

Skogsbruksplan

Planens namn	Knaften 5;39
Planen avser tiden	fr o m 2025-09-29 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	oktober 2025
Planen upprättad av	Östen Gradin
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2	Stefan Jakobsson Knaften 151 921 92 Lycksele
Ägare, 1/2	Lindkvist Irene Knaften 151 921 92 Lycksele

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 64° 28' 37.63" N Long: 18° 36' 45.90" E



Kommentarer till Knaften 5;39

Inledning

Fastigheten Knaften 5:39 är belägen i Lycksele kommun i byn Knaften. Fastigheten består av 3 skiften. Den totala produktiva arealen är 60,6 ha. Totalt med impediment och övrig landareal är fastigheten på 71,5 ha. Det totala virkesförrådet är ca 7056 m³sk och medelboniteten är 3,9 m³sk per ha.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Skifte 2 som är störst går genom Knaftenbyn. Skifte 1 består av fuktig mark med bäckar och är dikat sedan tidigare. Skifte 3 gränsar mot Örån som är natura 2000 klassad. Vid slutavverkning och gallring kan åtgärder utföras under stor del av året på skifte 2 och 3. Skifte 1 på frusen mark.

Skogstillstånd

De dominerande trädslagen är tall 52%, gran 35% och löv med 13%. Skogens ålder är fördelade mellan 5 och 120 år med en större andel välgallrade bestånd mellan 40 och 65 år. Under 10-årsperioden är förslaget på slutavverkning ca 1198 m³sk och gallring ca 375 m³sk. Tillväxten under en 10-årsperiod är beräknat till 234 m³sk per år. Totalt efter 10 år finns det ca 7824 m³sk på fastigheten förutsatt att föreslagna åtgärder utförs.

Skogsvård

Markberedning och plantering måste göras på områden slutavverkas. Även kontroll efter plantering på överlevnad. Förslag på röjning och återväxtkontroll är totalt på 14,1 ha under 10-årsperioden.

Naturvård

Inga kända fornlämningar finns på fastigheten. 3 st områden på skifte 1 och 3 är avsatt i nö vilket utgör 5,7 % av den produktiva arealen. Vid åtgärder på skifte 2 måste hänsyn tas då det ligger i anslutning till bebyggelse. Vid åtgärder på fastigheten lämna generell hänsyn såsom kantzoner och naturvärdesträd av barrträd lövträd.

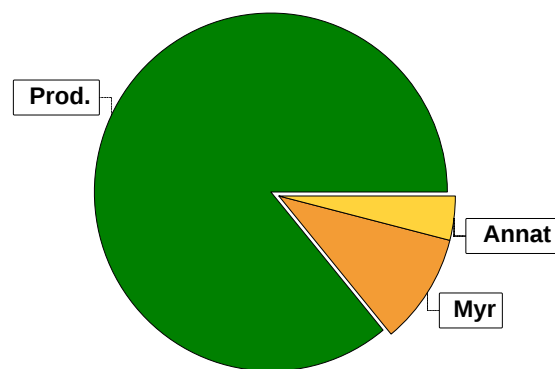




Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	60,6	85
Myr/kärr/mosse	7,4	10
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,8	1
Annat	2,7	4
Summa landareal	71,5	
Vatten	0,0	

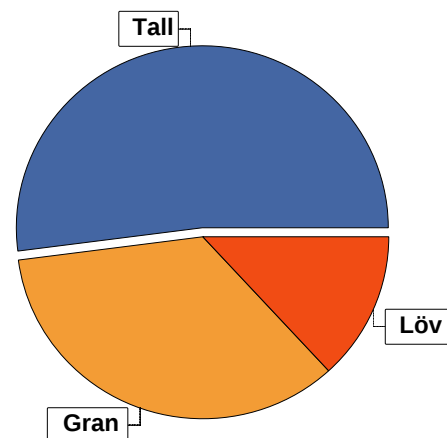


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	3622	52	27,5
Gran	2496	35	20,7
Löv	938	13	12,4

Totalt	
m³sk	7056

Medeltal	
m³sk per hektar	116



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-09-29 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
234

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1198
Gallring	375
Totalt under perioden	1573

