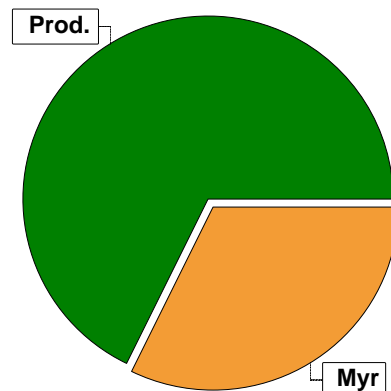


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	19,8	67
Myr/kärr/mosse	9,6	32
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	29,7	
Vatten	0,0	



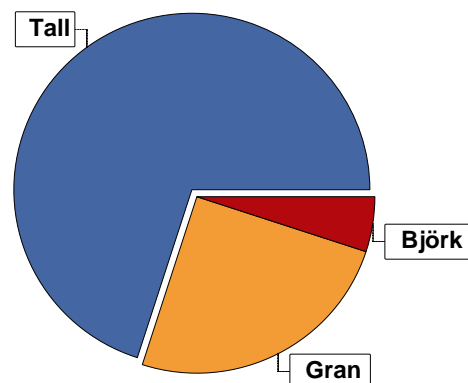
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	1349	70	12,8
Tall	490	25	3,9
Gran	99	5	3,1

m³sk
1938

Medeltal

m³sk per hektar
98



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-12-31 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
53

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Föryngringsavverkning	1340
Gallring	0
Totalt under perioden	1340

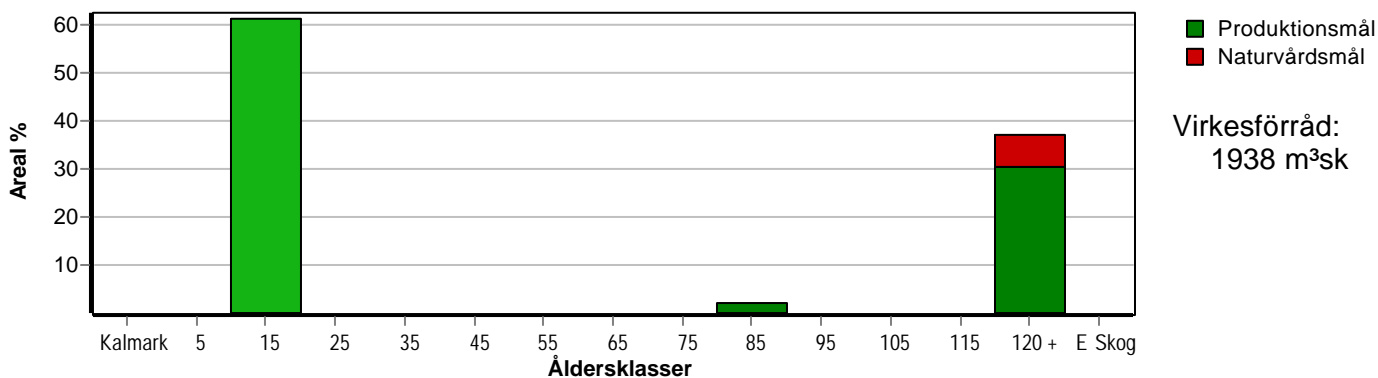
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
64
m³sk per ha
3,2

