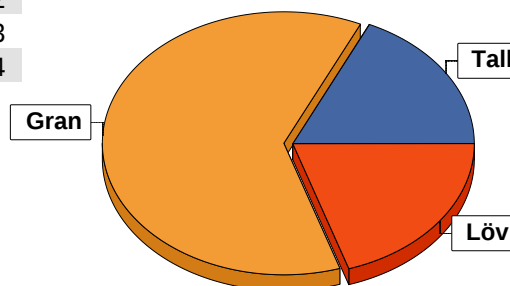
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	13,8	86
Myr/kärr/mosse	0,2	1
Berg/Hällmark	0,6	4
Inäga/åker	0,9	6
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,5	3
Annat	0,0	<1
Summa landareal	16,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	553	18	2,2
Gran	1892	62	7,3
Löv	601	20	4,4
m³sk	3046		
Medeltal			
m³sk per hektar	221		
Naturvårdsvolym			
m³sk	100		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	5,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-09-08 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	78

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1406
Gallring	407
Totalt under perioden	1813

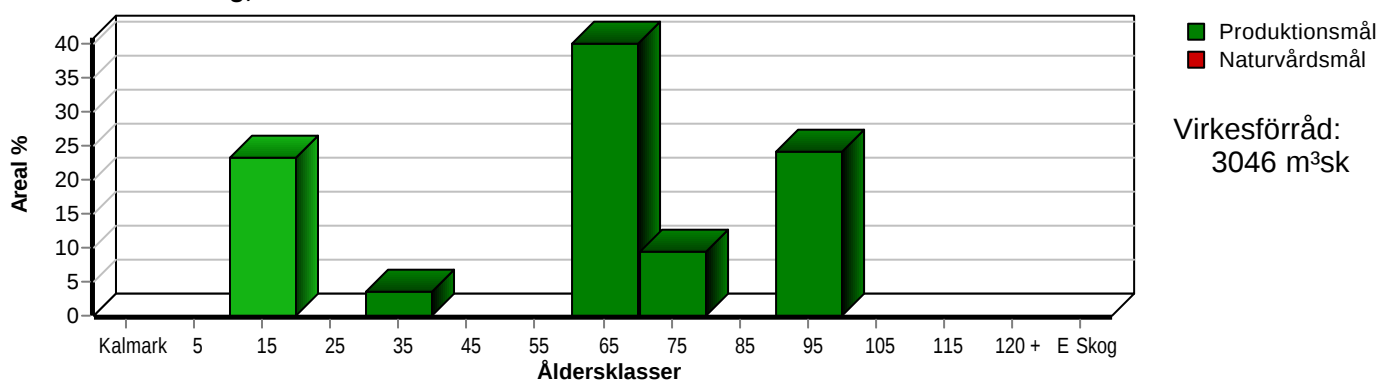
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	102
m³sk per ha	7,4

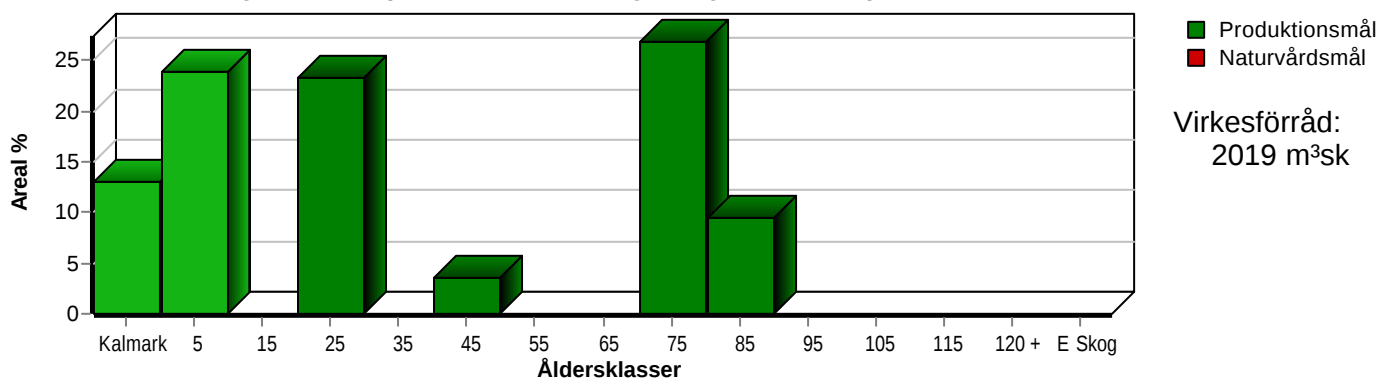
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	3,2	23	105	33	21	79	
20 - 29							
30 - 39	0,5	4	90	180	40	60	
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	5,5	40	1521	277	48	25	27
70 - 79	1,3	9	390	300	86	14	
80 - 89							
90 - 99	3,3	24	940	285	82	3	15
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	13,8	100	3046	221	62	20	18

