

Skogsbruksplan

Planens namn Bastutjärn 1:12
Planen avser tiden fr o m 2025-08-22 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2025-08-21
Planen upprättad av Roger Larsson

Ägarförhållanden

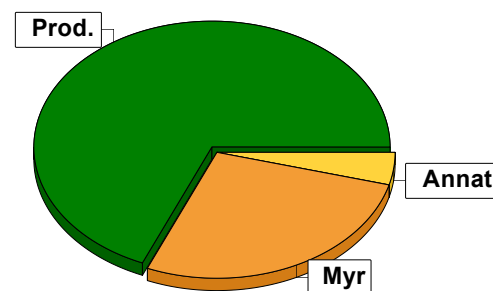
Ägare, 1/1 Gunnel Björk
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 64° 57' 49.61" N Long: 19° 37' 18.90" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	24,1	68
Myr/kärr/mosse	9,8	27
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,5	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	1,4	4
Summa landareal	35,9	
Vatten	0,0	



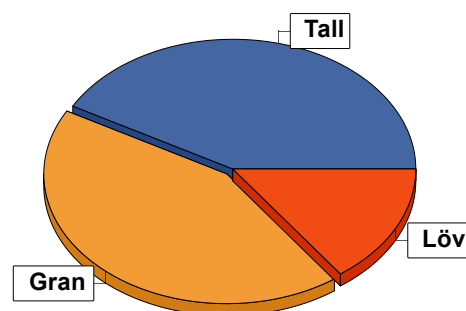
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	1172	42	10,2
Gran	1187	43	7,2
Löv	409	15	3,9

m³sk
2768

Medeltal

m³sk per hektar
115



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-08-22 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
76