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

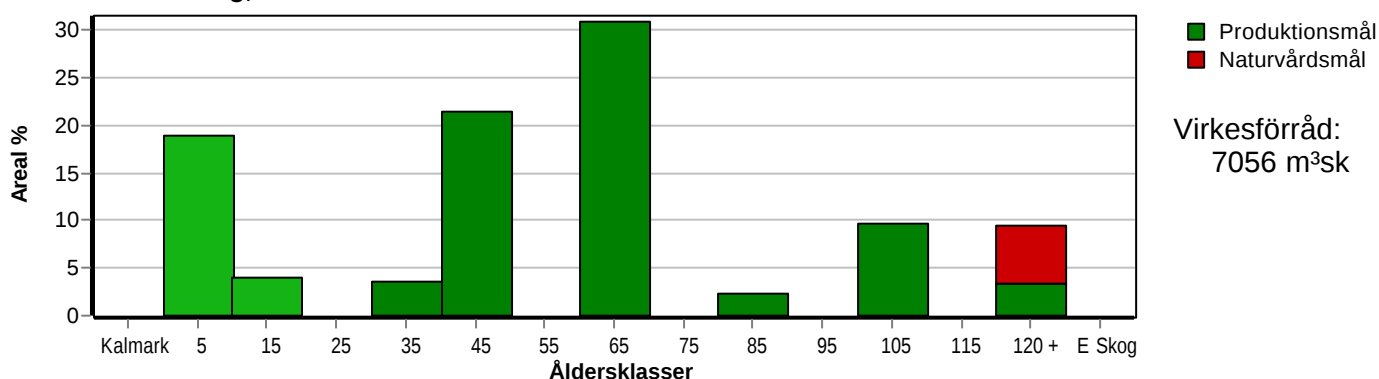
m³sk
247
m³sk per ha
4,1



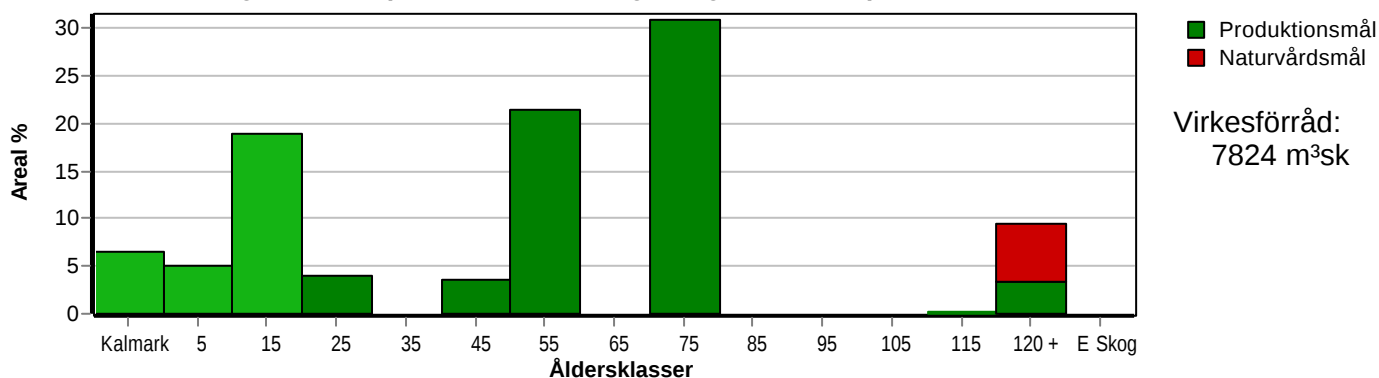
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	11,5	19	30	3	24	29	47
10 - 19	2,4	4	20	8	69	8	23
20 - 29							
30 - 39	2,1	3	145	69		84	16
40 - 49	13,0	21	1900	146	79	12	9
50 - 59							
60 - 69	18,7	31	2951	158	58	37	5
70 - 79							
80 - 89	1,4	2	279	199	64	18	18
90 - 99							
100 - 109	5,8	10	923	159	8	68	24
110 - 119							
120 +	5,7	9	808	142	18	45	37
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	60,6	100	7056	116	51	35	13

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 23 % (13,9 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 31 % (18,6 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	11,5	19	30	3	24	29	47
R2	2,4	4	20	8	69	8	23
Gallringsskog G1	33,8	56	4996	148	64	29	7
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2	12,1	20	1901	157	21	53	26
S3	0,8	1	109	136		31	69
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	60,6	100	7056	116	51	35	13

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.

