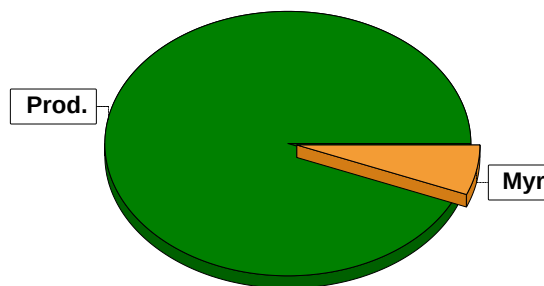


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	18,2	93
Myr/kärr/mosse	1,1	6
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	19,4	
Vatten	0,0	



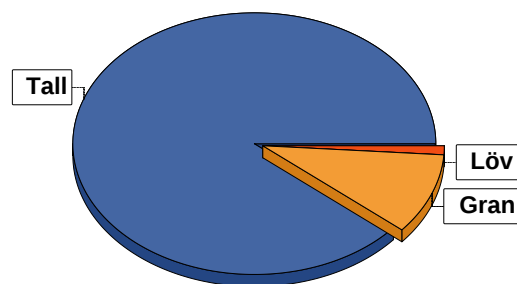
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	4351	89	16,1
Gran	506	10	1,8
Löv	44	1	0,3

m³sk
4901

Medeltal

m³sk per hektar
269



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
4,8

Tillväxt

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

m³sk per år
47

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
4960
0
20
4980

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

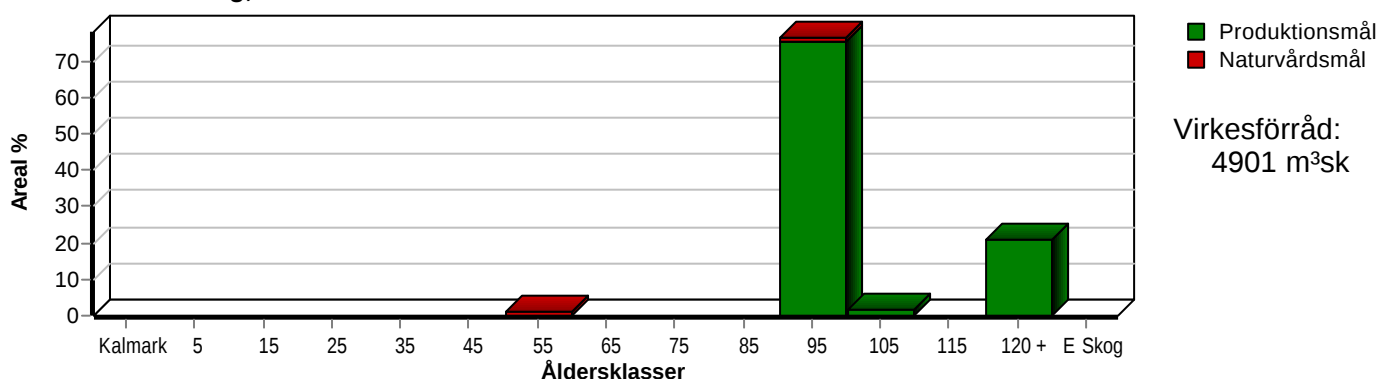
m³sk
91
m³sk per ha
5,0



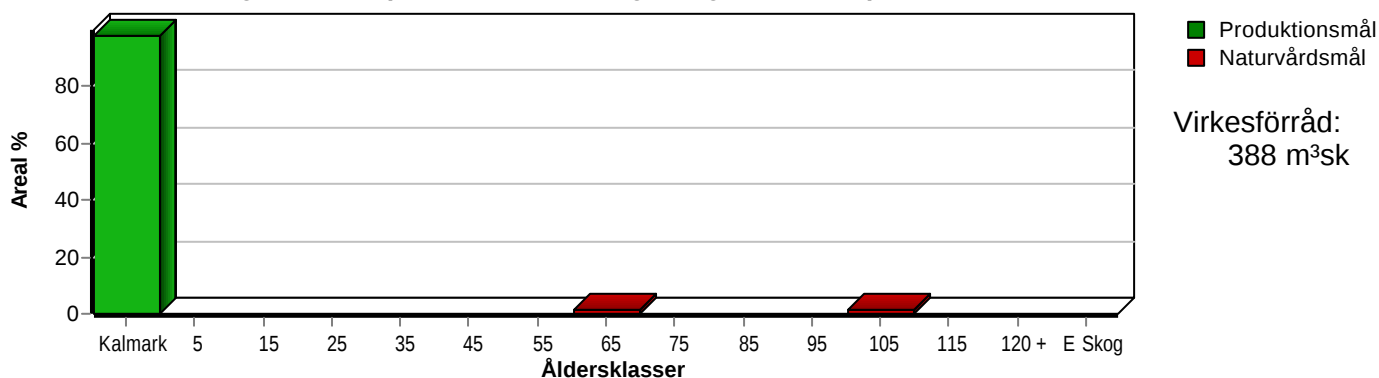
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	0,2	1	15	75			100
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	13,9	76	3976	286	92	8	
100 - 109	0,3	2	92	307		85	15
110 - 119							
120 +	3,8	21	818	215	86	14	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	18,2	100	4901	269	89	10	1