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

220

Gallring

8

Totalt under perioden

228

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

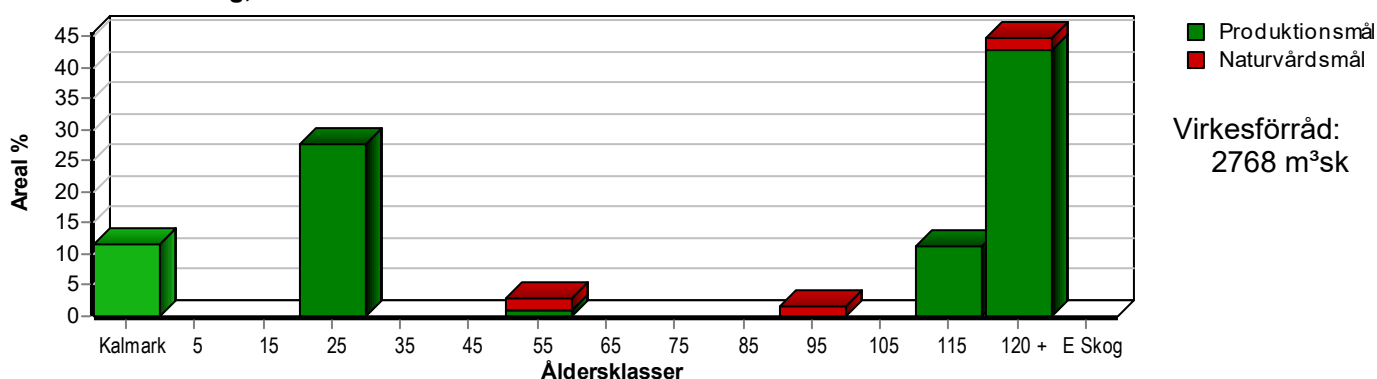
m³sk
75

m³sk per ha
3,1

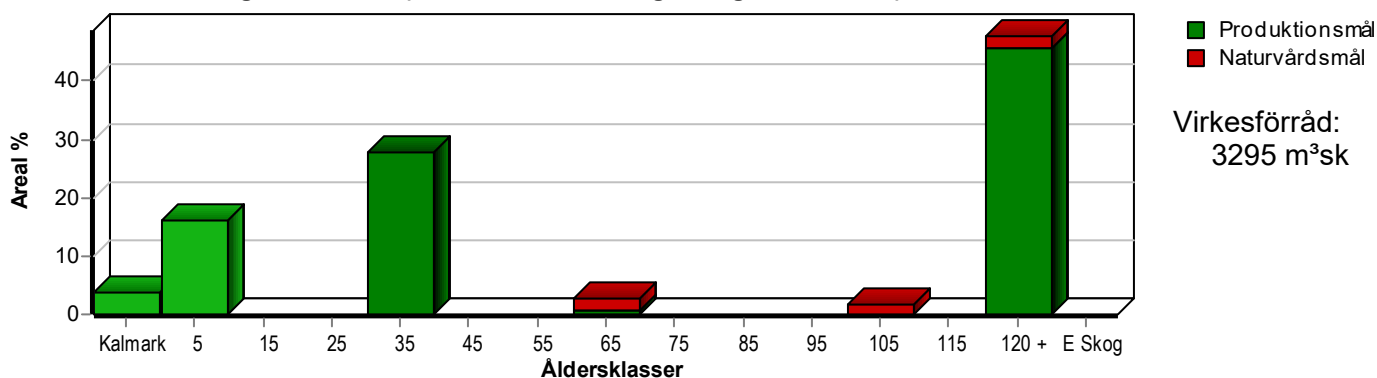
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	2,8	12					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	6,7	28	271	40	12	64	24
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	0,7	3	54	77	30	6	64
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	0,4	2	24	60	25	65	10
100 - 109							
110 - 119	2,7	11	486	180	40	50	10
120 +	10,8	45	1906	176	49	37	14
Lågprodskog(E)							
ÖF/Ski	[0,9]		27	30		100	
Summa/Medel	24,1	100	2768	115	43	42	15

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	K1	2,8	12					
	K2							
Röjningsskog	R1	5,3	22	187	35	17	48	34
	R2							
Gallringsskog	G1	2,1	9	138	66	12	63	25
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	13,0	54	2294	176	49	38	13
	S2							
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1	0,9	4	122	136	13	77	10
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[0,9]		27	30		100	
Summa/Medel		24,1	100	2768	115	43	42	15

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

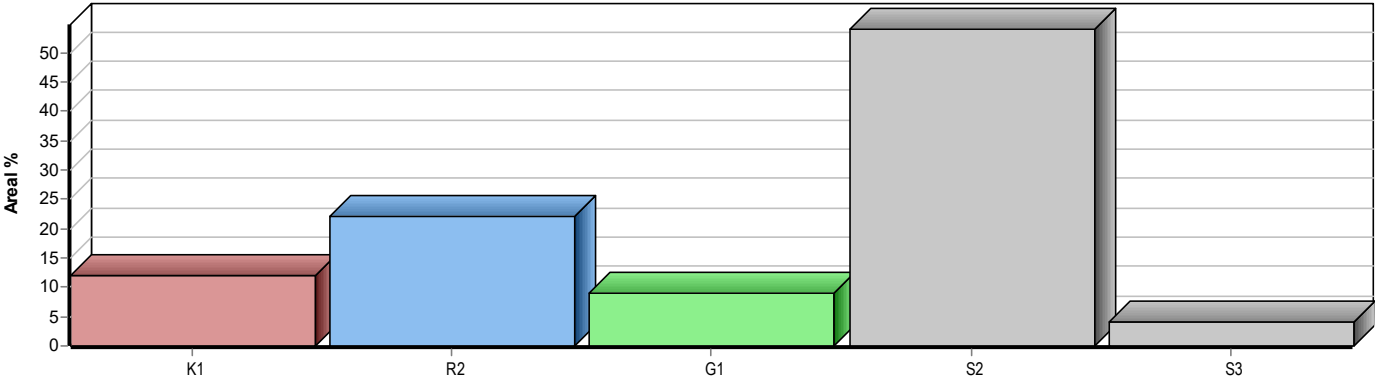
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

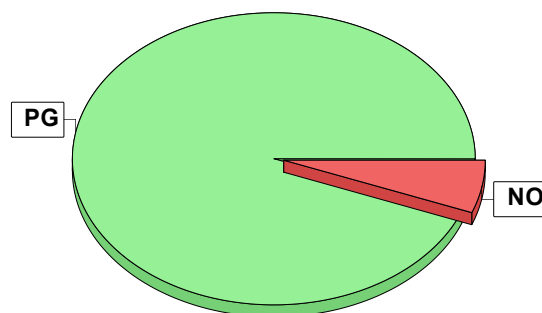


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	22,7	94,2	2614	94,4	717	94,8	15
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	1,4	5,8	154	5,6	39	5,2	3
Summa	24,1	100,0	2768	100,0	756	100,0	18

Impediment

	ha	%
Myr	9,8	27
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.