Föryngringsavverkningskog

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

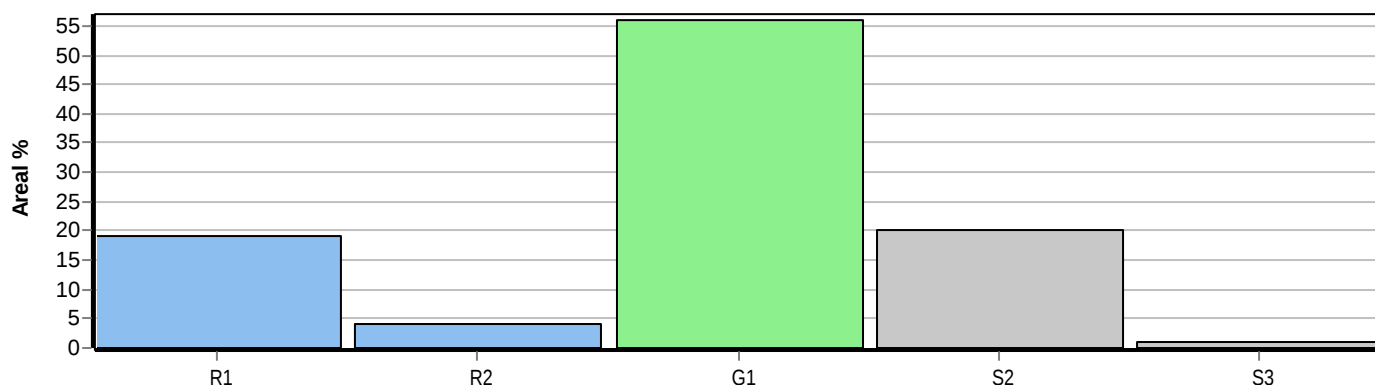
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

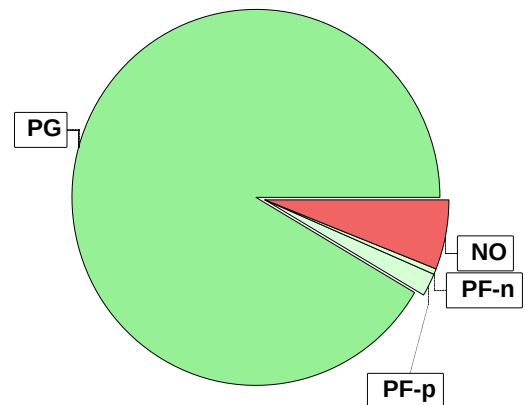


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	55,4	91,4	6202	87,9	2195	93,7	18
PF - produktion	1,2	2,0	233	3,3	38	1,6	2
PF - naturvård	0,3	0,5	57	0,8	9	0,4	2
NS							0
NO	3,7	6,1	564	8,0	100	4,3	3
Summa	60,6	100,0	7056	100,0	2342	100,0	23

Impediment

	ha	%
Myr	7,4	10
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	3,8	310	65	375				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					1,4	191	42	233
90 - 99								
100 - 109					5,7	733	232	965
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,8	310	65	375	7,1	924	274	1198
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

1 573

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				4,0		
- 9 år	127	108	235	3,1		
10 - 19	41	12	53	11,5	265	23
20 - 29				2,4	73	30
30 - 39	79	15	94			
40 - 49	681	57	738	2,1	239	114
50 - 59				13,0	2263	174
60 - 69	866	48	914			
70 - 79				18,7	3865	207
80 - 89	37	8	45			
90 - 99						
100 - 109	89	28	117			
110 - 119				0,1	14	140
120 +	90	56	146	5,7	954	167
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					151	
Summa	2010	332	2342	60,6	7824	129

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				6,2		6,2
Återväxtkontroll			3,1			3,1
Röjning			2,4			2,4
Summa ha			5,5	6,2		11,7