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	0,2	1	15	75			100
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2	17,8	98	4836	272	90	10	
S3	0,2	1	50	250		70	30
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	18,2	100	4901	269	89	10	1

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

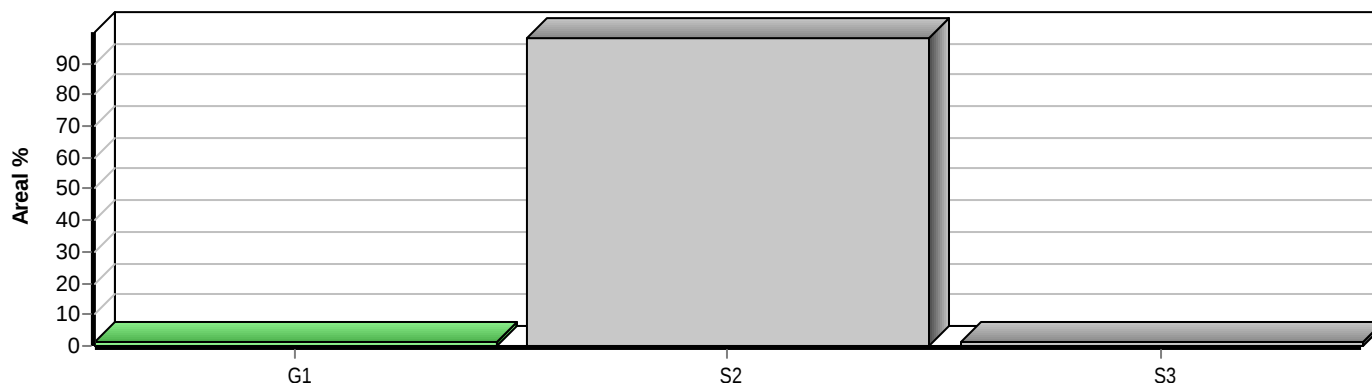
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

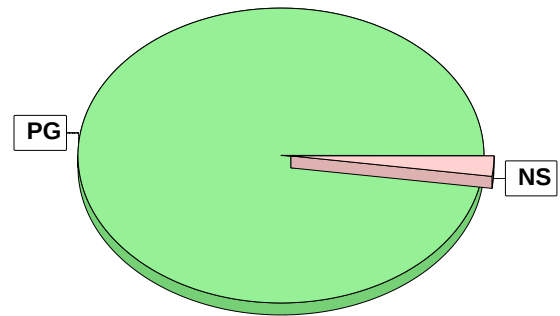


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	17,8	97,8	4836	98,7	450	96,6	7
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,4	2,2	65	1,3	16	3,4	2
NO							0
Summa	18,2	100,0	4901	100,0	466	100,0	9

Impediment

	ha	%
Myr	1,1	6
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 18,2 ha är 100,0 % (18,2 ha) frisk eller fuktig.

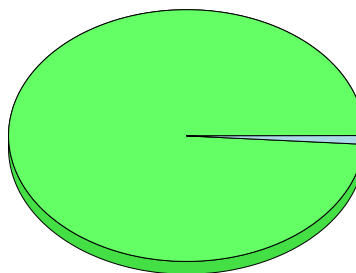
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

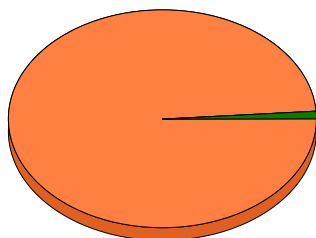
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 98,9 %, 18,0 ha Fuktig, 1,1 %, 0,2 ha



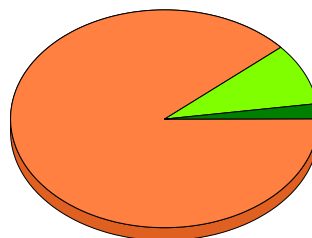
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,1 %, 0,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 98,9 %, 18,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 2,2 %, 0,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,3 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 88,5 %, 16,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,2 ha	1,1 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,2 ha	1,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,4 ha	2,2 %
Övriga	1,7 ha	9,3 %
Summa	2,1 ha	11,5 %

