

Skogsbruksplan

Planens namn	Gideåberg 2:22
Planen avser tiden	fr o m 2025-11-12 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-11
Planen upprättad av	Thomas Sandin
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Eva Sahlin
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 63° 18' 19.62" N Long: 16° 38' 5.13" E



Kommentarer till Gideåberg 2:22

Ajourhållning

Skogsbruksplanen uppdaterad 2025-06 av SCA skog.

I ajourhållningen ingår:

- Uppräkning av fastighetens tillväxt med PC-Skogs tillväxtberäkning
- Åtgärder som blivit utförda efter att planen upprättades har lagts in. Vilket innefattar åtgärder utförda av SCA, samt utifrån eventuell info från markägaren
- Framskrivning av volymer och huggningsklasser
- Uppdaterad åtgärdslista

Gallringsförslagen är en uppskattning och de bestånden bör fältbesökas innan åtgärden planeras.

Trädslagsfördelningen i åtgärder utförda i huggningsklasserna R2 och G1 är inte justerad.

Boniteten är justerad efter ståndortsindex-kurvor på föryngringsavverkningsskogar (S1-S2).

Aktuell andel föryngringsavverkningsbar skog (S1/S2) är 5 % (0,7 ha).

Utförda åtgärder:

Föryngringsavverkning där man lämnat fröträd avd: 2, 3, 4, 5

Det finns en stor andel skog i föryngringsfasen. Säkerställ en god föryngring för att säkra framtida bestånd.

Inledning

Fastigheten Gideåberg 2:22 är belägen i Ramsele-Edsele församling, Sollefteå kommun, Västernorrlands län.

Fastigheten består av 1 skifte med totalt ca 15 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet är ca 2400 m³sk, med en stor andel slutavverkningsskog .

Boniteterna är relativt goda med blåbär och lågörter som vanligaste markvegetationstyper

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är gran som upptar ca 57 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är ojämn med en förskjutning mot äldre skog.

Ungefär 50 %, (7 ha) av arealen är skog i huggningsklasserna G2, S1 och S2 och volymen är ca 1800 m³sk

Naturvärden

Det finns inga nyckelbiotoper och bestånd med höga naturvärden registrerade hos SKS.

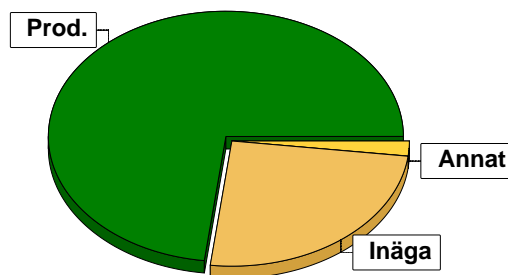
Fornminnen och kulturhistoriska objekt

Det finns inga (fornminnen), (kulturhistoriska objekt) registrerade på fastigheten.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	14,8	73
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	5,0	25
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,5	2
<hr/>		
Summa landareal	20,3	
Vatten	0,6	

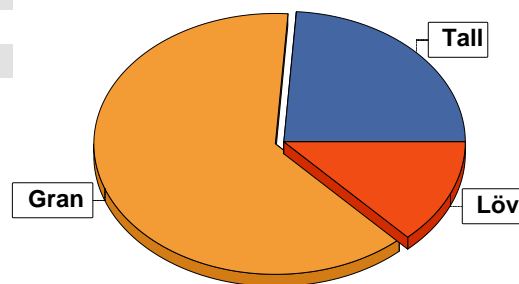


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	266	24	3,8
Gran	716	63	2,7
Löv	145	13	1,7
m³sk	1127		

Medeltal

m³sk per hektar
76



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-11-12 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
41

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	562
Gallring	0
Totalt under perioden	562