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 24,1 ha är 96,3 % (23,2 ha) frisk eller fuktig.

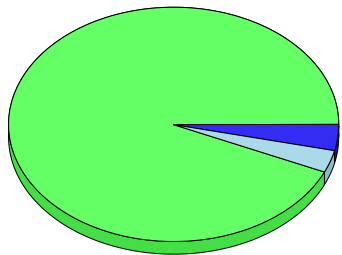
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

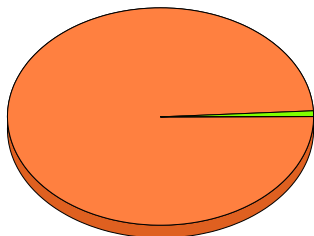
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 93,4 %, 22,5 ha Fuktig, 2,9 %, 0,7 ha
Blöt, 3,7 %, 0,9 ha



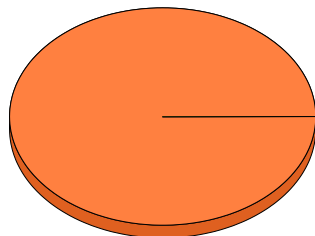
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,9 %, 0,2 ha
Ej lövdominerat, 99,1 %, 23,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 23,2 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,2 ha	0,9 %
Summa	0,2 ha	0,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
4/1	0,2 ha	PG	50	00X00	0,9 %	

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	

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								
50 - 59	0,2		8	8				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					2,0	171	19	190
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[0,9]	30		30
Grundförslag	0,2		8	8	2,0	201	19	220
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

228

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				0,9		
- 9 år				3,9		
10 - 19						
20 - 29	197	64	261			
30 - 39				6,7	532	79
40 - 49						
50 - 59	8	14	22			
60 - 69				0,7	68	97
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	6	1	7			
100 - 109				0,4	31	78
110 - 119	88	10	98			
120 +	312	50	362	11,5	2650	230
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	5		5		14	
Summa	616	139	755	24,1	3295	137

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	
Plantering		1,9				1,9
Plantering, Följd			2,0			2,0
Markberedning, hög, Följd			2,0			2,0
Röjning		5,3				5,3
Markberedning, harv		2,8				2,8
Summa ha		10,0	4,0			14,0

Kommentarer till Bastutjärn 1:12

Allmänt

Fastigheterna Bastutjärn 1:12 mfl består av 4 skiften som ligger i vid byn Bastutjärn. Den ligger i höjdläget mellan 270-320 möh.

Avverkning / återbeskogning

Den föreslagna avverkningsnivån (220 m³sk) har satts lägre än tillväxten (755 m³sk) under planperioden. Fler slutavverkningar kan utföras vid behov. Av den totala skogsmarksarealen består 12 % av kalmark och skog yngre än 20 år.

Skogsvård

Skogsvård krävs på kalmarken och en del röjningsbestånd bör röjas snarast.

Kultur/fornminnen

På fastigheten finns hos Länsstyrelsen inga registrerade fornminnen. Man bör vid alla skogliga ingrepp vara uppmärksam på att kultur/fornminnen kan förekomma, även om de inte är kända sedan tidigare. Det är inte alltid bara själva lämningen som bör bevaras, det kan också vara viktigt att bevara den omgivande miljön.

Naturvård

De naturvårdsbestånd som avsatts är i huvudsak äldre skog. Några områden i brant bergbunden terräng, två område i försumpat terräng med hög lövandel. De syftar bl.a. till att skapa större andel död ved och att äldre träd sparas. Man dör dock vid all avverkning ta även generell hänsyn genom att t.ex. spara evighetsträd och lämna kvar död ved såsom högstubbar m.m. Man bör också eftersträva ett större inslag av lövträd i barrbestånden.