2,1 ha (11,5 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/10	0,2 ha	NS	54	00X00	1,1 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

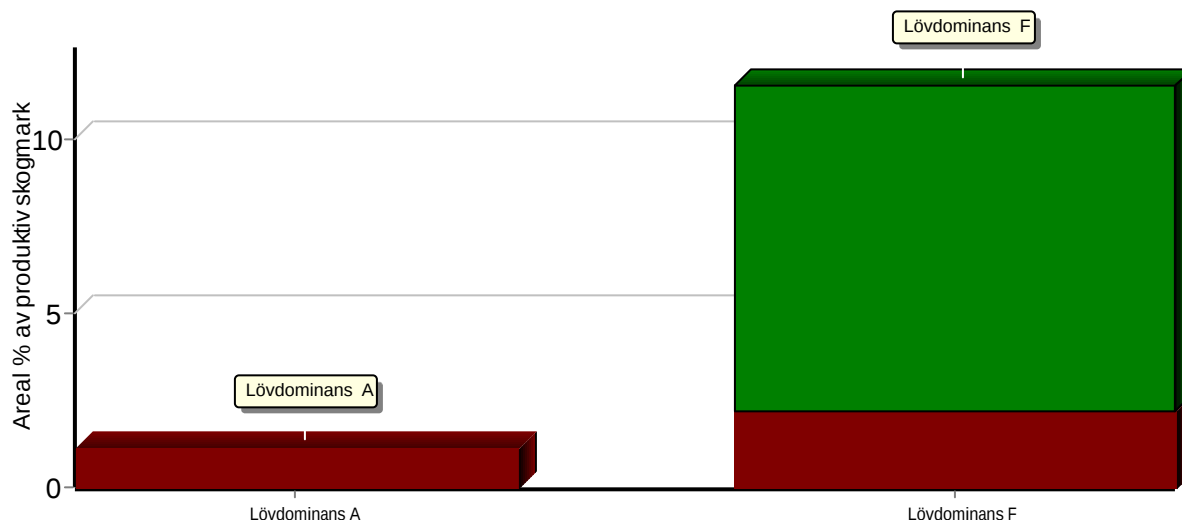
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/3	1,4 ha	PG	99	91000	7,7 % Ingår i certifiering
2/8	0,2 ha	NS	99	07300	1,1 % Ingår i certifiering
2/9	0,3 ha	PG	104	08200	1,6 % Ingår i certifiering
2/10	0,2 ha	NS	54	00X00	1,1 % Ingår i certifiering



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	0,2 ha	1,1 %	0,0 ha	0,0 %	0,2 ha	1,1 %
Lövdominans F	0,4 ha	2,2 %	1,7 ha	9,3 %	2,1 ha	11,5 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	16,1 ha	88,5 %	16,1 ha	88,5 %
Produktiv skogsmark	0,4 ha	2,2 %	17,8 ha	97,8 %	18,2 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej



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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	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												
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99					13,7	4095		4095	0,2	14	6	20
100 - 109					0,3	75	13	88				
110 - 119												
120 +					3,8	777		777				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag					17,8	4947	13	4960	0,2	14	6	20
Högre alt.				0				4960				20
Lägre alt.				1724				865				20

Total avverkning

- högre alt.

- lägre alt.

m³sk/ha efter 10 år

- högre alt.

- lägre alt.

4 980

4 980

2 609

21

21

165

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				17,8		
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59		6	6			
60 - 69				0,2	21	105
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	442	3	445			
100 - 109	2		2	0,2	40	200
110 - 119						
120 +	13		13			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					327	
Summa	457	9	466	18,2	388	21



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	
Summa ha						

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
Föryng avv (F)	1	1 - 5	3,6	189	T20	213	728		Om inte NV-inventering visar höga naturvärden.
Föryng avv	1	2 - 7	0,2	149	G22	257	49		
Föryng avv	1	2 - 9	0,3	104	G22	308	88		
Inventering	1	1 - 5	3,6	189	T20	213	0		NV-inventering pga hög beståndsålder.
Föryng avv	3	1 - 1	4,3	94	T21	311	1393		
Föryng avv	3	1 - 2	2,9	94	T22	312	944		
Föryng avv	3	1 - 3	1,4	99	T22	365	528		
Föryng avv	3	1 - 4	5,1	99	T21	230	1231		
Timmerställning (A)	3	1 - 1	4,3	94	T21	311	(586)		
Timmerställning (A)	3	1 - 2	2,9	94	T22	312	(397)		
Timmerställning (A)	3	1 - 3	1,4	99	T22	365	(222)		
Timmerställning (A)	3	1 - 4	5,1	99	T21	230	(518)		
Naturvårdshuggning	3	2 - 8	0,2	99	G22	249	19		Gynna lövträd