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (förutsatt 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	3,2	23	105	33	21	79	
Gallringsskog G1	4,3	31	1128	262	48	17	34
G2							
Föryngrings- S1	3,0	22	873	291	63	34	3
avverknings- S2	3,3	24	940	285	82	3	15
skog S3							
Lågproducer- E1							
ande skog E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	13,8	100	3046	221	62	20	18

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

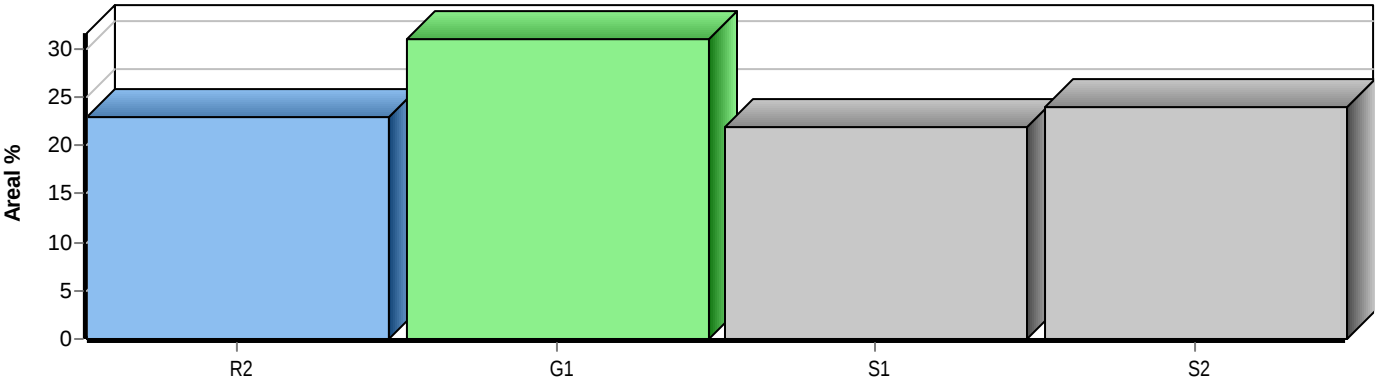
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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

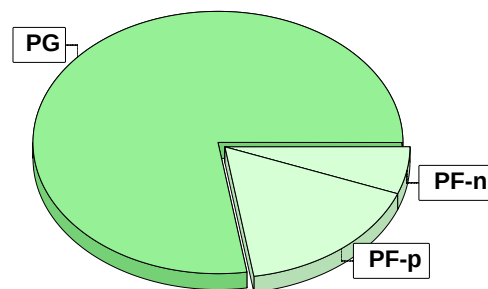
Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	10,7	77,5	2098	68,9	549	70,0	6
PF - produktion	2,3	16,7	719	23,6	177	22,5	2
PF - naturvård	0,8	5,8	229	7,5	59	7,5	2
NS							0
NO							0
Summa	13,8	100,0	3046	100,0	785	100,0	8

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	1
Berg	0,6	4

Skötselriktning

	ha	%
Trakthygges	1,8	13



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 13,8 ha är 100,0 % (13,8 ha) frisk eller fuktig.