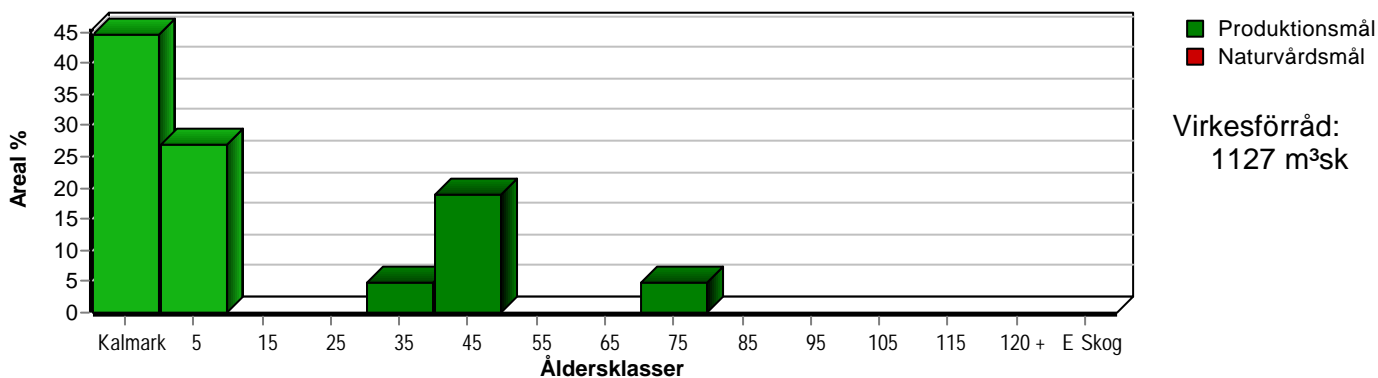
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
50
m³sk per ha
3,4

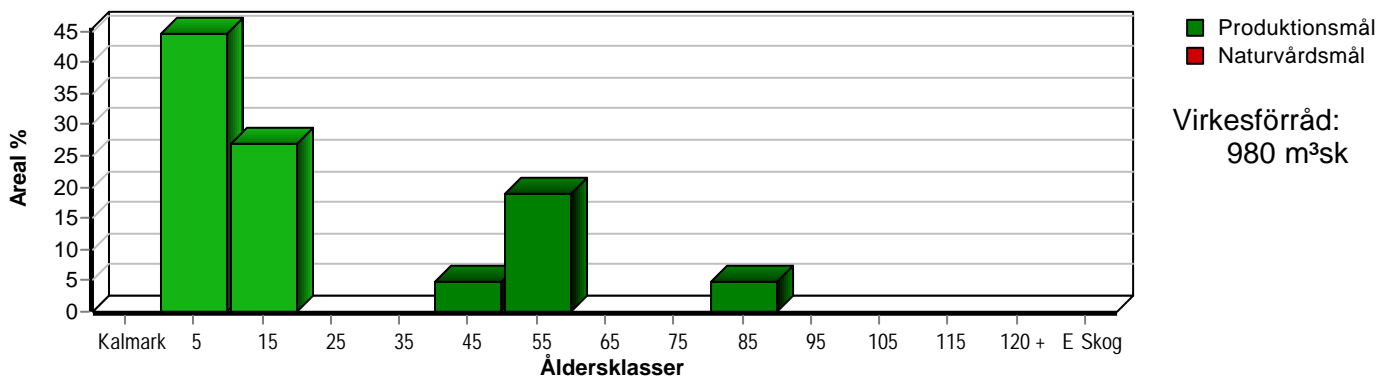
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	6,6	45					
- 9 år	4,0	27	24	6	5	85	10
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39	0,7	5	42	60	20	60	20
40 - 49	2,8	19	336	120	60		40
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79	0,7	5	217	310	100		
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E)							
ÖF/Skikt	[9,4]		508	54	57	43	
Summa/Medel	14,8	100	1127	76	64	24	13

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	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1	6,6	45					
K2							
Röjningsskog R1	4,0	27	24	6	5	85	10
R2							
Gallringsskog G1	3,5	24	378	108	56	7	38
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	0,7	5	217	310	100		
S2							
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[9,4]		508	54	57	43	
Summa/Medel	14,8	100	1127	76	64	24	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