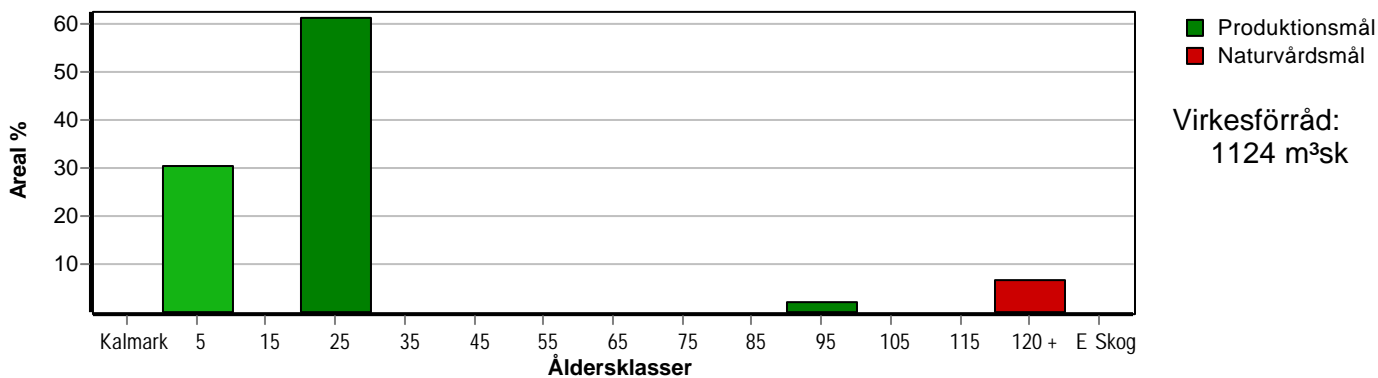
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	12,1	61	262	22	57	17	26
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	0,4	2	84	210	65	10	25
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	7,3	37	1592	218	72	27	1
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	19,8	100	1938	98	70	25	5

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	12,1	61	262	22	57	17	26
Gallringsskog G1							
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	0,4	2	84	210	65	10	25
S2	6,0	30	1410	235	70	30	
S3	1,3	7	182	140	87	7	6
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	19,8	100	1938	98	70	25	5

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

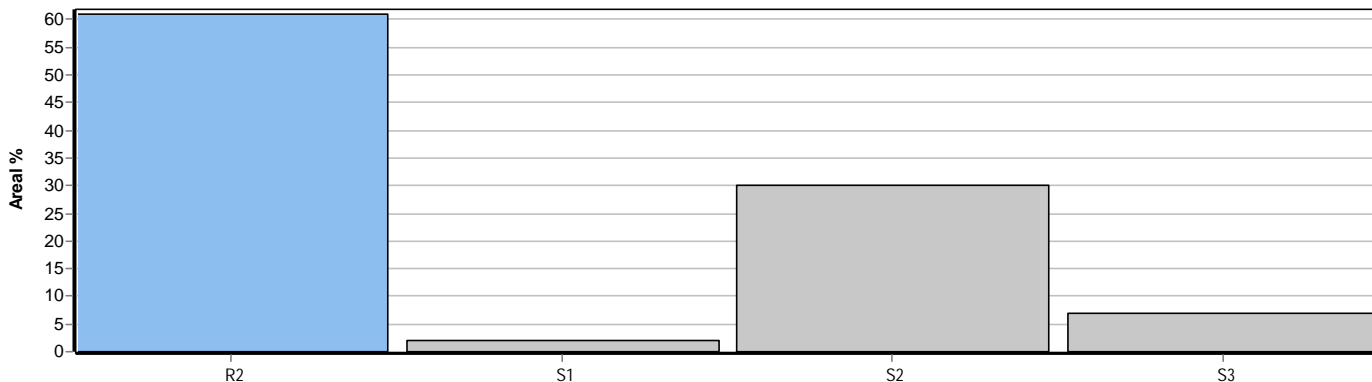
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



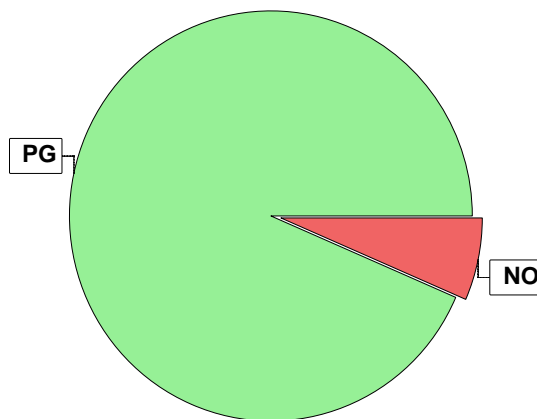
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	18,5	93,4	1756	90,6	496	94,3	5
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	1,3	6,6	182	9,4	30	5,7	3
Summa	19,8	100,0	1938	100,0	526	100,0	8

1,2 ha (6,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	9,6	32
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.