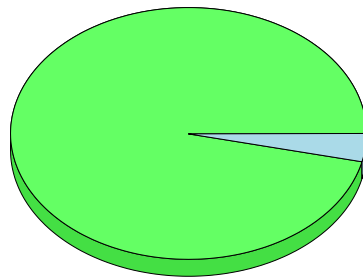
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

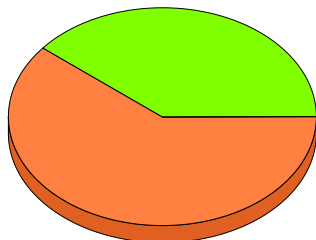
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 96,4 %, 13,3 ha Fuktig, 3,6 %, 0,5 ha



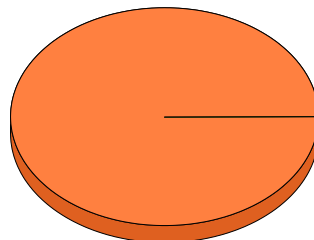
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 39,1 %, 5,4 ha
Ej lövdominerat, 60,9 %, 8,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 13,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	5,4 ha	39,1 %
Summa	5,4 ha	39,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

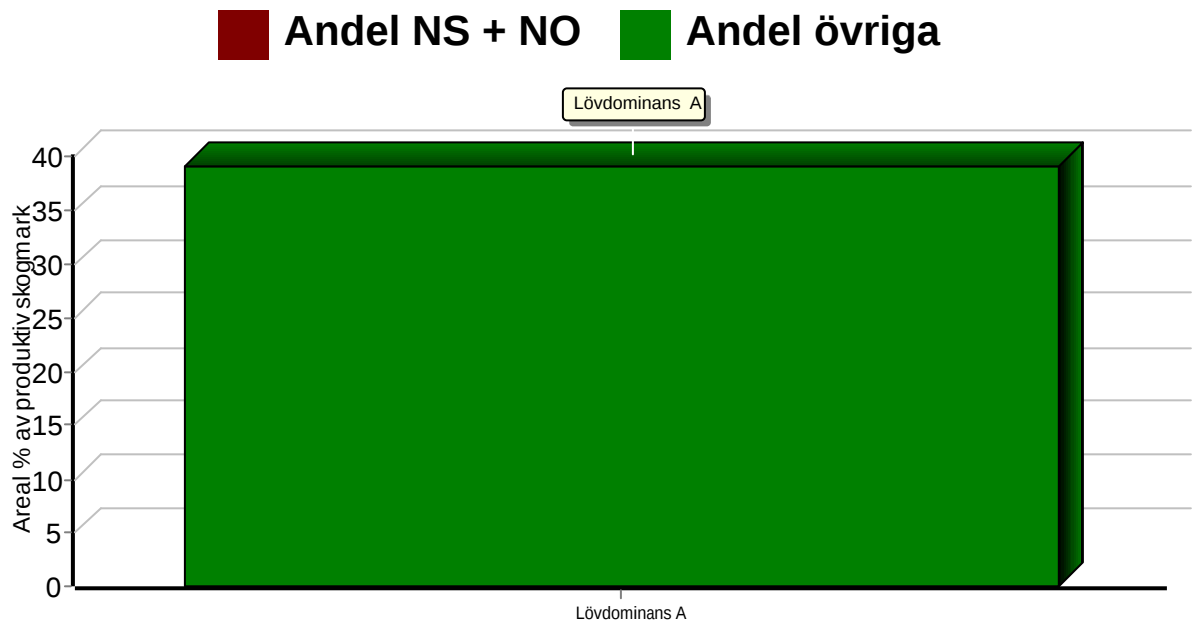
1	0,5 ha	PG	38	04600	3,6 %
2	0,3 ha	PG	18	00X00	2,2 %
4	1,7 ha	PG	63	14500	12,3 %
8	2,9 ha	PG	15	02800	21,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	5,4 ha	39,1 %	5,4 ha	39,1 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	8,4 ha	60,9 %	8,4 ha	60,9 %
Produktiv skogsmark	0,0 ha	0,0 %	13,8 ha	100,0 %	13,8 ha	100,0 %

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

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

13,8

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-09-08 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-2,13