Övrigt

Skogsbilvägnätet håller godtagbar standard.

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	1,9	1	0	K1	T18	0	0	PG					Frisk (2)	Markberedning, harv Plantering	1 1					
Anteckningar:																				
2	2,0	1	120	S2	T17	90	180	PG	Tall Gran Löv	65 25 10	19	16	Stormskadat Vindfällan Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, hög (F) Plantering (F)	2 2 2	95	190	1,1	VP 4,1	
Anteckningar:																				
3	0,4	1	90	S3	T12	60	24	NO,b	Tall Gran Löv	65 25 10	16	13	Försumpat Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,7	VP 5,6	i ¹
Anteckningar:																				
4	1,4	1	25	G1	T18	60	84	PG	Tall	100	12	9	Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,8	GÖ 22	
Anteckningar:																				
5	1,4	1	25	R2	T20	35	49	PG	Tall Löv	90 10		7	Frisk (2)	Röjning	1			3,8		
Anteckningar:																				

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
6	1,2	1	20	R2	T18	35	42	PG	Tall	50			7 Frisk (2)	Röjning	1			3,5		
Anteckningar:																				
7	0,7	1	120	S2	T18	140	98	PG	Tall	65	19	17	Frisk (2)					2,8	VP 3,7	
Anteckningar:																				
8	1,7	1	20	R2	T18	30	51	PG	Tall	50			6 Ojämnt Frisk (2)	Röjning	1			3,4		
Anteckningar:																				
9	0,9	1	0	K1	T20	0	0	PG					Frisk (2)	Markberedning, harv	1					
Anteckningar:																				
9	[0,9]	1	120	ÖF	T20	30	27	PG	Tall	100	25	18	Frisk (2)	Avverkning ÖF	3	95	30	0,6		
Anteckningar:																				

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 = 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
10	2,7	1	110	S2	T18	180	486	PG	Tall	50	21	18	Frisk (2)					3,6	VP 2,4	
									Gran	40										
									Löv	10										
Anteckningar:																				
11	0,5	1	50	G1	G12	65	33	NO,b	Tall	10	12	10	Försumpat					2,8		i ¹
									Gran	50			Blöt (4)							
									Löv	40										
Anteckningar:																				
12	1,9	1	120	S2	G20	200	380	PG	Tall	25	22	19	Branter					4,0	VP 2,3	
									Gran	60			Frisk (2)							
									Löv	15										
Anteckningar:																				
13	1,0	1	20	R2	G20	45	45	PG	Gran	40		9	Asp	Röjning	1			4,1		
									Löv	60			Frisk (2)							
Anteckningar:																				
14	0,5	1	120	S3	T18	195	98	NO,b	Tall	80	23	18	Bergbundet	Ingen åtgärd				3,5	VP 2,1	i ¹
									Gran	10			Branter							
									Löv	10			Frisk (2)							
Anteckningar:																				

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
15	4,2 (-0,1)	1 L	120	S2	G20	215	882	PG	Tall Gran Löv	25 60 15	23	20	Frisk (2)				4,2	VP 2,3	
Anteckningar:																			
95	9,7	2										Myr							
Anteckningar:																			

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
1	0,9	1	120	S2	T20	185	167	PG	Tall Gran Löv	50 40 10	23	20	Frisk (2)				3,6	VP 2,3	
Anteckningar:																			

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
1	0,7	1	120	S2	T18	145	102	PG	Tall Gran Löv	50 35 15	18	17	Fuktig (3)				2,9	VP 3,7	
Anteckningar:																			
95	0,1	2										Myr							
Anteckningar:																			

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
1	0,2	1	50	G1	B18	110	22	PG	Löv	100	15	13	Fd inäga Frisk (2)	Gallring	2	30	8	4,1	
Anteckningar:																			
95	0,5	4											Inägomark						
Anteckningar:																			
96	1,4	5											Övrig landareal						
Anteckningar:																			