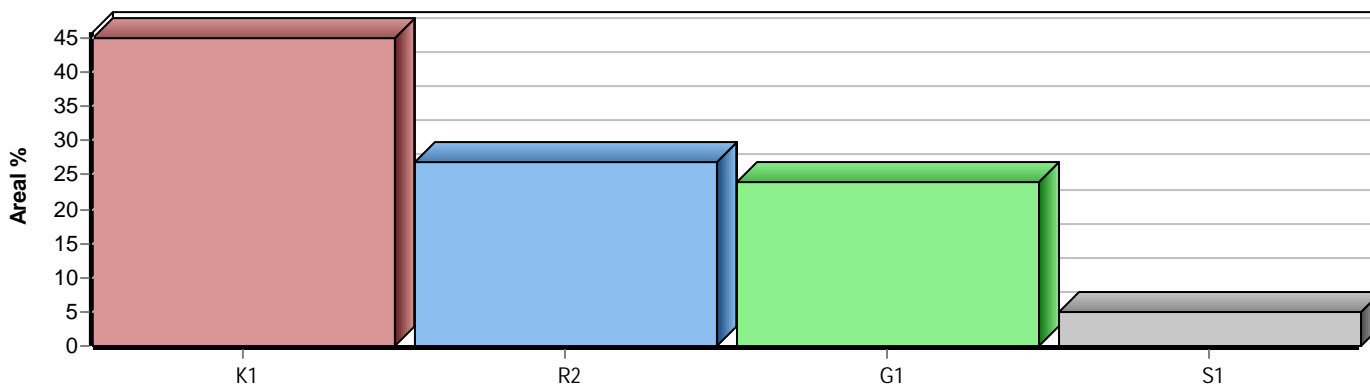
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

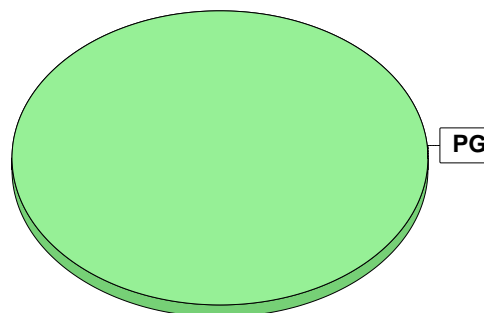


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	14,8	100,0	1127	100,0	414	100,0	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	14,8	100,0	1127	100,0	414	100,0	8

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
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

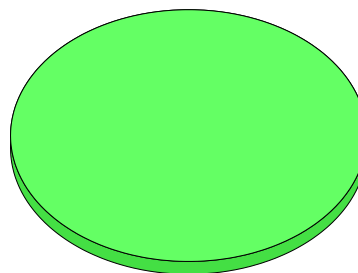
I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för 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.

Fördelning fuktklasser för skogsmark

■ Frisk, 100,0 %, 14,8 ha



Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 14,8 ha är 100,0 % (14,8 ha) frisk eller fuktig.

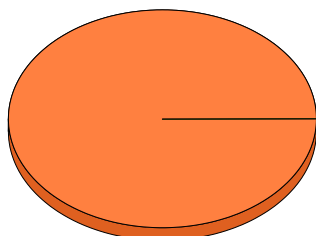
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

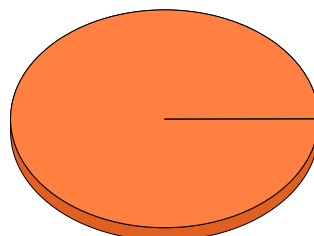
Lövdominerade bestånd - aktuella

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Ej lövdominerat, 100,0 %, 14,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Ej lövdominerat, 100,0 %, 14,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

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	0,0 ha	0,0 %	14,8 ha	100,0 %	14,8 ha	100,0 %
Produktiv skogsmark	0,0 ha	0,0 %	14,8 ha	100,0 %	14,8 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			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 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					[9,4]	562		562
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.						562		562

Total avverkning

562

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	73	8	81	6,6		
10 - 19				4,0	105	26
20 - 29						
30 - 39	26	6	32			
40 - 49	110	73	183	0,7	75	107
50 - 59				2,8	519	185
60 - 69						
70 - 79	64		64			
80 - 89				0,7	280	400
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	55		55		1	
Summa	328	87	415	14,8	980	66

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		2,3	4,3			6,6
Hjälplantering		4,0				4,0
Återväxtkontroll, Följd			2,5	4,1		6,6
Röjning		3,5				3,5
Summa ha		9,8	6,8	4,1		20,7