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 962

Koldioxid CO₂e

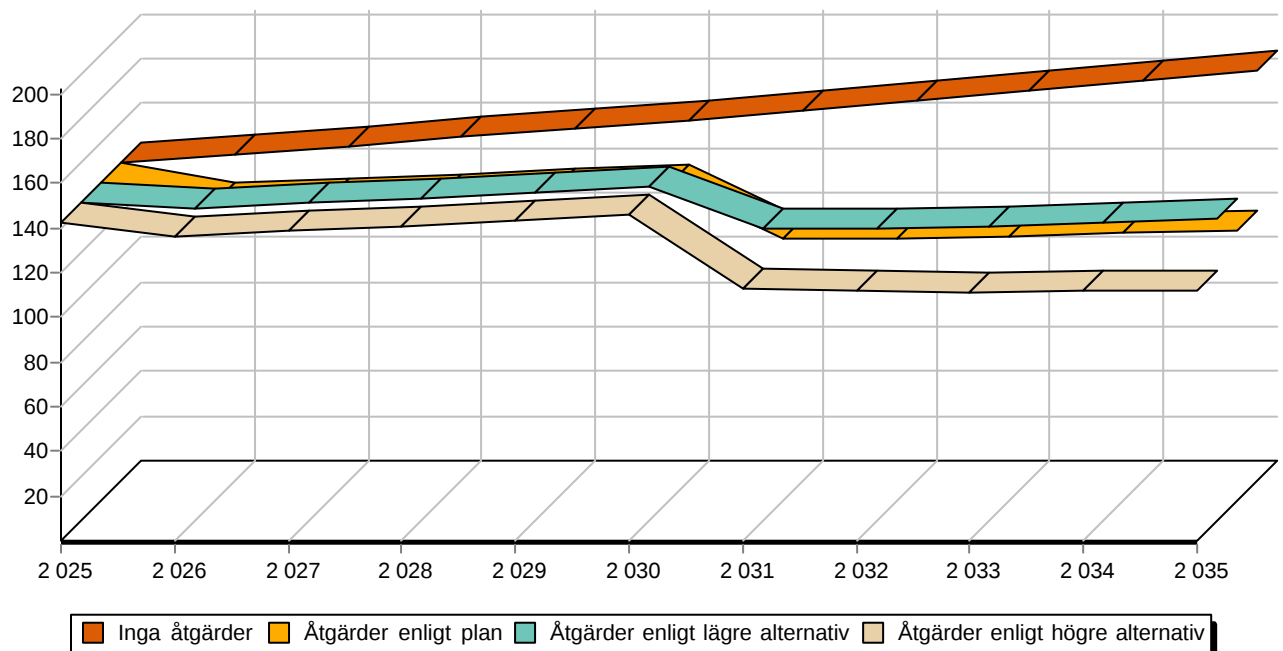
7 190

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	2,2	1,4
Grenar	13,3	8,5
Stamved	53,5	36,7
Stubbar och rötter	25,6	16,7
Förna och markbundet kol	47,6	57,6
	142,2	120,9

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-42,2	-18,9	-48,4
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-14,7	-23,9	-7,8
Röjning	-4,0	-4,0	-4,0
	-60,9	-46,8	-60,2

Totalt kolförråd, ton/ha



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	2,9	15	45	60				
20 - 29								
30 - 39	0,5	14	21	35				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	3,7	240	72	312	1,8	364	121	485
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					3,3	893	28	921
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	7,1	269	138	407	5,1	1257	149	1406
Högre alt.				305				1876
Lägre alt.				731				688

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 813	2 181	1 419	146	117	181

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				1,8		
- 9 år				3,3		
10 - 19	35	122	157			
20 - 29				3,2	202	63
30 - 39	16	24	40			
40 - 49				0,5	96	192
50 - 59						
60 - 69	266	89	355			
70 - 79	98	16	114	3,7	885	239
80 - 89				1,3	504	388
90 - 99	114	4	118			
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					332	
Summa	529	255	784	13,8	2019	146

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	
Markberedning, Följd			3,3			3,3
Plantering, Följd			3,3			3,3
Röjning		3,2				3,2
Summa ha		3,2	6,6			9,8