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 røj f gallring	1	2 - 16	3,2	45	T21	185	178		Bra att underröja några år före gallring, man höjer medelstammen
Gallring	2	2 - 16	3,2	45	T21	185	176		
Underv røj f gallring	2	2 - 23	0,6	45	T18	95	21		För att öka tillväxten är en underröjning bra.
Røjning	2	2 - 21	0,8	15	T20	5	0		Hög tid att röja, främst lövet som börjar ta över.
Røjning	2	3 - 35	1,6	10	T20	10	0		
Återväxtkontroll	2	1 - 1	3,1	5	G16	3	0		Mycket ojämn föryngring. Mycket gräs på hygget samt efter
Röjningskontroll	2	2 - 17	2,2	5	T17	1	0		Håll koll på lövet som kommer.
Föryng avv	3	2 - 14	5,7	100	G18	160	965		
Föryng avv, skärm	3	2 - 22	1,4	85	G18	199	233		För att undvika att marken blir fuktigare är en skärm av lövträd
Lövrøjning	3	2 - 18	6,2	5	T20	3	0		Det kommer att bli en lövrøjning framöver.
Gallring	4	2 - 15	9,2	45	T21	136	0		

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	3,2 (-0,1)	1 L	5	R1	G16	3	9	PG ²	Tall 5 Gran 40 Löv 55	1 1 1			150 800 1500		521	300		Återväxtkontroll	2			2,0	iii ¹
Åtgärder: Återväxtkontroll: Mycket ojämn föryngring. Mycket gräs på hygget samt efter avverkning har marken blivit mycket blötare. Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 300 m.																							
2	2,4	1	125	S2	G16	135	324	NO,s	Gran 62 Löv 38	16 14	14 12			11 7	421	400	Bäckravin Sumpskog	Ingen åtgärd				2,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt. Inslaget av döende och döda träd är påtagligt. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling. Priotal Visar-%: 4,2 Gallringsmall (SKS): 0,5 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 400 m.																							
3	1,6	1	125	S2	G16	115	184	PG ²	Gran 50 Löv 50	18 14	14 10			10 10	421	500		Ingen åtgärd				2,2	
Priotal Visar-%: 3,9 Gallringsmall (SKS): 1,4 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 500 m.																							
4	0,6	1	30	G1	G16	72	43	PG ²	Gran 85 Löv 15	9 8	7 6			14 3	321	500		Ingen åtgärd				4,4	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 500 m.																							
5	1,8 (-0,3)	1 L	30	G1	G17	68	102	PG ²	Gran 84 Löv 16	10 8	7 6			15 3	322	200		Ingen åtgärd				4,5	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 200 m.																							
6	1,2	2															Myr						

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 = 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	Stam- antal /ha	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	1,2	2														Myr						
8	0,5 (-0,1)	2 L														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 = 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	Stam- antal /ha	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			
9	3,6	1	68	G1	T20	167	601	PG ²	Tall Gran Löv	74 22 4	26 22 16	17 16 16		16 5 1	222 	300	Gallrat	Ingen åtgärd				4,9	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 300 m.																							
10	3,2	1	69	G1	G18	146	467	PG ²	Tall Gran Löv	38 56 6	27 23 18	17 16 16		8 10 2	222 	100	Gallrat	Ingen åtgärd				4,6	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 100 m.																							
11	5,0	1	65	G1	G18	155	775	PG ²	Tall Gran Löv	21 76 3	25 22 18	16 15 15		4 14 1	222 	200	Gallrat	Ingen åtgärd				5,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 200 m.																							
12	4,9	1	65	G1	T20	155	760	PG ²	Tall Gran Löv	83 10 7	22 18 15	15 14 14		19 2 2	222 	500		Ingen åtgärd				4,8	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 500 m.																							
13	2,0	1	66	G1	T20	174	348	PG ²	Tall Gran Löv	81 11 8	22 18 16	15 15 11		21 3 2	322 	800		Ingen åtgärd				5,1	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 800 m.																							

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 = 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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
14	5,7	1	100	S2	G18	160	912	PG ²	Tall 8 Gran 68 Löv 24	27 25 19	17 16 18		2 14 5	321	1100		Föryng avv	3	95	965	2,0	
Priotal		Visar-%: 2,7																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 1100 m.																				
15	9,2	1	45	G1	T21	136	1251	PG ²	Tall 79 Gran 17 Löv 4	19 18 15	14 14 14		16 4 1	222	600	Gallrat	Gallring	4	35		6,0	
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 600 m.																				
16	3,2	1	45	G1	T21	185	592	PG ²	Tall 82 Gran 2 Löv 16	16 12 12	14 12 12		28 1 4	322	300		Underv röj f gallring Gallring	1 2	30 35	178 176	5,0	iii ¹
Åtgärder:		Underv röj f gallring: Bra att underröja några år före gallring, man höjer medelstammen och får bättre kvalitet på utförd gallring																				
Priotal		Gallringsmall (SKS): 4,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 300 m.																				
17	2,2	1	5	R1	T17	1	2	PG ²	Tall 55 Gran 10 Löv 35			1300 200 1000		421	300		Röjningskontroll	2			1,9	iii ¹
Åtgärder:		Röjningskontroll: Håll koll på lövet som kommer.																				
Drivning:		G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 300 m.																				