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Avverkning ÖF	1	1	2,8	140	G24	65	182		
Röjning	1	1	2,8	45	G24	120	0		
Röjning	1	7	0,7	30	T20	60	0		
Hjälplantering	1	6	4,0	6	T20	6	0		
Markberedning	1	2	2,3	0	G22	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	3	2,5	0	G22	0	0		
Markberedning	2	3	2,5	0	G22	0	0		
Markberedning	2	4	0,7	0	G22	0	0		
Markberedning	2	5	1,1	0	T20	0	0		
Inventering (F)	2	1	2,8	45	G24	120	0		Gallringsinventering
Avverkning ÖF	3	2	2,3	130	G22	55	147		
Avverkning ÖF	3	3	2,5	130	G22	51	148		
Avverkning ÖF	3	4	0,7	105	G22	48	40		
Avverkning ÖF	3	5	1,1	110	T20	35	45		
Återväxtkontroll (F)	3	2	2,3	0	G22	0	0		
Återväxtkontroll (F)	3	4	0,7	0	G22	0	0		
Återväxtkontroll (F)	3	5	1,1	0	T20	0	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	2,8	1	45	G1	G24	120	336	PG ²	Gran Löv	60 40	16 12	14 12	10 7	222		Tvåskiktat Grova öf Luckigt Delv glest Lågörstyp (80) Frisk (2)	Röjning Inventering (F)	1 2	20		6,5	iii ¹
<p>Åtgärder: Inventering: Gallringsinventering</p> <p>Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
1	[2,8]	1	140	ÖF	G24	65	182	PG ²	Tall	100	32	20	7	222		Lågörstyp (80) Frisk (2)	Avverkning ÖF	1	100	182	0,0	
<p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
2	2,3	1	0	K1	G22	0	0	PG ²						223		Avverkat 2025 Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Markberedning Återväxtkontroll (F)	1 3				
<p>Utf åtg: 2025 Föryng avv, fröträd 2,3 ha 506 m³sk</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																						
2	[2,3]	1	130	ÖF	G22	55	126	PG ²	Gran	100	24	20		223		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Avverkning ÖF	3	100	147	0,9	
<p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																						
3	2,5	1	0	K1	G22	0	0	PG ²						222		Avverkat 2025 Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Markberedning Återväxtkontroll (F)	2 2				
<p>Utf åtg: 2025 Föryng avv, fröträd 2,5 ha 510 m³sk</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</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	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		
3	[2,5]	1	130	ÖF	G22	51	128	PG ²	Gran 100	22	19		222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Avverkning ÖF	3	100	148	0,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
4	0,7	1	0	K1	G22	0	0	PG ²					222		Avverkat 2025 Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Markberedning Återväxtkontroll (F)	2 3				
Utf åtg: 2025 Föryng avv, fröträd 0,7 ha 134 m ³ sk Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
4	[0,7]	1	105	ÖF	G22	48	34	PG ²	Gran 100	20	18		222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Avverkning ÖF	3	100	40	1,0	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
5	1,1	1	0	K1	T20	0	0	PG ²					222		Avverkat 2025 Lingontyp (25) Frisk (2)	Markberedning Återväxtkontroll (F)	2 3				
Utf åtg: 2025 Föryng avv, fröträd 1,1 ha 154 m ³ sk Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
5	[1,1]	1	110	ÖF	T20	35	39	PG ²	Tall 100	24	18		222		Lingontyp (25) Frisk (2)	Avverkning ÖF	3	100	45	0,6	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

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							
6	4,0	1	6	R2	T20	6	24	PG ²	Tall Gran Löv	85 5 10					233	Delvis glesa fläckar Ojämn föryrgring Y=försumpat lövstråk Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Hjälplantering Ingen åtgärd (A)	1			2,0	
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Mättlig lutning (3).																						
7	0,7	1	30	G1	T20	60	42	PG ²	Tall Gran Löv	60 20 20	10 10 12	9 9 10	7 3 3	222	Något olikåldrigt Delvis underväxt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	1	30		4,7		
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m ³ sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
8	0,7	1	75	S1	G24	310	217	PG ²	Gran	100	27	20	32	322	Kantz m vatten Enstaka tall o löv Lågörstyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,1		
Priotal Visar-%: 3,3 Gallringsmall (SKS): 2,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
9	5,0	4													Inägomark							
10	0,5	5													Övrig landareal							
11	0,6	6													Vatten							