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 m³sk		Mål klass	Trädslag		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		
1	4,3	1	94	S2	T21	311	1337	PG ²	Tall Gran	90 10	27	20	516	31	123	220	Blåbärstyp Frisk	Föryng avv Timmerställning (A)	3 3	95 40	1393 586	3,4	
Priotal Visar-%: 2,3 Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
2	2,9	1	94	S2	T22	312	905	PG ²	Tall Gran	90 10	26	20	730	30	222	180	Fuktstråk Blåbärstyp Frisk	Föryng avv Timmerställning (A)	3 3	95 40	944 397	3,4	
Priotal Visar-%: 2,3 Gallringsmall (SKS): 2,5 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
3	1,4	1	99	S2	T22	365	511	PG ²	Tall Gran	90 10	27	21	657	34	322	194	Bäckravin Enstaka lövträd Blåbärstyp Frisk	Föryng avv Timmerställning (A)	3 3	95 40	528 222	3,6	i,iv ¹
Naturvård: I nästa generation kan ett lövskogsdominerat bestånd skapas. Lövandelen behöver höjas på fastigheten och i området. På så sätt gynnas den biologiska mångfalden samtidigt som landskapsbilden värnas. Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F. Priotal Visar-%: 2,1 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
4	5,2 (-0,1)	1 L	99	S2	T21	230	1173	PG ²	Tall	100	23	17	525	26	122	141	Lingontyp Frisk	Föryng avv Timmerställning (A)	3 3	95 40	1231 518	2,7	
Priotal Visar-%: 2,5 Gallringsmall (SKS): 2,3 Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 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			
5	3,6	1	189	S2	T20	213	767	PG ²	Tall Gran	90 10	23	17	597	25	222	158	Lingontyp Frisk	Inventering Föryng avv (F)	1 1	95	728	0,3	ii,iii ¹
Generellt: NV-inventering föreslås pga hög beståndsålder enligt plan. Åtgärder: Inventering: NV-inventering pga hög beståndsålder. Föryng avv: Om inte NV-inventering visar höga naturvärden. Priotal Visar-%: 1,5 Gallringsmall (SKS): 2,0 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
6	1,1	2														Myr							



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	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	0,2	1	149	S2	G22	257	51	PG ²	Tall Gran	20 80	27	20	1036	26	222	659	Blåbärstyp Frisk	Föryng avv	1	95	49	0,5	
Priotal Visar-%: 1,9 Gallringsmall (SKS): 1,1 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
8	0,2	1	99	S3	G22	249	50	NS,s	Gran Löv	70 30	25	18	1275	27	322	472	Delvis fuktig mark "Fylla på mark" Blåbärstyp Frisk	Naturvårdshuggning	3	35	19	5,1	i,iii,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Naturvård: Beskrivning Lövrik granskog som är olikåldrig och med varierad höjd. Sumpmossor och liten bäck. Torrgranar finns i beståndet som bör ha naturvårdsinriktad skötsel, skapa på sikt ett lövdominerat bestånd. Mål Höj lövträdsandelen på fastigheten, utveckla en lövträdsdominerad skog med grövre lövträd. Åtgärd Gynna lövträd i samband med gallring, främst på de fuktiga partierna. Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F. Åtgärder: Naturvårdshuggning: Gynna lövträd Priotal Visar-%: 2,7 Gallringsmall (SKS): 1,4 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
9	0,3	1	104	S2	G22	308	92	PG ²	Gran Löv	85 15	28	21	845	30	322	250	Enstaka grova tallar Blåbärstyp Frisk	Föryng avv	1	95	88	0,8	ii,iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F. Generellt: Gynna lövet som finns i beståndet. Enstaka lågor finns. I nästa generation kan ett lövskogsdominerat bestånd skapas. Lövandelen behöver höjas på fastigheten och i området. På så sätt gynnas den biologiska mångfalden samtidigt som landskapsbilden värnas. Priotal Visar-%: 2,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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])	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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
10	0,2	1	54	G1	G21	77	15	NS,b	Löv	100	18	12	11	511	71	Bredbladig grästyp Fuktig					3,0	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden.																						
Naturvård: Beskrivning Fuktig mark med lövdominerad skog. Sumpmossor täcker marken och i blöta partier växer fräken. Bevara lövandelen genom att gynna lövträden i samband med gallring, främst på de blöta partierna. En ökad andel lövträd behövs i området. Mål Höj lövträdsandelen på fastigheten, utveckla en lövträdsdominerad skog med grövre lövträd. Åtgärd Gynna lövträden vid gallring. Gallras vintertid.																						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						