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
Underv röj f föryng avv	1	7	3,3	91	G23	285	282		
Underv röj f gallring	1	4	1,7	63	B18	284	145		
Gallring	1	6	2,0	60	T24	240	168		sen förstagallring
Röjning	1	2	0,3	18	B18	60	0		Mestadels al, röj ner till ca 2000 huvudstammar/ha
Röjning	1	8	2,9	15	B22	30	0		Tuff röjning, röj hårt i lövet, spara fina lövhuvudstammar
Föryng avv	2	7	3,3	91	G23	285	638		
Föryng avv, fröträd (A)	2	7	3,3	91	G23	285	(688)		
Gallring Barr (A)	2	4	1,7	63	B18	284	(42)		Gallra bort gran för att gynna löv, spara fina lövhuvudstammar
Plantering (F)	2	7	3,3	91	G23	285	0		
Markberedning (F)	2	7	3,3	91	G23	285	0		
Gallring	2	1	0,5	38	G28	180	35	2027	ojämnt, bitvis luckigt, gammal betesmark
Föryng avv	3	3	1,8	63	G26	310	485		spara löv och en rejäl kantzon mot bäcken
Föryng avv (A)	3	4	1,7	63	B18	284	(471)		
Gallring (A)	3	3	1,8	63	G26	310	(323)		Plockhugg gran för att skapa en lövdominerad fin bäcknära skog.
Gallring	3	8	2,9	15	B22	30	60	2031	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
1	0,5	1	38	G1	G28	180	90	PG ²	Gran Löv	40 60	21 16	17 19	6 12 Fuktig (3)	Gallring	2027	35	35	8,1	ii,iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Generellt: Går att skapa en fin gårdsnära lövdominerad skog. Åtgärder: Gallring: ojämt, bitvis luckigt, gammal betesmark Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																			
2	0,3	1	18	R2	B18	60	18	PG ²	Löv	100	5	8	7 Aldominerat Gammal inägomark Lågörttyp (80) Frisk (2)	Röjning	1	50		5,7	iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Åtgärder: Röjning: Mestadels al, röj ner till ca 2000 huvudstammar/ha																			
3	1,9 (-0,1)	1 L	63	G1	G26	310	558	PF,s 20 %	Tall Gran Löv	5 70 25	30 28 20	24 24 21	1 19 3 Bäckmiljö Lågörttyp (80) Frisk (2)	Föryng avv Gallring (A)	3 3	75 50	485 323	6,7	i,iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård. Skötselriktning:Trakthygges Naturvård: Fin bäck rinner längs södra gränsen på denna avdelning, En rejäl kantzon lämnas vid avverkning, gynna löv i kantzonen Åtgärder: Föryng avv: spara löv och en rejäl kantzon mot bäcken Gallring: Plockhugg gran för att skapa en lövdominerad fin bäcknära skog.																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
4	1,7	1	63	S1	B18	284	483	PG ²	Tall Gran Löv	5 45 50	23 22 22	18 17 21	1 12 15	Olikåldrigt Skiktat Lågörttyp (80) Frisk (2)	Underv röj f gallring Föryng avv (A) Gallring Barr (A)	1 3 2	30 85 50	145 471 42	6,9	ii,iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																				
Generellt: Lövdominerad, delvis skiktad skog, slutavverka eller gallra för att skapa en lövdominerad skog.																				
Åtgärder: Gallring Barr: Gallra bort gran för att gynna löv, spara fina lövhuvudstammar																				
Priotal Visar-%: 3,3																				
5	0,2	2												Myr						
6	2,1 (-0,1)	1 L	60	G1	T24	240	480	PG ²	Tall Gran	75 25	20 18	18 16	26 1	Upptrissade kronor Grandominerat nordvästra Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	35	168	5,8	iii ¹
Åtgärder: Gallring: sen förstagallring																				
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																				
7	3,4 (-0,1)	1 L	91	S2	G23	285	941	PG ²	Tall Gran Löv	15 82 3	27 26 20	23 22 20	4 23 1	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f föryng avv Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Föryng avv, fröträd (A)	1 2 2 2 2	30 85 65	282 638 688	3,6	
Priotal Visar-%: 2,9																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
8	3,1 (-0,2)	1 L	15	R2	B22	30	87	PG ²	Gran Löv	25 75	4 5	6 8	2 6 Lövdominerat Lågörttyp (80) Frisk (2)	Röjning Gallring	1 2031	50 35	 60	4,8	iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																			
Åtgärder: Röjning: Tuff röjning, röj hårt i lövet, spara fina lövhuvudstammar																			
9	1,9 (-0,6)	1 3	78	S1	G26	300	390	PF,s 30 %	Gran Löv	86 14	28 20	24 20	24 4 Branter Svåravverkat Lågörttyp (80) Frisk (2) Avdrag: berg					8,8	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.																			
Naturvård: sydbrant, lämna en lövrik kant mot berget																			
Priotal Visar-%: 3,3																			
10	0,9	4											Inägomark						