K 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 19,8 ha är 99,5 % (19,7 ha) frisk eller fuktig.

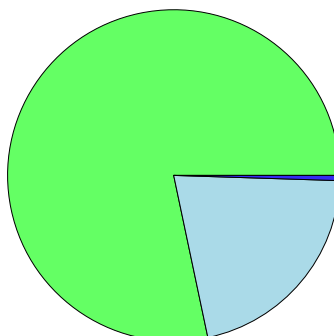
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

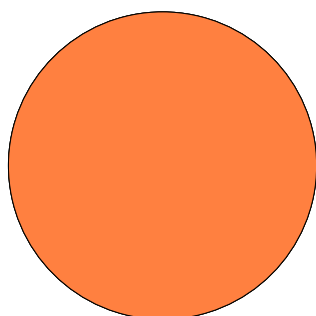
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 78,3 %, 15,5 ha Fuktig, 21,2 %, 4,2 ha
Blöt, 0,5 %, 0,1 ha



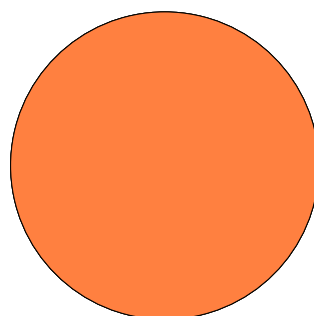
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 19,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 19,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

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 - 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

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)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Speciella värden saknas	1,3 ha	6,6 %	18,5 ha	93,4 %	19,8 ha	100,0 %
Produktiv skogsmark	1,3 ha	6,6 %	18,5 ha	93,4 %	19,8 ha	100,0 %

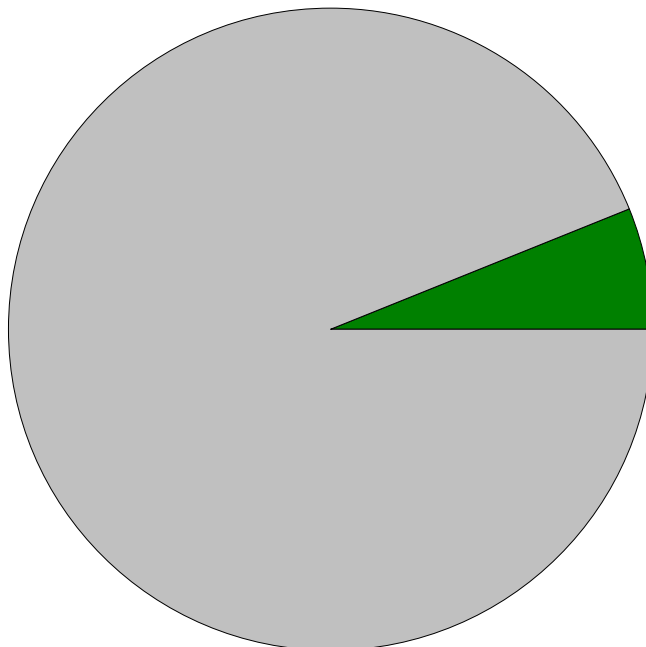
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 19,8 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 6,1 %, 1,2 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 93,9 %, 18,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Djura 34:11	1/2	0,6	3,1	NO	160	81100	170	102	1/2
	1/8	0,6	3,0	NO	160	X0000	100	60	2/2
Summa		1,2	6,1				135	162	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					6,0	1340		1340
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.					6,0	1340		1340

Total avverkning

1 340

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år				6,0		
10 - 19	340	112	452			
20 - 29				12,1	714	59
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89	15	5	20			
90 - 99				0,4	104	260
100 - 109						
110 - 119						
120 +	53	2	55	1,3	211	162
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					95	
Summa	408	119	527	19,8	1124	57

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	
Markberedning, Följd			6,0		6,0
Plantering, Följd			6,0		6,0
Lövröjning			1,2		1,2
Röjning		10,9			10,9
Summa ha		10,9	13,2		24,1