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 = 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	Stam- antal /ha	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		
18	6,2	1	5	R1	T20	3	19	PG ²	Tall Gran Löv	30 25 45	 1 2	1000 800 1300		222	300		Lövröjning	3	30		2,1	iii ¹
Åtgärder: Lövröjning: Det kommer att bli en lövröjning framöver.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 300 m.																						
20	0,1	1	100	S2	G18	110		PF,s 15 %	Tall Gran Löv	30 45 25	23 21 16	17 16 15	4 7 4	322		Gallrat	Ingen åtgärd				2,8	iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 15 % av arealen används till naturvård.																						
Åtgärder: Ingen åtgärd: Närhet till bebyggelse																						
Priotal Visar-%: 2,8																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
21	0,8	1	15	R2	T20	5	4	PG ²	Tall Gran Löv	23 20 57	3 3 4	2 2 3	1200 1100 3000	321	50		Röjning	2	30		1,3	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Hög tid att röja, främst lövet som börjar ta över.																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 50 m.																						
22	1,5 (-0,1)	1 L	85	S2	G18	199	279	PF,s 20 %	Tall Gran Löv	64 18 18	23 19 17	17 16 15	17 5 5	422	200	Delvis gallrat	Föryng avv, skärm	3	75	233	3,2	iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård.																						
Åtgärder: Föryng avv, skärm: För att undvika att marken blir fuktigare är en skärm av lövträd lämplig att lämna vid avverkning. En gammal väg går genom avdelningen som måste bevaras.																						
Priotal Visar-%: 2,7 Gallringsmall (SKS): 2,3																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 200 m.																						

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	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
23	0,7 (-0,1)	1 L	45	G1	T18	95	57	PG ²	Tall Gran Löv	48 11 41	15 12 11	12	8 2 8	421	200		Underv røj f gallring	2	30	21	3,8	iii ¹
Åtgärder: Underv røj f gallring: För att öka tillväxten är en underröjning bra. Priotat Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 200 m.																						
24	2,3 (-0,1)	5 L														Övrig landareal						
25	1,5	2														Myr						
26	0,5	5														Vedhuggning						
29	0,7	2														Myr						
30	0,2	2														Myr						
31	0,9	2														Myr						
32	0,3	2														Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
32	0,8	1	125	S3	G14	136	109	NO,b	Gran Löv	31 69	23 17	14 15		6 15	521	400	Delv försumpat	Ingen åtgärd				2,4	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Lövdominerat bestånd på fuktig plan mark med finjord och med periodvisa översvämninga Priotal Visar-%: 3,2 Gallringsmall (SKS): 0,8 Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 400 m.																							
33	0,5	1	150	S2	T20	262	131	NO,b	Tall Gran	85 15	28 20	18 16		28 5	224	400	Urskogsartat	Ingen åtgärd				3,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: En markerad ås med mycket branta kanter, delvis urskogsliknad med olikåldrig tall som står tätt. Stående döda träd lågor av gran ner mot myren. Området präglas av längre kontinuitet. Priotal Visar-%: 1,7 Gallringsmall (SKS): 3,7 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4). Terrängtransport 400 m.																							
34	0,4	1	130	S2	T19	151	60	PG ²	Tall Gran Löv	60 24 16	30 22 15	18 16 15		13 4 4	321	300		Ingen åtgärd				2,8	
Priotal Visar-%: 2,2 Gallringsmall (SKS): 1,2 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 300 m.																							
35	1,6	1	10	R2	T20	10	16	PG ²	Tall Gran Löv	81 5 14	3 3 2	2 2 2	3000 200 500		222	300		Röjning	2	30		2,7	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 300 m.																							
36	0,6	2															Myr						
37	0,4	2															Myr						