Avd 3

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,9 0,1 ha

Ålder: 63 år

Ståndortsindex: G26

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 310 m³sk/ha och 558 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 70% gran 25% löv

Fin bäck rinner längs södra gränsen på denna avdelning, En rejäl kantzon lämnas vid avverkning, gynna löv i kantzonen

Avd 9

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 30% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,9 0,6 ha

Ålder: 78 år

Ståndortsindex: G26

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 300 m³sk/ha och 390 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 86% gran 14% löv

sydbrant, lämna en lövrik kant mot berget

Generella kommentarer

- Avd 1** Går att skapa en fin gårdsnära lövdominerad skog.
- Avd 4** Lövdominerad, delvis skiktad skog, slutavverka eller gallra för att skapa en lövdominerad skog.

Kommentarer till Frötuna 5:5 och 30:1

Inledning

Fastigheterna Frötuna 5:5 och Frötuna 30:1 är belägen i Ljustorp församling, Timrå kommun, västernorrlands län. Fastigheten består av 2 skiften med totalt 13,8 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet är 3065 m³sk.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men huvuddelen av fastigheten består av frisk eller fuktig mark som är tillgänglig för drivning under större delen av året.

Tillgänglighet

Vägnätet är bra med en allmän väg som går genom hela den norra delen av fastigheten

Rågångar

Generellt så är alla rågångarna i behov av röjning och markering.

Skogstillstånd

Det allmänna intrycket är att fastigheten har mycket skog som börjar vara mogen för avverkning. Det finns god potential att få ut stora virkesvärden från fastigheten under planperioden. Man kan även välja att jobba mer hyggesfritt och skapa löv och talldominerade skogar som kommer vara trevliga rekreationsskogar som ligger i nära anslutning till bostadshuset. Skogarna upplevs relativt vitala och har god tillväxt. Dock så finns en del snöbrott som är några år gamla samt en del äldre vindfällen. Bördigheten är normal för området.

Det dominerande trädslaget är Gran som upptar 62 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är relativt ojämn med en stor andel skog i åldrarna 60-99 år (73%). Andel skog som är i huggningsklasserna G2, S1 och S2 är 46%. Andelen skog under 20 år är 23 %.

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till 1813 m³sk under planperioden. Från förnygringsavverkning blir det en virkesvolym på 1406 m³sk och resterande virkesvolym kommer från gallring. Ransoneringskravet (max 50% under 20 år) är inte aktuell för denna fastighet då den understiger 50 ha produktiv skogsmark

Skogsvård

Det finns en hel del röjningsbehov, prio bör ligga på röjning av avdelningarna 2 och 8 samt underväxtröja avdelning 4.

Naturvärden

Det finns inga registrerade naturvärden hos skogsstyrelsen på fastigheten. Dock finns det en del död ved i den äldre skogen samt finns det naturvärden i den bäcknära miljön som bör tas hänsyn till. 0 % av den produktiva skogsmarken är avsatt med målklassen NS (naturvård skötsel), 0 % har målklassen NO (naturvård orörd).

Lövandel

Andelen lövdominerade bestånd är 39,1 % av arealen produktiv skogsmark på frisk eller fuktig mark.

Forn och kulturminnen

Det finns inga registrerade forn eller kulturlämningar på fastigheten.

Planläggare

Skog & Co i Norrland AB
Patrik Johansson