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	6	6,0	160	T21	235	1340		
Röjning	1	3	2,6	15	T22	30	0		
Röjning	1	4	8,3	15	T21	20	0		
Lövröjning	2	7	1,2	10	T22	15	0		
Plantering (F)	2	6	6,0	160	T21	235	0		
Markberedning (F)	2	6	6,0	160	T21	235	0		
Inventering	3	1	0,4	85	T21	210	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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp				%	m ³ sk							
1	0,4	1	85	S1	T21	210	84	PG ²	Tall 65 Gran 10 Björk 25	26 20 20	20 18 18	14 2 6	321	25	Kantzön mot bäck Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Inventering	3			4,9		
Priotal Visar-%: 2,7 Gallringsmall (SKS): 0,8 Total gödslingsseffekt (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 25 m.																						
2	0,7 (-0,1)	1 L	160	S3	T18	170	102	NO	Tall 85 Gran 10 Björk 5	28 16 15	19 16 16	16 2 1	421	19	Fattigstyp (15) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,6	i ¹	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Varierande sumpskog mot bäcken. Bitvis något bördigare fastmark. Inslag av torrträd och lågor. Kan sparas för naturvården. Mål Skapa gammal skog med gott om död ved och höga naturvården. Åtgärd Lämnas för fri utveckling. Priotal Visar-%: 1,8 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 19 m.																						
3	2,6	1	15	R2	T22	30	78	PG ²	Tall 30 Gran 30 Björk 40	6 4 5	3 3 4		321	350	Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Röjning	1	30		4,2		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 350 m.																						
4	8,5 (-0,2)	1 L	15	R2	T21	20	166	PG ²	Tall 70 Gran 10 Björk 20	6 4 4	3 3 4		331	192	Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	30		3,7		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1). Terrängtransport 192 m.																						

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m ³ sk		
5	0,1	1	160	S3	T16	205	21	NO	Tall 60 Gran 15 Björk 25	26 17 18	17 15 16	15 5 7	511	433	Blåbärstyp (30) Blöt (4)	Ingen åtgärd				2,8	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Talldominerad, blöt sumpskog i fuktstråk mellan myrar. Inslag av gran och björk. Ett naturligt litet bestånd att spara för naturvården. Markvegetationen domineras av en och fattigris. Mål Skoglig kontinuitet och gott om död ved. Åtgärd Lämnas för fri utveckling.</p> <p>Priotal Visar-%: 1,6</p> <p>Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1). Terrängtransport 433 m.</p>																					
6	6,0	1	160	S2	T21	235	1410	PG ²	Tall 70 Gran 30	32 22	21 19	16 9	331	672	Olikåldrigt Varier fukt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	1 2 2	95	1340	0,4	ii ¹
<p>Generellt: En hel del död ved, främst gran. Silverstubbar med brandspår.</p> <p>Priotal Visar-%: 1,7</p> <p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1). Terrängtransport 672 m.</p>																					
7	1,2	1	10	R2	T22	15	18	PG ²	Tall 50 Gran 30 Björk 20	3 3 2	2 3 3		142	568	Delvis blockigt Varier fukt Älgskador Lingontyp (25) Frisk (2)	Lövröjning	2	30		3,0	
<p>Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Ojämn (4). L: Svag lutning (2). Terrängtransport 568 m.</p>																					

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd						GYL	Trp				%	m ³ sk			
8	0,6	1	160	S3	T13	100	60	NO	Tall	100	22	13	15	331	680	Kråkbär-Ljungtyp (20) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,9	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Gles lågproduktiv tallsumpskog i anslutning till myrimpediment. Enstaka gran och björkbukett. Inslag av torrträd och lågor. Kan sparas för naturvärden. Mål Skapa gammal skog med gott om död ved och höga naturvärden. Åtgärd Lämnas för fri utveckling.</p> <p>Priotal Visar-%: 2,2 Gallringsmall (SKS): 0,9</p> <p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1). Terrängtransport 680 m.</p>																						
9	9,6	2														Myr						